Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

37 I 2008
10.09.2008

1 965 629 - 1 968 371

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	206
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	361
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	363
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	367
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	368
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	392
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	419
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	435
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	450
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	450
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	451
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	456
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	456
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	456
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	457

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	206
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	361
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	363
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	367
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	368
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	392
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	419
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	435
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	450
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	450
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	451
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	456
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	456
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	456
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	457

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	206
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	361
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	363
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	367
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	368
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	392
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	419
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	435
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	450
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	450
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	451
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	456
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	456
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	456
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	457

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	458	**I.12**	**Alterations and Corrections**	458	**I.12**	**Modifications et corrections**	458
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	458	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	458	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	458
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	462	**I.12(2)**	**Procedure language**	462	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	462
I.12(3)	**Anmeldetag**	462	**I.12(3)**	**Date of filing**	462	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	462
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	462	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	462	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	462
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	463	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	463	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	463
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	496	**I.12(7)**	**Title of the invention**	496	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	496
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	501	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	501	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	501
I.12(10)	**Erfinder**	508	**I.12(10)**	**Inventor**	508	**I.12(10)**	**Inventeur**	508
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	521	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	521	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	521
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	521	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	521	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	521
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	523	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	523	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	523
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	523	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	523	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	523
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	523	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	523	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	523
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	523	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	523	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	523
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	523	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	523	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	523
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	523	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	523	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	523
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	**Lizenzen**	523	**I.12(30)**	**Licences**	523	**I.12(30)**	**Licences**	523
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	524
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	524
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	677
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	680
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	692
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	693
II.6(1)	**Einspruch**	1338
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1341
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1353
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1353
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1353
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1353
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1353
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1353
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1355
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1355
II.12(2)	**Verfahrenssprache**	1355
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1355
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1355
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1355
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—

II.	**Granted patents**	524
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	524
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	677
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	680
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	692
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	693
II.6(1)	**Opposition**	1338
II.6(2)	**No opposition filed**	1341
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	1353
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1353
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1353
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1353
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1353
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1353
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	1355
II.12(1)	**International Patent Classification**	1355
II.12(2)	**Procedure language**	1355
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1355
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1355
II.12(7)	**Title of the invention**	1355
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—

II.	**Brevets délivrés**	524
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	524
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	677
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	680
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	692
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	693
II.6(1)	**Opposition**	1338
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1341
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	1353
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1353
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1353
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1353
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1353
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1353
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	1355
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1355
II.12(2)	**Langue de procédure**	1355
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1355
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1355
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1355
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1355
II.12(10)	**Erfinder**	1356
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1356
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1356
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1357
II.12(18)	**Einspruch**	1357
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1355
II.12(10)	**Inventor**	1356
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1356
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1356
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1357
II.12(18)	**Opposition**	1357
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1355
II.12(10)	**Inventeur**	1356
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1356
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1356
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1357
II.12(18)	**Opposition**	1357
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1360
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1360
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1398
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1400

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1360
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1360
III.2	**Public notification under Rule 129**	1398
III.3	**Reprints after corrections**	1400

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1360
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1360
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1398
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1400

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

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

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

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

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 965 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840344.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062509 21.12.2006
(87) WO 2007/076450 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 318728
(54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *AERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AERATION*
(71) Planetair Turf Products, LLC, 1065 24th Avenue S.W., Owatonna MN 55060, US
(72) MAAS, David R., Owatonna, Minnesota 55060, US
BJORGE, Scott W., Owatonna, Minnesota 55060, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01B 73/04*** (11) **1 965 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847187.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051397 20.12.2006
(87) WO 2007/074292 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554011
(54) • *LANDWIRTSCHAFTSVORRICHTUNG MIT EINER VERBESSERTEN KUPPLUNGSSTRUKTUR*
• *AGRICULTURAL IMPLEMENT COMPRISING AN IMPROVED HITCH STRUCTURE*
• *ENGIN AGRICOLE COMPORTANT UN ATTELAGE PERFECTIONNE*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) BRENEUR, David, 67700 Saverne, FR
FISCHBACH, Gilles, 67700 Monswiller, FR

A01C 1/06 → (51) ***A01N 25/10***

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 965 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829725.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012235 19.12.2006
(87) WO 2007/073906 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 GB 0526404
14.07.2006 GB 0613987
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER STRETCHFOLIENUMHÜLLUNG AN EINEM LANDWIRTSCHAFTLICHEN BALLEN*
• *METHOD OF APPLYING STRETCH FILM WRAPPING TO AN AGRICULTURAL BALE*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN EMBALLAGE EN FILM ÉTIRABLE À UNE BALE AGRICOLE*
(71) Kverneland ASA, 4344 Kvernaland, NO
(72) VAN AMSTEL, Leonardus, Hendrikus, Maria, NL-5663 RW Geldrop, NL
VAN DE WALLE, Jacobus, Izaak, NL-56674 SM Nuenen, NL
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***A01G 9/14*** ***B23P 19/04*** (11) **1 965 632 A1*** ***B65G 61/00***
(25) En (26) En
(21) 06819872.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069154 30.11.2006
(87) WO 2007/063109 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 NL 1030586
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON REGALEINHEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING SHELVING UNITS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNITES D'ETAGERE*
(71) Iso Groep Machinebouw BV, Middlekampseweg 9, 5311 PC Gameren, NL
(72) POORTVLIET, Dirk Marinus, NL-4264 ST Veen, NL
DE KONING, D.J., NL-4261 DA Wijk En Aalburg, NL
STRUIJK, W., NL-5316 BG Delwijnen, NL
HOEKSTRA, W., NL-2515 AR 'S-Gravenhage, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A01H 1/04 → (51) ***A23K 1/00***

A01H 1/06 → (51) ***A23K 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***A23K 1/00***

A01J 5/007 → (51) ***A01J 5/017***

---

(51) ***A01J 5/017*** ***A01J 5/007*** (11) **1 965 633 A1*** ***A01K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06835874.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001455 20.12.2006
(87) WO 2007/078234 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SE 0502937
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VON TIEREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ANIMAL MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE GESTION D ANIMAUX*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE
(72) SUNDBORGER, Helene, S-147 71 Grödinge, SE
SJÖLUND, Martin, S-147 71 Grödinge, SE
SJÖBLOM, Krister, S-148 91 Ösmo, SE
WIGHOLM, Bengt-Ove, S-545 91 Töreboda, SE
FELLBRANDT, Mats, S-543 94 Tibro, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01K 1/12 → (51) ***A01J 5/017***

A01K 61/00 → (51) ***A23K 1/00***

---

(51) ***A01K 67/00*** (11) **1 965 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825571.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) NL 2005/000899 29.12.2005
(87) WO 2007/075081 2007/27 05.07.2007
(54) • *MILBENPRODUKT, ENTHALTEND GLYCYPHAGIDAE- UND PHYTOSEIIDAE-MILBEN, SEINE VERWENDUNG, VERFAHREN ZUR AUFZUCHT EINER RAUBMILBE DER FAMILIE PHYTOSEIIDAE, AUFZUCHTSYSTEM FÜR DIE AUFZUCHT DIESER RAUBMILBE AUS DER FAMILIE DER PHYTOSEIIDAE, UND VERFAHREN FÜR DIE BIOLOGISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG AN EINER KULTUR*
• *MITE COMPOSITION COMPRISING GLYCYPHAGIDAE AND PHYTOSEIID MITES, USE THEREOF, METHOD FOR REARING A PHYTOSEIID PREDATORY MITE, REARING SYSTEM FOR REARING SAID PHYTOSEIID PREDATORY MITE AND METHODS FOR BIOLOGICAL PEST CONTROL ON A CROP*
• *COMPOSITION D'ACARIENS COMPRENANT DES GLYCYPHAGIDAE ET DES ACARIENS PHYTOSEÏDES, LEUR UTILISATION, PROCEDE POUR ELEVER UN ACARIEN PREDATEUR PHYTOSEÏDE, SYSTEME D'ELEVAGE POUR CELUI-CI ET PROCEDES DE LUTTE ANTIPARASITAIRE BIOLOGIQUE SUR UNE CULTURE.*
(71) KOPPERT B.V., Veilingweg 17, Postbus 155, 2650 AD Berkel en Rodenrijs, NL
(72) BOLCKMANS, Karel, Jozef, Florent, 2323 Hoogstraten (Wortel), BE
VAN HOUTEN, Yvonne, Maria, NL-2613 RB Delft, NL
VAN BAAL, Adelmar, Emmanuel, NL-2613 RB Delft, NL
CASTAGNOLI, Marisa, 50125 Firenze, IT
NANNELLI, Roberto, 50131 Firenze, IT
SIMONI, Sauro, 50134 Firenze, IT
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A01K 67/027 → (51) ***A23K 1/00***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/85***

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 25/02*** ***A01N 53/08*** ***A01P 7/00*** (11) **1 965 635 A2*** ***A01N 25/24*** ***A01N 47/02***
(25) De (26) De
(21) 06829260.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/011603 04.12.2006
(87) WO 2007/073824 2007/27 05.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060497
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN DURCH INDIREKTE KONTAKTWIRKUNG*
• *METHOD FOR FIGHTING AGAINST ARTHROPODS THROUGH INDIRECT CONTACT EFFECT*
• *METHODE POUR LUTTER CONTRE LES ARTHROPODES A TRAVERS UB EFFET DE CONTACT INDIRECT*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) GUTSMANN, Volker, 40674 Langenfeld, DE
NENTWIG, Guenther, 51381 Leverkusen, DE
SONNECK, Rainer, 51375 Leverkusen, DE
BÖCKER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/28***

(51) ***A01N 25/10*** ***A01C 1/06*** (11) **1 965 636 A2*** ***C08L 67/00***
(25) De (26) De
(21) 06847027.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069523 11.12.2006
(87) WO 2007/074042 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.12.2005 EP 05028144
(54) • *BEIZMITTEL-FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN BIOLOGISCH ABBAUBAREN TEILAROMATISCHEN POLYESTER*
• *SEED DRESSING FORMULATION COMPRISING A BIODEGRADABLE PARTIALLY AROMATIC POLYESTER*
• *FORMULATION POUR LE TRAITEMENT DE LA SEMENCE A BASE D'UN POLYESTER BIODEGRADABLE PARTIELLEMENT AROMATIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MARTIN, Ingrid, 67071 Ludwigshafen, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
JAKOB, Jürgen, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
LOPEZ CASANELLO, Diego, 67346 Speyer, DE
BOHN, Heribert, 67319 Wattenheim, DE

A01N 25/22 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 25/26 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***A01N 25/28*** ***A01N 25/04*** ***A01P 7/04*** (11) **1 965 637 A2*** ***A01N 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06820640.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004912 22.12.2006
(87) WO 2007/072052 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526416
(54) • *FORMULIERUNG*
• *FORMULATION*
• *FORMULATION*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) MULQUEEN, Patrick, Joseph, Berkshire RG42 6EY, GB
WALLER, Anne, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
RAMSAY, Julia, Lynne, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Geoffrey, William, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***A01N 25/28*** ***A01N 25/04*** ***A01P 7/04*** (11) **1 965 638 A2*** ***A01N 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06831460.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004902 22.12.2006
(87) WO 2007/072046 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526416
(54) • *FORMULIERUNG*
• *FORMULATION*
• *FORMULATION*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) MULQUEEN, Patric, Joseph, Berkshire RG42 6EY, GB
WALLER, Anne, Berkshire RG42 6EY, GB
SHIRLEY, Ian, Malcolm, Berkshire RG42 6EY, GB
CHAVANT, Michael, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 33/12 → (51) ***B27K 3/00***

A01N 37/18 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 43/08 → (51) ***C07D 209/54***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 231/12***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 209/54***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 37/46*** ***A01N 37/18*** (11) **1 965 639 A1*** ***A01P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06818823.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011310 24.11.2006
(87) WO 2007/079822 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 US 752371 P
(54) • *INSEKTENABWEHRMITTEL MISCHUNG*
• *INSECT REPELLENT MIXTURE*
• *MELANGE D'AGENTS INSECTIFUGES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GRUENEWALD, Hans-Werner, 64354 Reinheim, DE
AXT, Alexandra, 64380 Rossdorf, DE

(51) ***A01N 43/40*** ***A01P 3/00*** ***C07D 419/04*** (11) **1 965 640 A2*** ***C07D 419/14***
(25) De (26) De
(21) 06829296.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011650 05.12.2006
(87) WO 2007/068374 2007/25 21.06.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.12.2005 DE 102005060468
(54) • *THIENYLPYRIDYLCARBOXAMIDE*
• *THIENYLPYRIDYL CARBOXAMIDES*
• *THIENYLPYRIDYLCARBOXAMIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
HARTMANN, Benoit, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 43/48 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***A01N 43/50*** ***A01P 13/00*** ***A01N 43/42*** (11) **1 965 641 A2*** ***A01N 61/00***
(25) En (26) En
(21) 06830697.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069861 18.12.2006
(87) WO 2007/071655 2007/26 28.06.2007
(88) 06.03.2008
(30) 23.12.2005 US 752906 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DES WASSERUNKRAUTS HYDRILLA VERTICILLATA*
• *A METHOD OF CONTROLLING THE AQUATIC WEED HYDRILLA VERTICILLATA*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE L'HERBE AQUATIQUE HYDRILLA VERTICILLATA*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAWIERUCHA, Joseph, Cary, NC 27519, US
GLENN, Oliver, W., Apex, NC 27502, US
EVANS, Rick, Raleigh, NC 27613, US
HORTON, Todd, Anderson, SC 29621, US
BERAN, Danniel D., Des Moines, IA 50311, US
VOLLMER, Joseph G., Laramie, WY 82072, US
BURNS, Alane J-Bo, Raleigh, NC 27613, DE
BIRK, Jeffrey H., Raleigh, NC 27613, US
MILLER, Derek W., Apex, NC 22502, US
KNIGHT, Timothy P., Raleigh, NC 27615, US

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A01N 43/56*** ***C07D 231/14*** ***A61P 3/00*** (11) **1 965 642 A2*** ***C07D 333/04***
(25) De (26) De
(21) 06829292.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/011645 05.12.2006
(87) WO 2007/068370 2007/25 21.06.2007
(88) 13.03.2008
(30) 17.12.2005 DE 102005060464
(54) • *PYRAZOLYLCARBOXAMIDE*
• *PYRAZOLYL CARBOXAMIDES*
• *PYRAZOLYLCARBOXAMIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A01N 43/56 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **1 965 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844770.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046200 04.12.2006
(87) WO 2007/067472 2007/24 14.06.2007
(88) 10.01.2008
(30) 06.12.2005 US 295757
24.08.2006 US 509283
(54) • *NEUER KOMPLEX FÜR DIE STABILISIERUNG VON HERBIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL COMPLEX FOR USE IN STABILIZING HERBICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR SYNTHESIZING AND USING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPLEXE A UTILISER POUR STABILISER DES COMPOSITIONS HERBICIDES ET METHODES DE SYNTHESE ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Bayer Cropscience LP, 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) WU, Tai-Teh, Chapel Hill, NC 27514, US
EAGLES, Karen, L., Raymore, MO 64083-9635, US
EDENFIELD, Michael, W., Olathe, KS 66061, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01N 43/78 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/82*** ***C07D 261/00*** ***C07D 249/00*** ***C07D 239/00*** (11) **1 965 644 A1*** ***A01P 13/00*** ***C07D 231/00*** ***C07D 213/00*** ***C07D 285/00***
(25) En (26) En
(21) 06808616.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004334 21.11.2006
(87) WO 2007/071900 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 GB 0526044
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BLACK, Janice, Berkshire RG42 6EY, GB
BOEHMER, Jutta Elisabeth, Berkshire RG42 6EY, GB
CHRYSTAL, Ewan James Turner, Berkshire RG42 6EY, GB
KOZAKIEWICZ, Anthony, Marian, Berkshire RG42 6EY, GB
PLANT, Andrew, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) ***A01N 43/80*** ***C07D 413/04*** (11) **1 965 645 A2*** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 06845369.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047628 13.12.2006
(87) WO 2007/070606 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 14.12.2005 US 750136 P
22.12.2005 US 753148 P
01.12.2006 US 872114 P
(54) • *ISOXAZOLINE FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*
• *ISOXAZOLINES FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS*
• *ISOXAZOLINES DESTINEES AU CONTROLE DES INVERTEBRES NUISIBLES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/80 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/10***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 25/02*** ***A01P 13/02*** (11) **1 965 646 A2*** ***A01N 25/22***
(25) En (26) En
(21) 06841168.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012539 27.12.2006
(87) WO 2007/073933 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 CH 20752005
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SCHNEIDER, Rudolf, 4333 Muenchwilen, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 47/02 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 53/08 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 55/08*** ***A01N 59/14*** (11) **1 965 647 A2*** ***A61K 31/69***
(25) En (26) En
(21) 06848213.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049367 27.12.2006
(87) WO 2007/079119 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 28.12.2005 US 754750 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PICOLINAT-BORIN-ESTERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PICOLINATE BORINIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS BORINIQUES DE TYPE PICOLINATE*
(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US
(72) MAPLES, Kirk, R., San Jose, CA 95132, US
BAKER, Stephen, J., Mountain View, CA 94040, US
STALL, Glenn, L., Buffalo Grove, IL 60089, US
DIPIERRO, Michael, Wadsworth, IL 60083, US
TOKAR, Christopher, J., Plainfield, IL 60544, US
RAMIYA, Premchanran, Cupertino, CA 95014, US
ZEGAR, Siead, I., Orland Park, IL 60462, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 55/08 → (51) ***B27K 3/00***

A01N 57/00 → (51) ***A01N 65/00***

A01N 59/14 → (51) ***A01N 55/08***

(51) ***A01N 61/00*** ***A01N 43/80*** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/40*** (11) **1 965 648 A2*** ***A01N 41/10*** ***A01N 43/08*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06841551.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/070083 21.12.2006
(87) WO 2007/071761 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 752906 P
24.05.2006 US 802791 P
13.11.2006 US 858366 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON AQUATISCHEN UNKRÄUTERN*
• *A METHOD FOR CONTROLLING AQUATIC WEEDS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE PLANTES AQUATIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAWIERUCHA, Joseph, Cary, NC 27519, US
JUDGE, Caren A., Chapel Hill, NC 27216, US
HORTON, Christopher Todd, Anderson, SC 29625, US

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/50***

(51) ***A01N 63/04*** (11) **1 965 649 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06848817.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/051414 21.12.2006
(87) WO 2007/074303 2007/27 05.07.2007
(88) 20.03.2008
(30) 21.12.2005 FR 0513050
(54) • *SCHUTZ VON PFLANZEN GEGEN IHRE KRANKHEITSERREGER*
• *PROTECTION OF PLANTS AGAINST THEIR PATHOGENIC AGENTS*
• *PROTECTION DES PLANTES CONTRE LEURS AGENTS PATHOGENES*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) PUJOS, Philippe, F-59000 Lille, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 965 650 A2***
A01N 57/00
(25) En (26) En
(21) 06846653.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062229 18.12.2006
(87) WO 2007/076322 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.12.2005 US 316618
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON MITOCHONDRIENVERMITTELTEN ZELLSCHÄDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ATTENUATING MITOCHONDRIA-MEDIATED CELL INJURY*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'ATTENUATION D'UNE LESION CELLULAIRE ASSOCIEE AUX MITOCHONDRIES*
(71) University of Rochester, Medical Center 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) BROOKES, Paul, S., Rochester, NY 14620, US
SHEU, Shey-Shing, Pittsford, NY 14534, US
ANDERS, Marion, W., Pittsford, NY 14534, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01P 5/00*** (11) **1 965 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821055.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003585 06.12.2006
(87) WO 2007/072143 2007/26 28.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.12.2005 GB 0526042
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jerome, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research Centre, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/28***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 61/00***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 17/00 → (51) ***A01N 43/40***

A21C 1/02 → (51) ***B01F 7/16***

A21D 2/14 → (51) ***A21D 10/00***

(51) ***A21D 2/16*** (11) **1 965 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846033.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049188 22.12.2006
(87) WO 2007/079050 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.12.2005 US 754269 P
13.04.2006 US 279728
(54) • *VERKÜRZUNG AUF BASIS NICHT-HYDROGENIERTEN PFLANZENÖLS MITHILFE EINER ERHÖHTEN DIGLYCERIN-EMULGATOREN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-HYDROGENATED VEGETABLE OIL BASED SHORTENING CONTAINING AN ELEVATED DIGLYCERIDE EMULSIFIER COMPOSITION*
• *COUPER A BASE D'HUILE VEGETALE NON HYDROGENEE CONTENANT UNE COMPOSITION EMULSIFIANTE A TENEUR ELEVEE EN DIGLYCERIDES*
(71) Caravan Ingredients Inc., 7905 Quivira Road, Lenexa, Kansas 66215, US
(72) SKOGERSON, Lawrence, Mission Hills, KS 66208, US
BOUTTE, Troy, Overland Park, KS 66221, US
(74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) ***A21D 10/00*** (11) **1 965 653 A1***
A21D 2/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842145.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/051335 12.12.2006
(87) WO 2007/068853 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 FR 0512610
(54) • *GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON BROT*
• *BREADMAKING IMPROVER*
• *AMELIORANT DE PANIFICATION*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) SOUPIRON, Laurent, F-59274 Marquillies, FR
SAUNDERS, Nigel, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
LEJEUNE, Pascal, F-59200 Tourcoing, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A23B 4/03 → (51) ***A23L 3/40***

A23B 4/033 → (51) ***A23L 3/40***

A23B 7/02 → (51) ***A23L 3/40***

A23C 9/16 → (51) ***A23C 9/18***

(51) ***A23C 9/18*** (11) **1 965 654 A1***
A23C 9/16
(25) En (26) En
(21) 06843763.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/326394 27.12.2006
(87) WO 2007/077970 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379014
(54) • *FESTMILCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID MILK AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *LAIT SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SHIBATA, Mitsuho, Research and Development, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23G 4/02 → (51) ***A23G 4/08***

(51) ***A23G 4/08*** (11) **1 965 655 A1***
A23G 4/02
(25) En (26) En
(21) 05823048.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000839 30.12.2005
(87) WO 2007/076856 2007/28 12.07.2007
(54) • *KAUGUMMI UND GUMMIBASIS ENTHALTEND STYROL-ISOPREN-STYROL-COPOLYMERE*
• *CHEWING GUM AND GUM BASE COMPRISING STYRENE-ISOPRENE-STYRENE COPOLYMERS*
• *CHEWING-GUM ET GOMME DE BASE COMPRENANT DES COPOLYMERES DE STYRENE-ISOPRENE-STYRENE*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) NEERGAARD, Jesper, DK-8362 Homing, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/32 → (51) ***A23G 9/34***

(51) ***A23G 9/34*** (11) **1 965 656 A1***
A23G 9/32
(25) En (26) En
(21) 06829150.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011387 24.11.2006
(87) WO 2007/068346 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 EP 05257672
(54) • *EISKONFEKTPRODUKTE MIT VERRINGERTEM ZUCKERGEHALT*

- *ICE CONFECTIONS WITH REDUCED AMOUNT OF SUGARS*
- *CONFISERIE GLACÉE À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE*

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LACY, Ian, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WIX, Loyd, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordhsire MK44 1LQ, GB

A23J 3/04 → (51) ***A23L 1/00***

A23J 3/14 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23J 3/22*** ***A23J 3/26*** (11) **1 965 657 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828716.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002288 21.12.2006
(87) WO 2007/073724 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062822
(54)
- *STRUKTURIERTES LEBENSMITTEL MIT EINER FLEISCHÄHNLICHEN STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *STRUCTURED FOOD HAVING A MEAT-LIKE STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ALIMENT TEXTURE PRESENTANT UNE TEXTURE DE TYPE VIANDE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*

(71) P.F.C. Pro Food Company GmbH&Co.KG, Vosskampweg, 49638 Nortup, DE
(72) REIMERDES, Ernst, Hartmut, CH-1096 Vilette, CH
(74) Wulf, Rainer, Habichthorst 36, 22459 Hamburg, DE

A23J 3/24 → (51) ***A23L 1/00***

A23J 3/26 → (51) ***A23J 3/22***

A23J 3/26 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23K 1/00*** ***A01K 61/00*** ***A01H 1/04*** ***C12N 15/30*** ***C12N 15/11*** ***A01H 5/00*** (11) **1 965 658 A1*** ***C12N 15/29*** ***A01K 67/027*** ***A01H 1/06*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06817510.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001737 17.11.2006
(87) WO 2007/056823 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737946 P
(54)
- *FUTTERMITTEL FÜR DIE AQUAKULTUR, DIE STEARIDONSÄURE FUTTERMITTEL FÜR DIE AQUAKULTUR ENTHALTEN*
- *FEEDSTUFFS FOR AQUACULTURE COMPRISING STEARIDONIC ACID FEEDSTUFFS FOR AQUACULTURE*
- *ALIMENTS POUR AQUACULTURE COMPRENANT DES ALIMENTS À BASE D'ACIDE STÉARIDONIQUE POUR AQUACULTURE*

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
University of Tasmania, Hobart, TAS 7000, AU
(72) MILLER, Matthew, Robert, West Hobart, Tasmania 7000, AU
CARTER, Christopher, Guy, Riverside, Tasmania 7250, AU
NICHOLS, Peter, David, West Hobart, Tasmania 7000, AU
SINGH, Surinder, Pal, Downer, Australian Capital Territory 2602, AU
ZHOU, Xue-Rong, Evatt, Australian Capital Territory 2617, AU
GREEN, Allan, Graham, Braddon, Australian Capital Territory 2612, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/14*** ***A23L 1/09*** (11) **1 965 659 A1*** ***A23P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06805532.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000592 24.10.2006
(87) WO 2007/062648 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DK 200501684
(54)
- *VERFAHREN ZUM GAREN VON TIERFUTTER IM EXTRUDER OHNE EINSATZ EINES TROCKNERS*
- *PROCEDURE FOR EXTRUDER COOKING OF ANIMAL FEED WITHOUT USING A DRYER*
- *PROCEDURE DE CUISSON-EXTRUSION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX SANS UTILISATION D'UN SECHOIR*

(71) Edberg, Dan Oudal, Romerparken 57, 6000 Kolding, DK
(72) Edberg, Dan Oudal, 6000 Kolding, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/00*** ***A23L 1/00*** (11) **1 965 660 A2*** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06848217.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049375 28.12.2006
(87) WO 2007/079120 2007/28 12.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.12.2005 US 754361 P
(54)
- *MEHRKOMPONENTEN-NAHRUNGSMITTEL- ODER -FUTTERMITTELPRODUKT*
- *MULTI-COMPONENT FOOD OR FEED PRODUCT*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE OU ALIMENT POUR BÉTAIL MULTICOMPOSANTS*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MUSCROFT, Colin, H., Glen Carbon, IL 62034, US
SANTANA, Ruben, D., Ballwin, MO 63021, US
GORE, Asa, Saint Louis, MO 63129, US
PERSAUD, Jagat, N., Saint Joseph, MO 64506, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A23L 1/00*** ***A23J 3/04*** ***A23J 3/24*** (11) **1 965 661 A1*** ***A23J 3/14*** ***A23J 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06816790.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG
(86) US 2006/039863 13.10.2006
(87) WO 2007/050306 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 256354
(54)
- *GEPUFFTE SNACK-PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PUFFED SNACK PRODUCTS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
- *PRODUITS DE GRIGNOTAGE SOUFFLÉS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DESDITS PRODUITS*

(71) SOLAE, LLC, P.O. Box 88940, St. Louis, MO 63188, US
(72) WITTE, Philip, A., West Alton, IL 63386, US
MCMINDES, Matthew, K., Chesterfield, MO 63017, US
NING, Luping, L., St. Louis, MO 63141, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/212*** ***A23P 1/02*** (11) **1 965 662 A1*** ***A23L 1/40*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06829106.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011214 22.11.2006
(87) WO 2007/068332 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077840
(54)
- *FESTES KONZENTRAT FÜR BRÜHEN, BOUILLONS, SUPPEN, SAUCEN, (NEBEN) GERICHTE, GARNITUREN ODER WÜRZEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SOLID CONCENTRATE FOR BROTHS, BOUILLONS, SOUPS, SAUCES, (SIDE) DISHES, GARNISHING OR SEASONING AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *CONCENTRÉ SOLIDE POUR POTAGES, BOUILLONS, SOUPES, SAUCES, PLATS ET ACCOMPAGNEMENTS, GARNITURES OU ASSAISONNEMENTS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DUDIT CONCENTRÉ*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) EPPLER, Wolfgang, Michael, 740 74 Heilbronn, DE
MAHUT, Claude, Gérard, Jean-Bernard, 74074 Heilbronn, DE
MELWITZ, Dieter, Werner, 74074 Heilbronn, DE
MUELLER, Andrea, Silvia, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/40***

(51) ***A23L 1/035*** (11) **1 965 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825672.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039483 10.10.2006
(87) WO 2007/047237 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727122 P
06.10.2006 US 539391
(54) • *MIKROEMULSIONEN FÜR DIE VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEPRODUKTEN*
• *MICROEMULSIONS FOR USE IN FOOD AND BEVERAGE PRODUCTS*
• *MICRO-EMULSIONS DESTINEES À UN USAGE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS*
(71) Wild Flavors, Inc., 1261 Pacific Avenue, Erlanger KY 41018, US
(72) CHANAMAI, Ratjika, Erlanger, KY 41017, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A23L 1/09 → (51) ***A23K 1/14***

(51) ***A23L 1/10*** (11) **1 965 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787228.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027291 14.07.2006
(87) WO 2007/011685 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182145
(54) • *HERSTELLUNG VON MILCHPRODUKTFREIER VOLLKORN-MILCH, PRODUKTE UND VERWENDUNG*
• *WHOLE GRAIN NON-DAIRY MILK PRODUCTION, PRODUCTS AND USE*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE SUBSTITUTION DU LAIT A GRAIN COMPLET, PRODUITS CORRESPONDANTS ET UTILISATION*
(71) Creative Research Management, 2029 E. Harding Way, Stockton, CA 95205, US
(72) MITCHELL, Cheryl, Stockton, CA 95205, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/30*** (11) **1 965 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832104.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054619 06.12.2006
(87) WO 2007/066295 2007/24 14.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 08.12.2005 EP 05111842
(54) • *INSTANT-NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND GESCHMACKSSTOFFKAPSELN*
• *INSTANT FOOD COMPRISING FLAVOUR CAPSULES*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE À PRÉPARATION RAPIDE CONTENANT DES CAPSULES AROMATISÉES*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) KATADA, Jun, Yokohama-city, Kanagawa 226-0025, JP
NICOLAS, Laetitia, F-74160 St-Julien-En-Genevois, FR
SUSHIDA, Takao, Kashiwa-city, Chiba 277-0945, JP
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH

A23L 1/22 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 965 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856074.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047604 30.12.2005
(87) WO 2007/078293 2007/28 12.07.2007
(54) • *LAGERFÄHIGES GETRÄNKEPRODUKT*
• *SHELF-STABLE BEVERAGE COMPOSITION*
• *PRÉPARATION DE BOISSON STABLE AU STOCKAGE*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) AKINRULI, Helen, Purchase, New York 10577, US
CLARK, Cynthia, Yorktown Heights, New York 10598, US
GADIRAJU, Rama, Ossining, New York 10562, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 965 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837941.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044726 16.11.2006
(87) WO 2007/081442 2007/29 19.07.2007
(88) 08.05.2008
(30) 23.11.2005 US 739124 P
19.06.2006 US 805209 P
02.11.2006 US 556142
(54) • *SYNTHETISCHE SÜSSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM ZEITVERLAUFSPROFIL UND/ODER GESCHMACKSPROFIL, VERFAHREN ZU IHRER FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SYNTHETIC SWEETENER COMPOSITIONS WITH IMPROVED TEMPORAL PROFILE AND/OR FLAVOR PROFILE, METHODS FOR THEIR FORMULATION, AND USES*
• *COMPOSITIONS D'EDULCORANTS SYNTHETIQUES A PROFIL TEMPOREL ET/OU DE SAPIDITE AMELIORE(S), PROCEDES DESTINES A LEUR FORMULATION, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, GA 30022, US
DUBOIS, Grant, E., Roswell, Georgia 30076, US
JELLA, Prashanthi, Norcross, Georgia 30092, US
KING, George, A., Atlanta, Georgia 30306, US
SAN MIGUEL, Rafael, I., Smyrna, Georgia 30080, US
SEPCIC, Kelly, H, Mableton, Georgia 30126, US
WEERASINGHE, Deepthi, K., Marietta, Georgia 30062, US
WHITE, Newton, R., Decatur, Georgia 30033, US
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/30*** (11) **1 965 668 A2*** ***A23L 1/302***
(25) En (26) En
(21) 06847476.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044802 17.11.2006
(87) WO 2007/070224 2007/25 21.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 23.11.2005 US 739302 P
23.11.2005 US 739124 P
19.06.2006 US 805209 P
19.06.2006 US 805216 P
02.11.2006 US 556063
(54) • *HOCHLEISTUNGS-SÜSSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VITAMINEN UND DAMIT GESÜSSTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH-POTENCY SWEETENER COMPOSITION WITH VITAMIN AND COMPOSITIONS SWEETENED THEREWITH*
• *COMPOSITION D'EDULCORANTS TRES PUISSANTS AVEC DE LA VITAMINE ET COMPOSITIONS ADOUCIES AVEC CETTE COMPOSITION*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, Georgia 30022, US
DUBOIS, Grant, E., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 45/00***

A23L 1/30 → (51) ***B01D 15/00***

A23L 1/30 → (51) ***C11B 1/10***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A23L 1/308*** ***A23L 1/29*** ***A61K 31/702*** ***A61K 31/733*** (11) **1 965 669 A1*** ***A61P 21/00*** ***A61K 31/715*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06824315.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050320 18.12.2006
(87) WO 2007/069900 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 EP 05112336
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHEN BALLASTSTOFFEN GEGEN MUSKELSCHWUND*
• *USE OF SOLUBLE DIETARY FIBRES AGAINST MUSCLE WASTING*
• *UTILISATION DE FIBRES ALIMENTAIRES SOLUBLES CONTRE LA PERTE MUSCULAIRE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GORSELINK, Marchel, NL-7335 GR Apeldoorn, NL

VAN HELVOORT, Adrianus Lambertus Bertholdus, NL-6703 ED Wageningen, NL
HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A23L 1/40*** (11) **1 965 670 A1***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06829613.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012060 07.12.2006
(87) WO 2007/068483 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077842
07.06.2006 EP 06115093
(54) • *VERPACKTES KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINER BOUILLON, SUPPE, SAUCE, BRATENSAUCE ODER ALS WÜRZE, WOBEI DAS KONZENTRAT GELATINE UND STÄRKE ENTHÄLT*
• *PACKAGED CONCENTRATE FOR PREPARING A BOUILLON, SOUP, SAUCE, GRAVY OR FOR USE AS A SEASONING, THE CONCENTRATE COMPRISING GELATIN AND STARCH*
• *CONCENTRÉ POUR PRÉPARER DU BOUILLON, SOUPE, SOUCE OU POUR ÊTRE UTILISÉ COMME CONDIMENT*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) ACHTERKAMP, Georg, GERMANY 74074 Heilbronn, DE
ACKERMANN, Dieter, Kurt, Karl, 74074 Heilbronn, DE
INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE
KUHN, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/40*** (11) **1 965 671 A1***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06840962.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011820 07.12.2006
(87) WO 2007/068402 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077842
07.06.2006 EP 06115093
(54) • *KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINER BOUILLON, SUPPE, SAUCE, BRATENSAUCE ODER ALS WÜRZE, WOBEI DAS KONZENTRAT GELATINE UND STÄRKE ENTHÄLT*
• *CONCENTRATE FOR PREPARING A BOUILLON, SOUP, SAUCE, GRAVY OR FOR USE AS A SEASONING, THE CONCENTRATE COMPRISING PARTICULATES AND GELATIN AND STARCH*
• *CONCENTRÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN BOUILLION, UNE SOUPE, UNE SAUCE, UN JUS OU À UTILISER COMME ASSAISONNEMENT, LE CONCENTRÉ COMPRENANT DES PARTICULES ET DE LA GÉLATINE ET DE L'AMIDON*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) ACHTERKAMP, Georg, 74074 Heilbronn, DE
ACKERMANN, Dieter, Kurt, Karl, 74074 Heilbronn, DE
INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE
KUHN, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/40 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23L 3/40*** (11) **1 965 672 A1***
A23L 3/42 ***A23B 4/03***
A23B 4/033 ***A23B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06818869.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011385 23.11.2006
(87) WO 2007/068345 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 EP 05077961
(54) • *ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN FÜR ZERKLEINERTE NAHRUNGSMITTEL*
• *DEHYDRATION METHOD FOR COMMINUTED FOOD PRODUCTS*
• *MÉTHODE DE DÉSHYDRATATION POUR PRODUITS ALIMENTAIRES BROYÉS*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) JANSSEN, Johannes, Jozef, M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SCHUMM, Stephan, Georg, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 3/42 → (51) ***A23L 3/40***

A23P 1/02 → (51) ***A23L 1/00***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/00***

A23P 1/12 → (51) ***A23K 1/14***

---

(51) ***A24B 15/28*** (11) **1 965 673 A2***
A24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 06848651.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004140 20.12.2006
(87) WO 2007/072231 2007/26 28.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.12.2005 US 751668 P
(54) • *MITHILFE MESOPORÖSER MOLEKULARSIEBE ALS VORLAGEN HERGESTELLTE METALLHALTIGE NANODRÄHTE UND IHRE VERWENDUNG IN RAUCHARTIKELN*
• *METAL-CONTAINING NANOWIRES PREPARED USING MESOPOROUS MOLECULAR SIEVES AS TEMPLATES, AND THEIR USE IN SMOKING ARTICLES*
• *NANOFILS A BASE DE METAL PREPARES AU MOYEN DE TAMIS MOLECULAIRES MESOPOREUX COMME MATRICE, ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES DE FUMEURS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUAN, Zhaohua, Midlothian, VA 23112, US
FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/16 → (51) ***A24B 15/28***

A41D 13/005 → (51) ***B62J 33/00***

A41D 31/00 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***A43B 7/10*** (11) **1 965 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823907.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005200 05.12.2006
(87) WO 2007/074978 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050131893
(54) • *SCHUHSOHLE MIT NACH OBEN GENEIGTER VORDER- UND RÜCKSEITE*
• *SHOE SOLE HAVING UPWARDLY SLOPED FRONT AND REAR SIDES*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE À FACES ARRIÈRE ET LATÉRALES RELEVÉES*
(71) Segye Industrial Co. Ltd., 726-22 Mora 1-dong, Sasang-gu Busan 617-823, KR
(72) PARK, Jong chul, Gyeongnam 621-909, KR
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***A45C 7/00*** (11) **1 965 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849011.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062729 29.12.2006
(87) WO 2007/079412 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 324101
(54) • *REISSVERSCHLUSSLOSES ERWEITERUNGSSYSTEM*
• *ZIPPERLESS EXPANSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTENSION SANS FERMETURE À GLISSIÈRE*
(71) Paragon Luggage, Inc., 17721 Von Karman Avenue, Irvine CA 92614, US
(72) LIN, Shin-Fu, E., Taipei, TW
CHEN, Shou, Mao, A., Taichia, Taichung, TW
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A45C 11/32*** (11) **1 965 676 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847088.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002808 20.12.2006
(87) WO 2007/077332 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512995

(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND HALTERUNG EINES NOTSCHLÜSSELS*
• *DEVICE FOR POSITIONING AND HOLDING AN EMERGENCY KEY*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE MAINTIEN D'UNE CLEF DE SECOURS*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) GIACOMIN, Fabrice, F-94042 Créteil Cedex, FR
CANARD, Louis, F-94042 Créteil Cédex, FR
(74) Utzmann-North, Anne Kiêù-Anh, et al, Valéo Securité Habitacle 42 rue Le Corbusier, 94042 Creteil Cedex, FR

---

(51) ***A45D 19/00*** (11) **1 965 677 A1***
A45D 19/02
(25) En (26) En
(21) 06847639.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047663 14.12.2006
(87) WO 2007/078809 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 318462
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFTRAGEN EINES HAARFÄRBEPRODUKTS AUF EINE HAARLOCKE*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR APPLYING A HAIR COLORING PRODUCT TO A LOCK OF HAIR*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME POUR APPLIQUER UN PRODUIT DE COLORATION CAPILLAIRE A UNE BOUCLE DE CHEVEUX*
(71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROHER, Kathy, Hartsdale, NY 10530, US
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 19/02 → (51) ***A45D 19/00***

---

(51) ***A46B 11/00*** (11) **1 965 678 A1***
A46B 15/00
(25) De (26) De
(21) 06829592.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012033 14.12.2006
(87) WO 2007/079897 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063196
(54) • *APPLIKATIONSSTOFFBEHÄLTER FÜR ZAHNBÜRSTEN UND ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *APPLICATION SUBSTANCE RESERVOIR FOR TOOTHBRUSHES AND ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *RECIPIENT A SUBSTANCE D'APPLICATION POUR BROSSE A DENTS ET BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) HILSCHER, Alexander, 61462 Königstein, DE
NEYER, Christian, 65760 Eschborn, DE

A46B 15/00 → (51) ***A46B 11/00***

---

(51) ***A47B 7/02*** (11) **1 965 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845825.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048454 19.12.2006
(87) WO 2007/075701 2007/27 05.07.2007
(88) 02.05.2008
(30) 19.12.2005 US 751770 P
11.12.2006 US 874287 P
18.12.2006 US 612361
18.12.2006 US 612428
18.12.2006 US 612405
19.12.2006 US 612781
(54) • *KRANKENHAUSBETT*
• *HOSPITAL BED*
• *LIT D'HOPITAL*
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) LEMIRE, Guy, Beaumont, Québec G0R 1C0, CA
DIONNE, Jean-Paul, Lévis, Québec G6V 7A6, CA
ST-LAURENT, Francois, Charny, Québec G6X 2Y5, CA
MORIN, Marco, Lévis, Québec G6W 8E6, CA
PARÉ, Richard, Montréal, Québec H1X 3K3, CA
CASTONGUAY, Pascal, Lévis, Québec G6W 7V3, CA
PETITPAS, Luc, Québec City, Québec G1W 1S1, CA
WAN FONG, David Kim Soui, St-romuald, Québec, CA
BOLDUC, Steve, Lévis, Québec G6W 1A9, CA
LESSARD, Sebatien, Saint-nicolas, Québec G7A 0A1, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47B 11/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 965 680 A1***
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 06841476.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069939 19.12.2006
(87) WO 2007/074114 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 202005020458 U
(54) • *SCHNELLBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *QUICK-FIXING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION RAPIDE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) WITTGREBE, Achim, 33699 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 95/02*** (11) **1 965 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849412.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070057 21.12.2006
(87) WO 2007/098818 2007/36 07.09.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505327
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, TR

A47F 3/00 → (51) ***A47F 11/10***

A47F 3/00 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***A47F 11/10*** (11) **1 965 682 A2***
A47F 3/00 ***G09F 19/20***
(25) En (26) En
(21) 06842555.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054886 15.12.2006
(87) WO 2007/072376 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112861
(54) • *FARBABSTIMMUNG FÜR AUSLAGESYSTEM FÜR LÄDEN*
• *COLOR MATCHING FOR DISPLAY SYSTEM FOR SHOPS*
• *CORRESPONDANCE DE COULEUR DESTINEE A UN SYSTEME DE PRESENTATION POUR MAGASINS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTENRAAD, Hubertus Maria Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOONHOUT, Henriette Christine Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YALVAC, Mehmet Alper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47G 19/02 → (51) ***C08G 69/26***

A47G 23/02 → (51) ***B65D 81/38***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 965 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842553.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054884 15.12.2006
(87) WO 2007/072374 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112744
(54) • *EINPORTIONENGETRÄNKEMASCHINE*
• *SINGLE SERVE BEVERAGE MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS EN PORTIONS INDIVIDUELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KODDEN, Hermanus J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANNIKAINEN, Taru T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/40 → (51) ***B65D 85/804***

A47J 43/044 → (51) ***B01F 7/16***

A47J 43/07 → (51) ***B01F 7/16***

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 965 684 A1***
A47K 3/30 ***A47K 3/34***
A47K 3/36
(25) De (26) De
(21) 06829728.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012238 19.12.2006
(87) WO 2007/071371 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061133

(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE DUSCHABTRENNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER DERARTIGEN MONTAGEVORRICHTUNG*
• *MOUNTING APPARATUS FOR A SHOWER PARTITION AND METHOD FOR USING A MOUNTING APPARATUS OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UNE CLOISON DE DOUCHE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) A & S Bäder GmbH & Co., Max-Eyth-Strasse 9, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
Munch, Paul-Jean, Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR
(72) MUNCH, Paul-Jean, F-68910 Labaroche, FR
PREISSING, Rolf, 71735 Eberdingen, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

A47K 3/30 → (51) ***A47K 3/28***

A47K 3/34 → (51) ***A47K 3/28***

A47K 3/36 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***A47L 5/00*** (11) **1 965 685 A2***
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 06846391.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061321 29.11.2006
(87) WO 2007/076204 2007/27 05.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 21.12.2005 US 312489
(54) • *STAUBABSCHWÄCHUNG UND OBERFLÄCHENREINIGUNGSSYSTEM ZUR STAUBFREIHEIT EINER OBERFLÄCHE UND ANDERER MATERIALIEN*
• *DUST MITIGATION AND SURFACE CLEANING SYSTEM FOR MAINTAINING A SURFACE FREE FROM DUST AND OTHER MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE POUSSIERE ET DE NETTOYAGE DE SURFACE POUR MAINTENIR UNE SURFACE SANS POUSSIERE ET AUTRES MATIERES*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) LOBB, Clarence, T., Albuquerque, NM 87120, US
KORNKE, William, T., Rio Rancho, NM 87144, US
ARMSTRONG, Wayne, T., Placitas, NM 87043, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/00***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 965 686 A1***
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 06819808.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068986 28.11.2006
(87) WO 2007/074007 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061994
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTER ANORDNUNG DER ZUGABEEINRICHTUNG IN DER TÜR*
• *DISHWASHER WITH AN IMPROVED ARRANGEMENT OF THE FEED DEVICE IN THE DOOR*
• *LAVE-VAISSELLE AVEC AGENCEMENT AMÉLIORÉ DU DISPOSITIF D'ADDITION SITUÉ DANS LA PORTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, DE
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, DE
KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, DE
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim a.d. Brenz, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 965 687 A1***
A47B 11/00 ***D06F 39/12***
(25) En (26) En
(21) 06841315.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069503 08.12.2006
(87) WO 2007/074039 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505320
(54) • *STAPELVORRICHTUNG*
• *A STACKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D EMPILAGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SARIBAYRAKDAROGLU, Ertan, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/42 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 965 688 A1***
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 06819903.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069279 04.12.2006
(87) WO 2007/074028 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061801
(54) • *EINSCHUBDOSIERSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *PUSH-IN METERING SYSTEM FOR DOMESTIC APPLIANCES*
• *SYSTEME DE DOSAGE A TIROIR POUR APPAREILS MENAGERS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
HEILIGENMANN, Caroline, 71032 Boeblingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/015 → (51) ***A61B 1/31***

(51) ***A61B 1/045*** (11) **1 965 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845432.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047734 14.12.2006
(87) WO 2007/070641 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 14.12.2005 US 304916
(54) • *AUTOMATISCHE ENDOSKOP-ERKENNUNG UND AUSWAHL VON BILDBEARBEITUNGS- UND ANZEIGE-EINSTELLUNGEN*
• *AUTOMATIC ENDOSCOPE RECOGNITION AND SELECTION OF IMAGE PROCESSING AND DISPLAY SETTINGS*
• *RECONNAISSANCE D'ENDOSCOPE AUTOMATIQUE ET SELECTION DE REGLAGES DE TRAITEMENT D'IMAGE ET D'AFFICHAGE*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) PANG, Chien, Mien, San Jose, CA 95138, US
NG, Yangpeng, San Jose, CA 95138, US
CHANG, William, H., L., San Jose, CA 95138, US
MCCARTHY, Emmet, San Jose, CA 95138, US
ZAK, Konstantin, Y., San Jose, CA 95138, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/31***

(51) ***A61B 1/31*** (11) **1 965 690 A2***
A61B 1/015 ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06821663.9 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001480 25.12.2006
(87) WO 2007/074442 2007/27 05.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 27.12.2005 US 597928 P
(54) • *ENDOSKOPGERÄT MIT DRUCKENTSPANNUNGSANORDNUNG*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS PROVIDED WITH PRESSURE RELIEF ARRANGEMENT*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE MUNI D'UN DISPOSITIF DE DECOMPRESSION*
(71) Stryker GI Ltd, 8 Haeshel Street Business and Industrial Park P.O. Box 3534, Caesarea 38900, IL
(72) BAR OR, Yakov, 34655 Haifa, IL
DAN, OZ, Even Yhuda, IL
LEVIN, Victor, Haifa, IL
SHAVIT, Menachem, 20142 Misgav, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 965 691 A1***
A61M 5/142 ***G06F 19/00***
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 06829789.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012346 20.12.2006
(87) WO 2007/076940 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322542
01.03.2006 US 743384 P
(54) • *TRAGBARES ANALYSEGERÄT*
• *PORTABLE ANALYTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ANALYTIQUE PORTABLE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WERNER, Karl, 69168 Wiesloch, DE
AFSHAR, Nader, Fishers, IN 46038, US
YOUNG, Morris J., Indianapolis, IN 46205, US

GALLEY, Paul, Cumberland, IN 46229, US
GREENBURG, Alan, Indianapolis, IN 46256-1181, US
(74) Jany, Peter, Karlstraße 87, D-76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 965 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842451.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054773 12.12.2006
(87) WO 2007/072300 2007/26 28.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 22.12.2005 EP 05301095
(54) • *SYSTEM ZUR NICHT INVASIVEN MESSUNG DER BLUTZUCKERKONZENTRATION*
• *SYSTEM FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD GLUCOSE CONCENTRATION*
• *SYSTEME DE MESURE NON-INVASIVE DE CONCENTRATION DE GLUCOSE DANS LE SANG*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALISTRERI, Marcello, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GOGH, Antonius, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 965 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842596.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054936 19.12.2006
(87) WO 2007/072412 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112926
(54) • *STRESSORENSENSOR UND STRESSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *STRESSOR SENSOR AND STRESS MANAGEMENT SYSTEM*
• *DETECTEUR D'AGENT DE CONTRAINTE ET SYSTEME DE GESTION DE CONTRAINTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAINI, Privender, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 965 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848921.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062734 29.12.2006
(87) WO 2007/076540 2007/27 05.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754399 P
28.12.2006 US 617591
(54) • *PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER ÜBERWACHUNG MEDIZINISCHER PARAMETER*
• *PROGRAMMABLE DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ENCOURAGING THE MONITORING OF MEDICAL PARAMETERS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES PROGRAMMABLES DESTINES A ENCOURAGER LA SURVEILLANCE DE PARAMETRES MEDICAUX*
(71) Guidance Interactive Healthcare, Inc., 120 Railway Street Westl, Loretto MN 55357, US
(72) WESSEL, Paul, Delano, Minnesota 55328, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/39***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/024*** (11) **1 965 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832193.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054734 11.12.2006
(87) WO 2007/072288 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112425
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER HERZFREQUENZ UND/ODER HERZFREQUENZABWEICHUNG EINES ANWENDERS, ARMBAND MIT DIESEM ÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *MONITORING APPARATUS FOR MONITORING A USER'S HEART RATE AND/OR HEART RATE VARIATION; WRISTWATCH COMPRISING SUCH A MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DESTINÉ À SURVEILLER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE ET/OU UNE VARIATION DE FRÉQUENCE CARDIAQUE D'UN UTILISATEUR, ET MONTRE-BRACELET COMPRENANT CET APPAREIL DE SURVEILLANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/11*** (11) **1 965 696 A2*** ***A61B 5/0476***
(25) En (26) En
(21) 06842610.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054952 19.12.2006
(87) WO 2007/072425 2007/26 28.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.12.2005 US 752088 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ALS WARNUNG BEI EINEM MEDIZINISCHEN ZUSTAND*
• *DEVICE FOR DETECTING AND WARNING OF A MEDICAL CONDITION*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER ET AVERTIR D'UNE CONDITION MEDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronald M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/0245***

---

(51) ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/024*** (11) **1 965 697 A2*** ***A61B 5/0404***
(25) En (26) En
(21) 06821425.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054235 14.11.2006
(87) WO 2007/072239 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112403
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER HERZFREQUENZ EINER PERSON UND/ODER HERZFREQUENZ-VARIATION UND ARMBANDUHR DAMIT*
• *APPARATUS FOR MONITORING A PERSON'S HEART RATE AND/OR HEART RATE VARIATION; WRISTWATCH COMPRISING THE SAME*
• *APPAREIL DESTINÉ À SURVEILLER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE ET/OU UNE VARIATION DE FRÉQUENCE CARDIAQUE D'UNE PERSONNE, ET MONTRE-BRACELET COMPRENANT CET APPAREIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0245 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/0404 → (51) ***A61B 5/0245***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/024***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 965 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821665.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001483 26.12.2006
(87) WO 2007/074445 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.12.2005 US 754288 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE MAGNETPOSITIONSBESTIMMUNG IN VIVO*
• *SYSTEM AND METHOD OF IN-VIVO MAGNETIC POSITION DETERMINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION MAGNETIQUE IN VIVO*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) BETESH, Ido, 34788 Haifa, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 965 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851012.2 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/062381 20.12.2006
(87) WO 2007/120351 2007/43 25.10.2007
(30) 30.12.2005 US 322879
(54) • *MEDIZINISCHES ROBOTERSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE TELESTRATION*
• *MEDICAL ROBOTIC SYSTEM PROVIDING THREE-DIMENSIONAL TELESTRATION*
• *SYSTÈME ROBOTIQUE MÉDICAL POUR TÉLÉ-ILLUSTRATION TRI-DIMENSIONNELLE*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, California 94086, US
(72) HASSER, Christopher, Los Altos, California 94024, US
LARKIN, David, Menlo Park, California 94025, US
MILLER, Brian, Lincoln, Nebraska 68512, US
ZHANG, Guanghua, San Jose, California 95129, US
NOWLAN, William, Los Altos, California 94024, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 965 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851052.8 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/062607 26.12.2006
(87) WO 2007/126444 2007/45 08.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 28.12.2005 US 322165
(54) • *ANALYTÜBERWACHUNG*
• *ANALYTE MONITORING*
• *SURVEILLANCE D'ANALYTE*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) OUYANG, Tianmei, Alameda, CA 94502, US
LIU, Zhenghe, Alameda, CA 94502, US
CHO, Hyun, Berkeley, CA 94704, US
FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/34*** (11) **1 965 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842604.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054946 19.12.2006
(87) WO 2007/072420 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112542
(54) • *BEWEGUNGSABHÄNGIGE DATENERFASSUNG BEI DER MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE UND SPEKTROSKOPIE*
• *MOTION-DEPENDENT DATA ACQUISITION IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND SPECTROSCOPY*
• *ACQUISITION DE DONNEES DEPENDANT D'UN MOUVEMENT EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET EN SPECTROSCOPIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) STEHNING, Christian, 52066 Aachen, DE
BOERNERT, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/07 → (51) ***A61M 31/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61F 5/56***

A61B 5/103 → (51) ***G01N 21/47***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/113 → (51) ***A61F 5/56***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***H01J 35/02*** (11) **1 965 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848147.2 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/049252 22.12.2006
(87) WO 2007/079073 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755233 P
21.12.2006 US 614199
(54) • *KNOCHENMINERALDICHTE-BEWERTUNG MIT EINEM MAMMOGRAPHIESYSTEM*
• *BONE MINERAL DENSITY ASSESSMENT USING MAMMOGRAPHY SYSTEM*
• *EVALUATION DE LA DENSITE MINERALE OSSEUSE AU MOYEN D'UN SYSTEME DE MAMMOGRAPHIE*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) HUO, Zhimin, Pittsford, NY 14534, US
YANG, Chang-Ying, Joseph, Webster, NY 14580, US
PURDUM, Mark, S., Ontario, NY 14519, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00*** (11) **1 965 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832175.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/054702 08.12.2006
(87) WO 2007/072281 2007/26 28.06.2007
(88) 08.05.2008
(30) 20.12.2005 EP 05112496
(54) • *REKONSTRUKTIONSEINHEIT ZUR REKONSTRUKTION EINER FEINEN WIEDERGABE MINDESTENS EINES TEILS EINES OBJEKTS*
• *RECONSTRUCTION UNIT FOR RECONSTRUCTING A FINE REPRODUCTION OF AT LEAST A PART OF AN OBJECT*
• *UNITE DE RECONSTRUCTION SERVANT A LA REPRODUCTION FINE D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN OBJET*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRAß, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VON BERG, Jens, NL-AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 965 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835459.6 (22) 27.12.2006
(84) DE FR IT
(86) KR 2006/005757 27.12.2006
(87) WO 2007/075040 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050131562
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES ULTRASCHALLBILDS*
• *METHOD OF ACQUIRING AN ULTRASOUND IMAGE*
• *PROCEDE D'ACQUISITION D'UNE IMAGE ULTRASONORE*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) JEONG, Mok Keun, Seoul 139-768, KR
KWON, Sung Jae, Seoul 130-781, KR
YOON, Ra Young, Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 965 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842535.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054864 14.12.2006
(87) WO 2007/072362 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 US 751537 P
(54) • *DURCH EINE PROTOKOLLSTUFE INITIIERTE AUTOMATISCHE ULTRASCHALLABTASTUNG*
• *AUTOMATIC ULTRASOUND SCANNING INITIATED BY PROTOCOL STAGE*
• *BALAYAGE ULTRASONORE AUTOMATIQUE DÉCLENCHÉ PAR UNE PHASE DE PROTOCOLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAGO, James, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ANDERSON, Martin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 965 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806680.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012131 11.11.2005
(87) WO 2007/054117 2007/20 18.05.2007
(54) • *MEDIZINISCHES SELBSTEXPANDIERBARES OCCLUSIONSINSTRUMENT*
• *MEDICAL SELF-EXPANDABLE OCCLUSION DEVICE*
• *INSTRUMENT D'OCCLUSION MEDICAL AUTO-EXPANSIBLE*
(71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(72) FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
KLEBON, Susann, 07749 Jena, DE

MOSZNER, Friedrich, 99441 Hohlstedt, DE
MOSZNER, Robert, 07639 Bad-Klosterlausnitz, DE
OTTMA, Rüdiger, 99441 Grossschwabhausen, DE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box 1065, S-251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 965 707 A1***
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 06816391.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039112 05.10.2006
(87) WO 2007/044510 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723723 P
(54) • *GEFÄSSWUNDVERSCHLUSS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *VASCULAR WOUND CLOSURE DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL DE FERMETURE DE PLAIE VASCULAIRE ET MÉTHODE*
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) ZHU, Yong Hua, Redlands, California 92373, US
KIRSCH, Wolff M., Redlands, California 92373, US
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 965 708 A1***
A61B 17/04 ***A61B 17/34***
A61B 17/30
(25) De (26) De
(21) 06841103.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012413 21.12.2006
(87) WO 2007/079952 2007/29 19.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062657
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER IN EINER HERZTRENNWAND BEFINDLICHEN ÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR CLOSING AN OPENING LOCATED IN A HEART SEPTUM*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE PRESENTE DANS UNE CLOISON CARDIAQUE*
(71) Osypka, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 965 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845393.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA
(86) US 2006/047666 14.12.2006
(87) WO 2007/078811 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 22.12.2005 US 317064
(54) • *SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN EINER GEFÄSSWUNDE*
• *SYSTEMS FOR CLOSING A VESSEL WOUND*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR REFERMER UNE BLESSURE DE VAISSEAU*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) WICKS, Benjamin, Cambs PE29 6UB, GB
SZABO, David, Doylestown, PA 18901, US
SCOTT, Valerie, Cambridge CB4 2DB, GB
BECKETT, Trevor, Milton Cambridge CB4 6DZ, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/06 → (51) ***D01D 10/02***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 965 710 A1***
A61B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06790939.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000558 09.10.2006
(87) WO 2007/073606 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 CH 20852005
(54) • *CHIRURGISCHE FRÄSE UND KLINGEN DAFÜR*
• *SURGICAL MILLING CUTTER AND BLADES FOR SUCH A CUTTER*
• *FRAISE CHIRURGICALE ET LAMES POUR UNE TELLE FRAISE*
(71) Favre, Marc-Etienne, La Coulette, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
(72) Favre, Marc-Etienne, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
(74) North, Mathieu, Rue du Seyon 2, Case Postale 2751, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/30 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 965 711 A2***
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06850283.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061994 13.12.2006
(87) WO 2007/111737 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.12.2005 US 755108 P
(54) • *KRAFT- UND DREHMOMENTERFASSUNG FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *FORCE AND TORQUE SENSING FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *DETECTION DE FORCES ET DE COUPLES POUR DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) BLUMENKRANZ, Stephen J., Redwood City, California 94062, US
LARKIN, David Q., Menlo Park, California 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 965 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846828.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062639 28.12.2006
(87) WO 2007/079385 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 28.12.2005 US 754265 P
01.06.2006 US 810065 P
03.08.2006 PCT/US2006/003037
03.08.2006 PCT/US2006/003036
03.08.2006 PCT/US2006/003058
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON IMPLANTATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTRODUCING IMPLANTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'IMPLANTS*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MEADE, Noah, Atlanta, GA 30350, US
EVANS, Doug, Snellville, GA 30039, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 965 713 A2***
A61B 17/58 ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 06848357.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049607 28.12.2006
(87) WO 2007/079237 2007/28 12.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.12.2005 US 754492 P
(54) • *DEHNBARE STÜTZVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPANDABLE SUPPORT DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT EXTENSIBLE ET SA METHODE D'UTILISATION*
(71) Stout Medical Group, L.P., 410 East Walnut, Suite 10, Perkasie, PA 18944, US
(72) GREENHALGH, E., Skott, Wyndmoor, PA 19038, US
ROMANO, John, Paul, Chalfont, PA 18914, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/80 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 965 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846049.2 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049259 23.12.2006
(87) WO 2007/076123 2007/27 05.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.12.2005 US 317579
18.04.2006 US 406547
(54) • *KRYOCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *CRYOSURGICAL SYSTEM*
• *SYSTEME CRYOCHIRURGICAL*

(71) Sanarus Medical, Inc., 4696 Willow Rd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) ROSS, James B., Pleasanton, CA 94588, US
DELONZOR, Russell L., Pleasanton, CA 94588, US
NALIPINSKI, Mathew, J., Pleasanton, CA 94588, US
TURNER, Keith, Toft, Cambridge CB3 7RF, GB
FOSTER, David J., Toft, Cambridge CB3 7RF, GB
RICHARDS, Samuel, C., Toft, Cambridge CB3 7RF, GB
CANE, Michael R., Toft, Cambridge CB3 7RF, GB
SELVEY, David J., Toft, Cambridge CB3 7RF, GB
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 965 715 A2***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 06849058.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062110 14.12.2006
(87) WO 2007/079348 2007/28 12.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 29.12.2005 US 323600
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION*
• *LIQUID DELIVERY APPARATUS FOR TISSUE ABLATION*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR L'ABLATION DE TISSUS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
BEAN, Jeffrey, Fitchburg, Massachusetts 01420, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 965 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850437.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062155 15.12.2006
(87) WO 2007/092101 2007/33 16.08.2007
(30) 29.12.2005 US 755713 P
(54) • *SCHAUMSTOFFELEKTRODE ZUR GEWEBERESEKTION*
• *FOAM ELECTRODE FOR TISSUE RESECTION*
• *ÉLECTRODE EN MOUSSE POUR RÉSECTION TISSULAIRE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US
OYOLA, Arnold, Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 965 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850942.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062000 13.12.2006
(87) WO 2007/120329 2007/43 25.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 30.12.2005 US 755157 P
26.10.2006 US 553303
(54) • *MODULARER KRAFTSENSOR*
• *MODULAR FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR D'EFFORT MODULAIRE*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) BLUMENKRANZ, Stephen, J., Redwood City, California 94062, US
LARKIN, David, Q., Menlo Park, California 94025, US
KUMAR, Rajesh, Nasirpur, Dwarka, Delhi 110045, IN
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 965 718 A2***
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 06851013.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062385 20.12.2006
(87) WO 2007/120353 2007/43 25.10.2007
(30) 27.12.2005 US 319011
(54) • *SCHWENKBARES UND ENDOSKOP FÜR EINEN CHIRURGISCHEN ROBOTER*
• *ARTICULATE AND SWAPABLE ENDOSCOPE FOR A SURGICAL ROBOT*
• *ENDOSCOPE ARTICULÉ PERMUTABLE POUR ROBOT CHIRURGICAL*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, California 94086, US
(72) HASSER, Christopher, Los Altos, California 94024, US
SWARUP, Nitish, Sunnyvale, California 94025, US
COOPER, Thomas, Menlo Park, California 94025, US
ANDERSON, S. Christopher, Northampton, Massachusetts 01060, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) ***B65D 30/08***

A61B 19/02 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***A61B 19/04*** (11) **1 965 719 A2***
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 06837231.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043620 09.11.2006
(87) WO 2007/058880 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 10.11.2005 US 271666
(54) • *ELASTOMERER ARTIKEL MIT ANTIMIKROBIELLER BESCHICHTUNG*
• *ELASTOMERIC ARTICLE WITH ANTIMICROBIAL COATING*
• *OBJET ELASTOMERE AVEC REVETEMENT ANTIMICROBIEN*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) WANG, Shiping, Libertyville, Illinois 60048, US
BERGER, Ida, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61C 7/08*** (11) **1 965 720 A1***
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 06831496.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004945 28.12.2006
(87) WO 2007/077429 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 GB 0526608
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'APPAREILS ORTHODONTIQUES*
(71) Ortho-Pro-Teknica Limited, Charlwoods Road, East Grinstead West Sussex RH19 2HG, GB
(72) MCCANCE, Andrew, Rowant Sussex RH10 4NJ, GB
CAPRANI, Joe, Rowant Sussex RH10 4NJ, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61C 7/20*** (11) **1 965 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835347.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005643 22.12.2006
(87) WO 2007/075003 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130699
12.06.2006 KR 20060052685
06.09.2006 KR 20060085682
(54) • *ORTHODONTISCHER DRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORTHODONTIC WIRE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FIL ORTHODONTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Kim, In-Jae, Nr. 526-2203, Gaya Apt., Sanbon-dong, Gunpo City, Gyeonggi-do 435-040, KR
(72) KIM, In-Jae, Gunpo City, Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Sang-Gi, Siheung City, Gyeonggi-do 429-450, KR
PARK, Seung-Jae, Daegu City 703-040, KR
JUNG, Ji-Hun, Seoul 135-090, KR
HAN, Chang-Seob, Namyangju City, Gyeonggi-do 472-727, KR
SHIN, Seong-Chul, Gimpo City, Gyeonggi-do 415-070, KR
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Patentanwälte Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 7/08***

---

(51) ***A61C 17/02*** (11) **1 965 722 A2***
A61C 17/028 ***A61C 17/022***
(25) En (26) En
(21) 06842614.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054956 19.12.2006

(87) WO 2007/072429 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 US 752652 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER TRÖPFCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES EINSCHLAGSBEREICHS FÜR DIE TRÖPFCHEN*
• *SYSTEM FOR USE WITH A DROPLET CLEANING DEVICE FOR CLEARING AN IMPACT AREA FOR THE DROPLETS*
• *SYSTEME A UTILISER AVEC UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR GOUTTELETTES SERVANT A DEGAGER UNE SURFACE D IMPACT POUR LES GOUTTELETTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 17/022 → (51) ***A61C 17/02***

A61C 17/028 → (51) ***A61C 17/02***

(51) ***A61C 17/22*** (11) **1 965 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842541.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054870 14.12.2006
(87) WO 2007/072366 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752651 P
(54) • *KOMBINIERTE INDUKTIVLADUNGSSPULE UND LAUTSPRECHER ZUR ANWENDUNG IN EINEM KÖRPERPFLEGEGERÄT*
• *COMBINED INDUCTIVE CHARGING COIL AND AUDIO SPEAKER FOR USE IN A PERSONAL CARE APPLIANCE*
• *BOBINE DE CHARGE INDUCTIVE ET HAUT-PARLEUR AUDIO COMBINES POUR UNE UTILISATION DANS UN APPAREIL DE SOINS PERSONNELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DABROWSKI, Christopher, San Jose, CA 95131, US
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61C 17/22*** (11) **1 965 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842615.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054957 19.12.2006
(87) WO 2007/072430 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 US 752653 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSWAHL VON BETRIEBSMODI FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *SYSTEM FOR SELECTING MODES OF OPERATION IN A POWER TOOTHBRUSH*
• *SYSTEME POUR SELECTIONNER DES MODES DE FONCTIONNEMENT DANS UNE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DABROWSKI, Christopher, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61C 17/32*** ***A61C 17/34*** ***H02P 25/02*** (11) **1 965 725 A1*** ***H02P 23/02***
(25) En (26) En
(21) 06842540.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054869 14.12.2006
(87) WO 2007/072365 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 753093 P
(54) • *ADAPTIVES ANTRIEBSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON STROMWERTEN FÜR EINE KÖRPERPFLEGEANWENDUNG*
• *ADAPTIVE DRIVE SYSTEM USING CURRENT VALUES FOR A PERSONAL CARE APPLIANCE*
• *SYSTEME D ENTRAINEMENT ADAPTATIF UTILISANT DES VALEURS DE COURANT POUR UN APPAREIL DE SOINS PERSONNELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MILLER, Kevin, San Jose, CA 95131, US
LUMBANTOBING, Ari, San Jose, California 95131, US
NORG, Meindert, San Jose, California 95131, US
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 17/34 → (51) ***A61C 17/32***

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/00*** (11) **1 965 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844866.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046478 06.12.2006
(87) WO 2007/078531 2007/28 12.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.12.2005 US 321659
(54) • *IMPLANTAT GEGEN STRESSBEDINGTE HARNINKONTINENZ UND VORRICHTUNG ZU SEINER EINFÜHRUNG*
• *STRESS URINARY INCONTINENCE IMPLANT AND DEVICE FOR DEPLOYING SAME*
• *IMPLANT POUR INCONTINENCE URINAIRE DE STRESS ET DISPOSITIF POUR SON PLACEMENT*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) TRACEY, Michael R., Branchburg, New Jersey 08876, US
BELL, Steve, I-00142 Rome, IT
KNODEL, Bryan, Flagstaff, Arizona 86001, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 965 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846860.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062719 29.12.2006
(87) WO 2007/079407 2007/28 12.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.12.2005 US 754633 P
(54) • *BLUTGERINNUNGSFILTER MIT BETÄTIGUNG NACH DER ZUFUHR*
• *EMBOLUS BLOOD CLOT FILTER WITH POST DELIVERY ACTUATION*
• *FILTRE POUR CAILLOTS SANGUIN ACTIVÉ APRÈS IMPLANTATION*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) KASHKAROV, Alexander, Germanovich, St. Petersburg, 190000, RU
CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 965 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846861.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062720 29.12.2006
(87) WO 2007/079408 2007/28 12.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 30.12.2005 US 754599 P
(54) • *BLUTGERINNUNGSFILTER MIT GLEITENDEM FILTERKORB*
• *EMBOLUS BLOOD CLOT FILTER WITH FLOATING FILTER BASKET*
• *FILTRE À CAILLOT SANGUIN D'EMBOLE AVEC PANIER FILTRANT FLOTTANT*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hills, NJ 07974, US
(72) SOKOLOV, Eugene, Lvovitch, Gatchina, Leningradskava Obl., 188350, RU
CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 965 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846862.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062722 29.12.2006
(87) WO 2007/079409 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.12.2005 US 754600 P
(54) • *ENTFERNBARER BLUTGERINNUNGSFILTER MIT EINEM RAND ZUM DURCHSCHNEIDEN DES ENDOTHELS*
• *REMOVABLE BLOOD CLOT FILTER WITH EDGE FOR CUTTING THROUGH THE ENDOTHELIUM*
• *FILTRE AMOVIBLE POUR CAILLOT SANGUIN A BORD PERMETTANT DE COUPER A TRAVERS L'ENDOTHELIUM*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hills, NJ 07974, US
(72) KASHKAROV, Alexander, Germanovich, St. Petersburg, 190000, RU
CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 965 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846747.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062479 21.12.2006
(87) WO 2007/079363 2007/28 12.07.2007
(88) 20.03.2008
(30) 30.12.2005 US 755330 P
(54) • *STENT MIT BIORESORBIERBAREM KONNEKTOR UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

- *STENT WITH BIO-RESORBABLE CONNECTOR AND METHODS*
- *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE AVEC UN CONNECTEUR BIORÉSORBABLE ET PROCÉDÉS*

(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hills, NJ 07974, US
(72) MCDERMOTT, John D., Chandler, AZ 85260, US
TA, Khoi, Q., San Jose, CA 95129, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 965 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848142.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049239 22.12.2006
(87) WO 2007/079067 2007/28 12.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.12.2005 US 755708 P
(54)
- *ENDOPROTHESE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER STRUKTURELLEN KOMPONENTE UND EINES GEWOBENEN IMPLANTATIONSMATERIALS*
- *ENDOPROSTHESIS AND METHOD OF CONNECTING A STRUCTURAL COMPONENT AND A WOVEN GRAFT MATERIAL*
- *PROTHESE ENDOVASCULAIRE ET PROCEDE DE LIAISON D'UN ELEMENT STRUCTUREL ET D'UN MATERIAU DE GREFFE TISSE*

(71) Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette IN 47906, US
(72) FEARNOT, Neal E., West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US
LEEWOOD, Alan R., Lafayette, IN 47905, US
SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 965 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848165.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049285 26.12.2006
(87) WO 2007/079081 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 755168 P
(54)
- *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISMUS ZUR PROXIMALEN ODER DISTALEN BEFESTIGUNG SOWIE VERSCHLUSS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ENDOLUMINAL DEVICE INCLUDING A MECHANISM FOR PROXIMAL OR DISTAL FIXATION, AND SEALING AND METHODS OF USE THEREOF*
- *DISPOSITIF ENDOLUMINAL COMPRENANT UN MECANISME DE FIXATION PROXIMALE OU DISTALE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 965 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828357.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003444 18.12.2006
(87) WO 2007/071169 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 CN 200510120794
(54)
- *BIOLOGISCHE KÜNSTLICHE HORNHAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *BIOLOGICAL ARTIFICIAL CORNEA AND METHOD OF MAKING*
- *CORNEE BIOLOGIQUE ARTIFICIELLE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*

(71) Zhiguang (GZ) Biotech Co., Ltd., 408, Building D, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangzhou 510663, CN
(72) XU, Guofeng, Guangzhou 510630, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 965 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846499.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061671 06.12.2006
(87) WO 2007/079315 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 322068
(54)
- *ANPASSUNG EINER INTRAOKULAREN LINSE MIT EXTERNER STÜTZSTRUKTUR*
- *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS WITH OUTER SUPPORT STRUCTURE*
- *LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION DOTEE D'UNE STRUCTURE EXTERIEURE DE SUPPORT*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRADY, Daniel G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
GWON, Arlene E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61B 17/80*** (11) **1 965 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706971.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001369 15.02.2006
(87) WO 2007/073778 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062918
(54)
- *IMPLANTAT ZUR VERWENDUNG ALS ERSATZ EINES ORBITABODENS*
- *IMPLANT FOR USE AS REPLACEMENT OF AN ORBITA BOTTOM*
- *IMPLANT À UTILISER COMME REMPLACEMENT DE FOND D'ORBITE*

(71) Schmelzeisen, Rainer, Andlaw 25, 79102 Freiburg, DE
Metzger, Marc Christian, Eschholzstrasse 26, 79106 Freiburg, DE
(72) METZGER, Marc Christian, 79106 Freiburg, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61L 31/04*** (11) **1 965 736 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726285.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051008 02.02.2007
(87) WO 2007/090790 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 09.02.2006 CH 207062006
(54)
- *IMPLANTAT*
- *IMPLANT*
- *PROTHÈSE*

(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) HOWALD, Ralph, CH-9200 Gossau, CH
HEUBERGER, Peter, CH-8352 Räterschen, CH
TROMMSDORFF, Ulrike, CH-8057 Zürich, CH
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61F 2/06*** (11) **1 965 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841623.9 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070212 26.12.2006
(87) WO 2007/074154 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 319767
(54)
- *KATHETERSYSTEM ZUR STENT-IMPLANTATION IN VERZWEIGTEN GEFÄSSEN*
- *CATHETER SYSTEM FOR STENTING BIFURCATED VESSELS*
- *SYSTÈME CATHÉTER POUR POSE DE STENT SUR VAISSEAUX BIFURQUÉS*

(71) Minvasys SA, 7 Rue de Fosse Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
(72) HILAIRE, Pierre, F-78160 Marly Le Roi, FR
VAN DER LEEST, Machiel, F-75005 Paris, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 5/44 → (51) ***A61M 3/02***

A61F 5/443 → (51) ***C09J 9/00***

---

(51) ***A61F 5/56*** ***A61B 5/08*** (11) **1 965 738 A1*** ***A61B 5/113***
(25) En (26) En
(21) 06842571.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054910 18.12.2006
(87) WO 2007/072390 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112470
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHNARCHEN UND/ODER SCHLAFAPNOE EINER SCHLAFENDEN PERSON*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING SNORING AND/OR SLEEP APNEA OF SLEEPING PERSON*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉDUIRE LE RONFLEMENT ET/OU L'APNÉE DU SOMMEIL CHEZ UNE PERSONNE ENDORMIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61F 7/00 → (51) ***F24H 1/06***

A61F 11/00 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 965 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822009.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001967 16.12.2005
(87) WO 2007/069967 2007/25 21.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HÅKANSSON, Carin, S-427 38 Billdal, SE
WAHLSTRÖM, Johan, S-560 27 Tenhult, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 965 740 A1***
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 05822016.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002007 21.12.2005
(87) WO 2007/073254 2007/26 28.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGEN MATERIALSCHICHT*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID-PERMEABLE MATERIAL LAYER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE DE MATERIAU PERMEABLE AUX LIQUIDES*
(71) Sca hygiene products ab, 405 03 Göteborg, SE
(72) EDWARDSON, Gunnar, S-430 94 Bohus-Björkö, SE
GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 965 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844521.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045255 22.11.2006
(87) WO 2007/067363 2007/24 14.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 07.12.2005 US 296604
(54) • *ZWEISEITIGE NICHTHAFTENDE TRENNFOLIE*
• *TWO-SIDED NON-STICK RELEASE FILM*
• *FILM DETACHABLE NON ADHESIF DOUBLE FACE*
(71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US
(72) BARNETT, Brad, L., Swanton, VT 05488, US
FLETCHER, Martin, St. Albans, VT 05478, US
MILLER, Kenneth, J., St. Albans, VT 05478, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 965 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844959.4 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/046700 07.12.2006
(87) WO 2007/070333 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 303265
(54) • *EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK MIT ABGEWINKELTEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPOSABLE GARMENT WITH ANGLED FASTENERS AND METHOD FOR SAME*
• *VETEMENT JETABLE AVEC DES FIXATIONS EN ANGLE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, Wisconsin 54944, US
BECKMAN, LuAnn, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/475***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/511***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/36***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/60***

A61F 13/20 → (51) ***A61L 15/36***

(51) ***A61F 13/42*** (11) **1 965 743 A1***
A61L 15/56
(25) En (26) En
(21) 06839065.7 (22) 06.12.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/046488 06.12.2006
(87) WO 2007/070297 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 299433
29.08.2006 US 512801
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM NICHT-ABRASIVEN TEMPERATURWECHSELELEMENT*
• *ABSORBENT ARTICLE FEATURING A NON-ABRASIVE TEMPERATURE CHANGE MEMBER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE NON ABRASIF*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
NHAN, Davis, Dang, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/511***

(51) ***A61F 13/475*** (11) **1 965 744 A1***
A61F 13/15 ***A61F 13/494***
A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 05822002.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002046 23.12.2005
(87) WO 2007/073270 2007/26 28.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEM ELASTISCHEN MITTEL*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED ELASTIC MEANS*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC MOYEN ÉLASTIQUE AMÉLIORÉ*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FERNKVIST, Maria, S-431 40 Mölndal, SE
GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/475***

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 965 745 A1***
A61F 13/15 ***A61F 13/472***
A61L 15/36 ***A61L 15/46***
(25) En (26) En
(21) 05819110.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001970 20.12.2005
(87) WO 2007/073246 2007/26 28.06.2007
(54) • *NEUE ARTIKEL*
• *NEW ARTICLE*
• *NOUVEL ARTICLE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FORSGREN-BRUSK, Ulla, S-435 43 Pixbo, SE
RUNEMAN, Bo, S-433 75 Partille, SE
STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovås, SE
BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61G 10/02*** (11) **1 965 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820084.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000411 18.12.2006
(87) WO 2007/074205 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 FI 20051328
(54) • *SALZRAUM UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DER WÄNDE/DECKE EINES SALZRAUMS*
• *A SALT ROOM AND A METHOD FOR COATING THE WALLS/CEILING OF A SALT ROOM*
• *CHAMBRE DE SEL ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DES MURS/DU PLAFOND D UNE CHAMBRE DE SEL*
(71) Viherlahti, Kari, Österkullantie 20, 03100 Nummela, FI
(72) Viherlahti, Kari, 03100 Nummela, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A61H 1/02*** (11) **1 965 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832143.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054661 07.12.2006
(87) WO 2007/072269 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112385
(54) • *HAUTSTIMULATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERKENNUNG EINER HAUTSTIMULATIONSSTELLE*

- *SKIN STIMULATION DEVICE AND A METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING A SKIN STIMULATION LOCATION*
- *DISPOSITIF DE STIMULATION DE PEAU ET PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTECTER UN EMPLACEMENT DE STIMULATION DE PEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KULKARNI, Milind, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NADAF, Ramzan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAKSHMANAN, Sala, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSE RANTHAM PRABHAKARA, Jagadeesh, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **1 965 748 A1***
A61H 9/00 ***A61H 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06704978.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000305 09.03.2006
(87) WO 2006/094348 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 AU 2005901111
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE KONTURIERUNG DES KÖRPERS UND KONDITIONIERUNG DER HAUT*
• *AN APPARATUS AND METHOD OF BODY CONTOURING AND SKIN CONDITIONING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEFINITION DES CONTOURS DU CORPS ET DE CONDITIONNEMENT DE LA PEAU*
(71) Greenberg, Ronald Allan, 41 Kintyre Road, Woodforde, S.A. 5072, AU
(72) Greenberg, Ronald Allan, Woodforde, S.A. 5072, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

A61H 9/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61H 23/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61H 35/04 → (51) ***A61M 3/02***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 965 749 A1***
B65D 81/26 ***A61K 31/568***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847141.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2006/002873 26.12.2006
(87) WO 2007/074239 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FR 0513435
(54) • *TESTOSTERONSTABILISIERUNG IN TRANSDERMALEN VORRICHTUNGEN*
• *TESTOSTERONE STABILISATION IN TRANSDERMAL DEVICES*
• *STABILISATION DE TESTOSTERONE AU SEIN DE DISPOSITIFS TRANSDERMIQUES*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) SOURNAC, Michel, F-31400 Toulouse, FR
BOUGARET, Joel, F-31460 Francarville, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

A61J 7/00 → (51) ***B65G 1/137***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 965 750 A2***
A61K 8/03 ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06842548.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054877 14.12.2006
(87) WO 2007/069220 2007/25 21.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 15.12.2005 US 304831
(54) • *NICHT-MIGRIERENDE FÄRBEMITTEL IN MEHRPHASIGEN KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON-MIGRATING COLORANTS IN MULTIPHASE PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COLORANTS NON MIGRANTS DANS DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE PERSONNEL MULTIPHASE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CLAPP, Mannie, Lee, Mason, Ohio 45040, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
ANDERSON, Christopher, Garrett, Columbus, Ohio 43235, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/03 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 5/04***

---

(51) ***A61K 8/21*** (11) **1 965 751 A2***
A61K 8/24 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06846357.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061134 21.11.2006
(87) WO 2007/062365 2007/22 31.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 23.11.2005 US 739130 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINNSALZ UND NATRIUMTRIPOLYPHOSPHAT UND VERFAHREN*
• *STANNOUS SALT AND SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE ORAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE SEL STANNEUX ET DE TRIPOLYPHOSPHATE DE SODIUM ET PROCEDES DE SOINS BUCCAUX*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) BROWN, James R., Edison, NJ 08820, US
FRUGE, Linh, Hillsborough, NJ 08844, US
XU, Tao, East Brunswick, NJ 08816, US
PRINCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 8/24 → (51) ***A61K 8/21***

---

(51) ***A61K 8/33*** (11) **1 965 752 A1***
A61K 8/34 ***A61Q 17/00***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 06828160.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000707 18.12.2006
(87) WO 2007/071089 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526283
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
(74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

(51) ***A61K 8/33*** (11) **1 965 753 A1***
A61K 8/49 ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 06829812.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012379 21.12.2006
(87) WO 2007/073922 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062834
(54) • *REVERSIBEL SCHALTBARE HAARFÄRBUNG*
• *REVERSIBLY CHANGEABLE HAIR COLOR*
• *COLORATION CAPILLAIRE POUVANT VARIER DE FAÇON REVERSIBLE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE

---

(51) ***A61K 8/33*** (11) **1 965 754 A1***
A61K 8/49 ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 06829813.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012380 21.12.2006
(87) WO 2007/073923 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062833
(54) • *HAARFÄRBEMITTEL*
• *HAIR COLOURANTS*
• *AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/35 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***A61K 8/36*** (11) **1 965 755 A1***
A61K 8/37 ***A61Q 17/00***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 06817759.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000708 18.12.2006
(87) WO 2007/071090 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526282
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
(74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 8/40*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/90*** (11) **1 965 756 A2***
A61K 8/60 ***A61Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06845995.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048991 20.12.2006
(87) WO 2007/079022 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.12.2005 US 755569 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUATERNÄREN AMMONIAK-GERMIZIDEN UND ALKAMIN-OXIDEN MIT REDUZIERTEM REIZPOTENTIAL*
• *ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS COMPRISING QUATERNARY AMMONIUM GERMICIDES AND ALKAMINE OXIDES HAVING REDUCED IRRITATION POTENTIAL*
• *COMPOSITIONS ANTIBACTÉRIENNES COMPRENANT DES GERMICIDES À BASE D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET DES OXYDES D'ALCAMINES ET AYANT UN POTENTIEL D'IRRITATION RÉDUIT*
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, AZ 85013, US
FOX, Priscilla, Phoenix, AZ 85028, US
CATER, Kathleen, Carmelle, Phoenix, AZ 85020, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 17/04***

(51) ***A61K 8/42*** (11) **1 965 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842348.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003912 09.10.2006
(87) WO 2007/054833 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 FR 0553442
22.11.2005 US 738563 P
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES HYDROXYALKYL-HARNSTOFFS ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG DESQUAMATIVER LEIDEN DER KOPFHAUT SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN ANWENDUNG*
• *COSMETIC USE OF A HYDROXYALKYLUREA AS AN AGENT FOR TREATING DESQUAMATIVE CONDITIONS OF THE SCALP; COSMETIC TREATMENT COMPOSITIONS AND PROCESSES*
• *UTILISATION COSMETIQUE D UNE HYDROXYALKYLUREE EN TANT QU AGENT DE TRAITEMENT DE CONDITIONS DESQUAMANTES DU CUIR CHEVELU ; COMPOSITIONS ET PROCESSUS DE TRAITEMENT COSMETIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEREBOUR, Géraldine, F-78350 Les Loges en Josas, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/49 → (51) ***C07K 1/113***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/40***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/68*** ***A61K 9/107*** (11) **1 965 758 A2*** ***A61P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06828856.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010223 24.10.2006
(87) WO 2007/059836 2007/22 31.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056538
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND PROTEINE ZUM TRANSFER / RECYCLING STRUKTURELL VERÄNDERTER LIPIDE SOWIE DEREN ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PROTEINS FOR THE TRANSFER/RECYCLING OF STRUCTURALLY MODIFIED LIPIDS, AND THE APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES PROTEINES POUR LE TRANSFERT/RECYCLAGE DE LIPIDES STRUCTUELLEMENT MODIFIES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
SCHMIDT,Karlheinz, 72810 Gomaringen, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/73 → (51) ***C08G 77/22***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 965 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818870.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011386 24.11.2006
(87) WO 2007/071308 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05257987
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KONTAKTKLEBER*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *PRÉPARATION DE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN AUTO-ADHÉSIF*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) IVANOVA, Katya, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/81 → (51) ***C08G 77/22***

A61K 8/86 → (51) ***C08G 77/22***

A61K 8/89 → (51) ***C08G 77/22***

A61K 8/899 → (51) ***C08G 77/22***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 965 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841326.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069514 11.12.2006
(87) WO 2007/071580 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112607
23.12.2005 EP 05112963
(54) • *FEINTEILIGES QUERVERNETZTES POLYVINYLPYRROLIDON ALS TABLETTEN-SPRENGMITTEL*
• *FINELY DISPERSED CROSS-LINKED POLYVINYLPYRROLIDONE FOR USE AS TABLET DISINTEGRANT*
• *POLYVINYLPYRROLIDONE A RETICULATION TRANSVERSALE ET GRANULOMETRIE FINE SERVANT D'AGENT DE DESINTEGRATION DE COMPRIMES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
FUSSNEGGER, Bernhard, 67489 Kirrweiler, DE
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE
ARMBRUSTER, Harald, 67117 Limburgerhof, DE
FOLTTMANN, Hubertus, 69121 Heidelberg, DE
WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 965 761 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841327.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069515 11.12.2006
(87) WO 2007/071581 2007/26 28.06.2007
(88) 10.01.2008
(30) 21.12.2005 EP 05112654
23.12.2005 EP 05112969

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR PRODUCING RAPIDLY DISINTEGRATING TABLETS*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A LA FABRICATION DE COMPRIMES A DESINTEGRATION RAPIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
WICHTNER, Marcus, 68163 Mannheim, DE
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
MITTWOLLEN, Jan-Peter, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/127*** ***A61K 31/56*** ***A61K 45/00*** (11) **1 965 762 A1*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/58*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06846768.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062518 21.12.2006
(87) WO 2007/076454 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753819 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR VERABREICHUNG REZEPTOR-TYROSIN-KINASE-HEMMENDER VERBINDUNGEN INS AUGE*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR DELIVERY OF RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITING (RTKI) COMPOUNDS TO THE EYE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSÉS INHIBANT LES TYROSINE KINASES RÉCEPTRICES (RTKI) DANS L' IL*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) WEINER, Alan, L., Arlington, Texas 76001, US
GHOSH, Malay, Fort Worth, Texas 76109, US
HAN, Wesley, Wehsin, Arlington, Texas 76006, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/704***

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 965 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821673.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001492 27.12.2006
(87) WO 2007/074454 2007/27 05.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.12.2005 US 753400 P
(54) • *STABILE ENZYMATISCHE ZUBEREITUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE ENZYMATIC PREPARATIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PREPARATIONS ENZYMATIQUES STABLES ET LEURS PROCEDES D UTILISATION*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) FREEMAN, Amihay, 73112 Ben Shemen, IL
HADAR, Noa, 45200 Hod-hasharon, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/704***

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/421*** (11) **1 965 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839075.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046503 05.12.2006
(87) WO 2007/067593 2007/24 14.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 05.12.2005 US 742451 P
(54) • *SELBSTEMULGIERENDE FORMULIERUNGEN VON CETP-HEMMERN*
• *SELF-EMULSIFYING FORMULATIONS OF CETP INHIBITORS*
• *FORMULATIONS D'INHIBITEUR DE CETP*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SHETH, Agam R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
REGE, Bhagwant, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GHOSH, Soumojeet, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ALANI, Laman, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCKELVEY, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CRUANES, Maria, T, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 9/107 → (51) ***A61P 17/00***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 965 765 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777829.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064369 18.07.2006
(87) WO 2007/009989 2007/04 25.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033954
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE LIPOSOMALE DISPERSION VON SIO2-NANOPARTIKELN UND EIN ß-1,3-VERKNÜPFTES GLUCANETHERDERIVAT UMFASST*
• *COMPOSITION CONTAINING A SIO2-NANOPARTICLE LIPOSOMAL DISPERSION AND AN ß-1,3-LINKED GLUCAN-ETHER DERIVATIVE*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE DISPERSION LIPOSOMALE DE NANOPARTICULES DE SIO2 ET UN DERIVE D'ETHER DE GLUCANE A LIAISON ß-1,3*
(71) Ethios S.A., c/o Laris Fiduciaria SA Via Graina 3, 6901 Lugano, CH
(72) STEGER, Oskar, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 965 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830498.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069524 11.12.2006
(87) WO 2007/074043 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN E-ADSORBATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING VITAMIN E-ADSORBATES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ADSORBATS DE VITAMINE E*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RÜHLE, Robert, 67316 Carlsberg, DE
FEUERSTEIN, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
STRAUCH, Wolfram, 22587 Hamburg, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/196*** (11) **1 965 767 A2*** ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 06820442.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004563 06.12.2006
(87) WO 2007/071915 2007/26 28.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526332
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRODUKT MIT PORÖSEM SILIKON*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCT COMPRISING POROUS SILICON*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA SILICONE POREUSE*
(71) PSIMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
(72) YANG, Hongli, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/445*** (11) **1 965 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839331.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047393 12.12.2006
(87) WO 2007/070517 2007/25 21.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 14.12.2005 US 750303 P
(54) • *FEXOFENADINLÖSUNGSFORMULIERUNG*
• *FEXOFENADINE SUSPENSION FORMULATION*
• *SUSPENSION DE FEXOFENADINE*
(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) AGRAWALA, Prafulla, Kendall Park, New Jersey 08824, US
CHRZAN, Kazimierz, New Hope, Pennsylvania 18938, US
HARIBHAKTI, Rajiv, Churchville, Pennsylvania 18966, US
MERMEY, Matthew, Leawood, Kansas 66224, US
PORCELLO, Curtis, J., Ewing, New Jersey 08628, US

SILVEY, Gary, Lee, Overland Park, K 66212, US
TRAN, Vinh, Leawood, Kansas 66209, US
(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/51*** (11) **1 965 769 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841159.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012524 22.12.2006
(87) WO 2007/073932 2007/27 05.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062440
(54) • *PROTEINBASIERTES TRÄGERSYSTEM ZUR RESISTENZÜBERWINDUNG VON TUMORZELLEN*
• *PROTEIN-BASED DELIVERY SYSTEM FOR OVERCOMING RESISTANCE IN TUMOUR CELLS*
• *SYSTEME SUPPORT A BASE DE PROTEINES POUR VAINCRE LA RESISTANCE DE CELLULES TUMORALES*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) DREIS, Sebastian, 60488 Frankfurt, DE
LANGER, Klaus, 61137 Schöneck, DE
KREUTER, Jörg, 61350 Bad Homburg, DE
MICHAELIS, Martin, 60439 Frankfurt am Main, DE
CINATL, Jindrich, 63069 Offenbach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/65*** (11) **1 965 770 A2*** ***A61K 9/50*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06847833.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048621 20.12.2006
(87) WO 2007/075794 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.12.2005 US 753035 P
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN MIT TIGECYCLIN*
• *ORAL FORMULATIONS COMPRISING TIGECYCLINE*
• *FORMULATIONS ORALES CONTENANT DE LA TIGECYCLINE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DIORIO, Christopher, R., Campbell Hall, NY 10916, US
SHAH, Syed, M., East Hanover, NJ 07936, US
ALI, Kadum, A., Congers, NY 10920, US
(74) Fletcher, Rodney Justin, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/18 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 9/19 → (51) ***F26B 5/06***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **1 965 771 A1*** ***A61K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05821807.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013798 21.12.2005
(87) WO 2007/079758 2007/29 19.07.2007
(54) • *PELLETS ENTHALTEND EINEN KERN MIT EINEM WASSERLÖSLICHEN TRÄGER*
• *PELLETS COMPRISING A CORE WITH A WATER-SOLUBLE CARRIER*
• *GRANULÉS CONTENANT UN NOYAU AVEC UN SUPPORT SOLUBLE DANS L'EAU*
(71) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH
(72) SCHLÜTERMANN, Burkhard, 79280 Au, DE
KOHLMEYER, Manfred, CH-4053 Basel, CH
SCHROER, Jan, 76846 Hauenstein, DE
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 965 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855981.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047499 30.12.2005
(87) WO 2007/078290 2007/28 12.07.2007
(54) • *KLEBEND VERBUNDENE DOSIERFORM*
• *ADHESIVELY BONDED DOSAGE FORM*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ADHESIVEMENT LIEE*
(71) Accu-Break Technologies, Inc., 1000 South Pine Island Road Suite 230, Plantation, FL 33324, US
(72) SOLOMON, Lawrence, Boca Raton, FL 33433, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/32*** ***A61K 31/551*** (11) **1 965 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841451.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069905 19.12.2006
(87) WO 2007/074110 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 ES 200503183
27.12.2005 US 754104 P
(54) • *ORALE FORMULIERUNG DER WASSERFREIEN OLANZAPIN-FORM I*
• *ORAL FORMULATION OF ANHYDROUS OLANZAPINE FORM I*
• *FORMULATION ORALE DE FORME I D'OLANZAPINE ANHYDRE*
(71) Laboratorios Lesvi, S. L., Av. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) DÍEZ MARTÍN, Ignacio, E-08980 Sant Feliu De Llobregat, ES
ÚBEDA PÉREZ, Carmen, E-08348 Cabrils, ES
PABLO ALBA, Pablo, E-08940 Cornella De Llobregat, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.l., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/50*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 965 774 A2*** ***A61K 9/70*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/5415***
(25) En (26) En
(21) 06845520.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047886 15.12.2006
(87) WO 2007/078874 2007/28 12.07.2007
(88) 06.03.2008
(30) 30.12.2005 US 755131 P
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMERN UND SÄUREHEMMERN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS AND ACID INHIBITORS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES À USAGE ORAL CONTENANT DES MÉDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS ET DES INHIBITEURS D'ACIDES*
(71) Cogentus Pharmaceuticals, Inc., 301 Ravenswood Avenue, Suite 100, Menlo Park CA 94025, US
(72) TANANBAUM, James B., Menlo Park, CA 94025, US
VADAS, Elizabeth, Menlo Park, CA 94025, US
GOLDSMITH, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 965 775 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829665.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012134 15.12.2006
(87) WO 2007/073894 2007/27 05.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060393
(54) • *ORALES PRÄPARAT MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *ORAL PREPARATION WITH CONTROLLED RELEASE*
• *PRÉPARATION ORALE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH
(72) SCHLÜTERMANN, Burkhard, 79280 Au, DE
KOHLMEYER, Manfred, CH-4053 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/50 → (51) ***A61L 15/36***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/465*** (11) **1 965 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814959.2 (22) 08.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000779 08.12.2005
(87) WO 2007/065428 2007/24 14.06.2007
(54) • *TRANSDERMALES TABAK-ALKALOID-PFLASTER MIT GERINGER BIEGEFESTIGKEIT*
• *LOW FLEXURAL STRENGTH TRANSDERMAL TOBACCO ALKALOID PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE D'ALCALOIDE DU TABAC A FAIBLE RESISTANCE A LA FLEXION*
(71) Fertin Pharma, Struergade 22, 2630 Taastrup, DK
(72) CONRADI-LARSEN, Merle, Lotte, DK-4040 Jyllinge, DK
ANDERSEN, Jesper, Kruse, DK-1803 Frederiksberg C, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 965 777 A1***
A61K 31/465
(25) En (26) En
(21) 05815211.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000778 08.12.2005
(87) WO 2007/065427 2007/24 14.06.2007
(54) • *TRANSDERMALES TABAK-ALKALOID-PFLASTER*
• *TRANSDERMAL TOBACCO ALKALOID PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE D'ALCALOIDE DU TABAC*
(71) Fertin Pharma, Struergade 22, 2630 Taastrup, DK
(72) CONRADI-LARSEN, Merle, Lotte, DK-4040 Jyllinge, DK
ANDERSEN, Jesper, Kruse, DK-1803 Frederiksberg C, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 965 778 A2***
A61K 45/00 ***A61K 31/198***
G01N 33/00 ***A61P 7/00***
A61K 31/554 ***A61K 31/663***
(25) En (26) En
(21) 06820985.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003374 08.08.2006
(87) WO 2007/017768 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 EP 05291692
(54) • *NEUE VERWENDUNG FÜR AUF GLUTAMIN-SYNTHETASE GERICHTETE WIRKSTOFFE*
• *NOVEL USES FOR DRUGS TARGETING GLUTAMINE SYNTHETASE*
• *NOUVELLE UTILISATION D'AGENTS VISANT LA SYNTHÉTASE DE GLUTAMINE*
(71) NewThera, 6, rue Principale, 68127 Niederentzen, FR
(72) ROEGEL, Jean-Christophe, F-68127 Niederentzen, FR
EFTEKHARI, Pierre, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/025 → (51) ***A61P 13/00***

A61K 31/04 → (51) ***C07C 233/18***

---

(51) ***A61K 31/05*** (11) **1 965 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857259.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047570 29.12.2005
(87) WO 2007/075176 2007/27 05.07.2007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SENSIBILISIERUNG VON METHICILLIN-RESISTENTEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS GEGEN OXACILLIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF SENSITIZING METHICILLIN RESISTANTSTAPHYLOCOCCUS AUREUS TO OXACILLIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE SENSIBILISER A L'OXACILLINE UN STAPHYLOCOQUE DORE RESISTANT A LA METHICILLINE*
(71) Mitsui Norin Co., Ltd, Hibiya Central Building, 1-2-9, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP
The School of Pharmacy, University of London 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
(72) STAPLETON, Paul, London SE11 4TU, GB
HARA, Yukihiko, Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP
TAYLOR, Peter, West Sussex RH14 9HF, GB
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/167***

---

(51) ***A61K 31/055*** (11) **1 965 780 A2***
A61K 31/136 ***A61K 31/166***
A61K 31/167 ***A61P 25/04***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06842182.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004762 19.12.2006
(87) WO 2007/071967 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 US 751559 P
27.04.2006 US 796270 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENOLDERIVATE ALS ANALGETIKA*
• *SUBSTITUTED PHENOL DERIVATIVES AS ANALGESICS*
• *ANALGESIE*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
The University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) LEUWER, Martin, Liverpool L69 7GA, GB
HAESELER, Gertrud, 30625 Hannover, DE
LAMBERT, Jeremy, Dundee DD1 9SY, GB
BELELLI, Delia, Dundee, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/09 → (51) ***A61K 36/9068***

---

(51) ***A61K 31/095*** (11) **1 965 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838014.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044828 17.11.2006
(87) WO 2007/067331 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 297639
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR SCHWEFELHALTIGE ARZNEIMITTEL IN FLÜSSIGEN DOSIERFORMEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR SULFUR-CONTAINING DRUGS IN LIQUID DOSAGE FORMS*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR DES MEDICAMENTS SOUFRES DANS DES FORMES PHARMACEUTIQUES LIQUIDES*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) CHEN, Wen G., Woburn, MA 01801, US
SHANNON, Michael, Brookline, MA 02445, US
UMPRAIN, Vimonrat, Sharon, MA 02067, US
LO, Whe-Yong, Canton, MA 02021, US
WEINRICH, Karl P., Bridgewater, MA 02324, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/12 → (51) ***A61K 36/9068***

---

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 965 782 A1***
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 06830693.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069856 18.12.2006
(87) WO 2007/071653 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05027738
26.01.2006 DE 102006003697
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOALKOHOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERAKTIVER BLASE*
• *USE OF AMINOALCOHOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER*
• *UTILISATION DE DERIVES D'AMINOALCOOL POUR LE TRAITEMENT D'UNE VESSIE HYPERACTIVE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) TRIESELMANN, Thomas, 88447 Warthausen, DE
HAMILTON, Bradford S., 88400 Biberach, DE
MUELLER, Stephan G., 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/136 → (51) ***A61K 31/055***

A61K 31/136 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/137 → (51) ***A61P 13/00***

(51) ***A61K 31/155*** ***A61K 31/426*** ***A61P 3/10*** (11) **1 965 783 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 06820700.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050475 22.12.2006
(87) WO 2007/072083 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526291
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2 MIT EINER KOMBINATION AUS DPIV-HEMMER UND METFORMIN ODER THIAZOLIDINDION*
• *TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES WITH A COMBINATION OF DPIV INHIBITOR AND METFORMIN OR THIAZOLIDINEDIONE*
• *TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2 PAR COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE DPIV A DE LA METFORMINE OU DE LA THIAZOLIDINEDIONE*
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) RACHMAN, Jonathan, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

A61K 31/16 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/18***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 31/055***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 39/00*** ***A61K 31/136*** (11) **1 965 784 A1*** ***A61K 31/05*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841974.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002771 18.12.2006
(87) WO 2007/077309 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513114
(54) • *KOMBINATION AUS COMBRETASTATIN UND ANTIKREBSMITTELN*
• *COMBINATION COMPRISING COMBRETASTATIN AND ANTICANCER AGENTS*
• *COMBINAISON COMPRENANT DE LA COMBRETASTATINE ET DES AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BISSERY, Marie-Christine, 75013 Paris, FR
VRIGNAUD, Patricia, 75013 Paris, FR
DEMERS, Brigitte, 75013 Paris, FR
CHIRON-BLONDEL, Marielle, 75013 Paris, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/055***

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/4439*** ***C07D 401/12*** (11) **1 965 785 A1*** ***C07C 311/17***
(25) En (26) En
(21) 06841409.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069814 18.12.2006
(87) WO 2007/071638 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752526 P
(54) • *VERBINDUNGEN MIT MEDIZINISCHEN EFFEKTEN AUFGRUND INTERAKTION MIT DEM GLUCOCORTOID-REZEPTOR*
• *COMPOUNDS WITH MEDICINAL EFFECTS DUE TO INTERACTION WITH THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR*
• *COMPOSÉS À EFFETS THÉRAPEUTIQUES DUS À L'INTERACTION AVEC LE RÉCEPTEUR GLUCOCORTICOÏDE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Pharmacopeia Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) HAMILTON, Niall Morton, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
GROVE, Simon James Anthony, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
KICZUN, Michael John, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
MORPHY, John, Richard, Newhouse Lanarkshire ML1 5SH, GB
SHERBORNE, Brad, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
LITTLEWOOD, Peter Thomas Albert, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
BROWN, Angus Richard, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
KINGSBURY, Celia, Cream Ridge, NJ 08514, US
OHLMEYER, Michael, Plainsboro, NJ 08536, US
HO, Koc-Kan, West Windsor, NJ 08850, US
KULTGEN, Steven G., Dayton, NJ 08810, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/21***

(51) ***A61K 31/19*** ***A61P 17/00*** (11) **1 965 786 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842050.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051239 28.11.2006
(87) WO 2007/071860 2007/26 28.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512761
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINER RETINOID-VERBINDUNG UND MINDESTENS EINER REIZHEMMENDEN VERBINDUNG SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS INCLUDING AT LEAST ONE RETINOID COMPOUND AND AT LEAST ONE ANTI-IRRITANT COMPOUND AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSE RETINOIDE ET AU MOINS UN COMPOSE ANTI-IRRITANT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) FREDON, Laurent, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
FERRARA, Eve, F-06560 Valbonne, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 31/192 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/381*** ***A61K 45/06*** (11) **1 965 787 A2*** ***A61K 31/426*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06838639.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045781 29.11.2006
(87) WO 2007/064755 2007/23 07.06.2007
(88) 20.03.2008
(30) 30.11.2005 US 740711 P
(54) • *BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE MIT EINEM SCHWEFELHALTIGEN ANTIOXIDANS*
• *TREATMENT OF XEROSTOMIA WITH A SULFUR-CONTAINING ANTIOXIDANT*
• *TRAITEMENT DE LA XEROSTOMIE PAR UN AGENT ANTIOXYDANT SOUFFRE*
(71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) TROHA, Janice, Mary, Boulder, CO 80303, US
ABBAS, Victoria, Jean, Westminster, CO 80234, US
ROSENTHAL, Gary, Joseph, Lafayette, CO 80026, US
SHAUER, Wren, Henderson, Boulder, CO 80304, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/202*** ***A61K 9/18*** ***A61K 9/26*** (11) **1 965 788 A1*** ***A61P 25/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841932.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002728 13.12.2006
(87) WO 2007/080263 2007/29 19.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512917
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN UND EINER KIESELSÄURE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING OMEGA-3 FATTY ACIDS AND A SILICA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3 ET UNE SILICE*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERTHOUMIEU, Didier, F-31290 Villenouvelle, FR
CORDOLIANI, Jean-François, F-31570 Sainte Foy D'aigrefeuille, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

A61K 31/22 → (51) ***A61K 36/47***

A61K 31/221 → (51) ***A61P 13/00***

(51) ***A61K 31/27*** ***A61K 31/4045*** (11) **1 965 789 A2*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06841058.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012312 20.12.2006
(87) WO 2007/071394 2007/26 28.06.2007
(88) 27.03.2008
(30) 22.12.2005 GB 0526258
(54) • *KOMBINATION EINES 5-HT4-AGONISTEN MIT EINEM CHOLINESTERASE-HEMMER*
• *COMBINATION OF A 5-HT4 AGONIST WITH A CHOLINESTERASE INHIBITOR*
• *COMBINAISON D'UN AGONISTE DE 5-HT4 ET D'UN INHIBITEUR DE LA CHOLINESTERASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) EARNEST, David, Lewis, Morristown, NJ 07960, US
(74) Barbier, Denis Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/337 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/35 → (51) ***A61P 17/00***

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 31/4025*** ***C07D 311/78*** (11) **1 965 790 A2*** ***C07D 405/02***
(25) En (26) En
(21) 06851064.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062716 29.12.2006
(87) WO 2007/120364 2007/43 25.10.2007
(88) 24.07.2008
(30) 30.12.2005 US 755477 P
(54) • *METABOLITE VON WORTMANNIN-ANALOGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METABOLITES OF WORTMANNIN ANALOGS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *METABOLITES DES ANALOGUES DE LA WORTMANNINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Arizona Board of Regents, Acting on Behalf of The University of Arizona, 1515 North Campbell Avenue, Tucson, Arizona 85721, US
(72) POWIS, Garth, Houston, Texas 77007, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/36 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/36 → (51) ***C07D 317/66***

(51) ***A61K 31/365*** (11) **1 965 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828720.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002294 21.12.2006
(87) WO 2007/073727 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005624170
(54) • *NEUE KOMPOSITIONEN GEGEN ALKYL-ACYL-GPC, SEINE DERIVATE UND PRODUKTE*
• *NOVEL COMPOSITIONS AGAINST ALKYL-ACYL-GPC, THE DERIVATIVES AND PRODUCTS THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LUTTER CONTRE LE ALKYLE-ACYLE GPC, DES DERIVES DE CELUI-CI ET DES PRODUITS DE CELUI-CI*
(71) Korth, Ruth-Maria, Palestrinastrasse 7A/9, 80639 München, DE
(72) Korth, Ruth-Maria, 80639 München, DE

A61K 31/38 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/34***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4704*** ***A61K 31/58*** ***A61P 29/00*** (11) **1 965 792 A2*** ***A61K 31/56*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06818678.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011113 20.11.2006
(87) WO 2007/057221 2007/21 24.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.11.2005 GB 0523656
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND OBSTRUCTIVE AIRWAYS DISEASES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET DE MALADIES OBSTRUCTIVES DES VOIES RESPIRATOIRES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COLLINGWOOD, Stephen, Paul, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Graff, Alan, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4015 → (51) ***C07C 233/81***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 307/79***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/454*** (11) **1 965 793 A1*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06848280.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049490 28.12.2006
(87) WO 2007/079182 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754795 P
29.12.2005 US 755246 P
30.03.2006 US 787436 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KUTANEM LUPUS MIT AMINOISOINDOLIN-VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING CUTANEOUS LUPUS USING AMINOISOINDOLINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE LUPUS CUTANE METTANT EN OEUVRE DES COMPOSES A BASE D'AMINOISOINDOLINE*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
ROHANE, Patricia, E.W., Florham Park, NJ 07932, US
SCHAFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/27***

(51) ***A61K 31/407*** ***C07D 491/02*** (11) **1 965 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845687.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048167 18.12.2006
(87) WO 2007/075528 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753997 P
(54) • *OCTAHYDROPYRANO[3,4-C]PYRROL-TACHYKININ-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *OCTAHYDROPYRANO[3,4-C]PYRROLE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'OCTAHYDROPYRANO[3,4-C]PYRROLE-TACHYKININE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DEVITA, Robert J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BAO, Jianming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLS, Sander G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/4436***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/38***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/38***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/90***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4166 → (51) ***C07C 233/81***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***A61K 31/421*** (11) **1 965 795 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 06848298.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049520 29.12.2006
(87) WO 2007/079198 2007/28 12.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 29.12.2005 US 755577 P
(54) • *METAXALON-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METAXALONE FORMULATIONS AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *FORMULATIONS DE METAXALONE ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ABRUTZKY-AZARIA, Carolina, 44448 Kfar Saba, IL
KOLATKAR, Gershon, 49275 Petah Tiqva, IL
KOPEL, Mira, 37861 Katzir, IL
LESKA, Fanny, 46410 Herzliya, IL
ZALIT, Ilan, 3- Rosh Haain, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/421 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 277/56***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 277/56***

A61K 31/424 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 255/02***

A61K 31/425 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 275/02***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/56***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/4436***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/56***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 31/4436***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 211/22***

(51) ***A61K 31/4365*** (11) **1 965 796 A2***
A61P 9/00 ***A61P 9/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06846701.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062345 19.12.2006
(87) WO 2007/076379 2007/27 05.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.12.2005 US 752145 P
(54) • *4,7-DIHYDROTHIEN-[2,3-B]PYRIDIN-VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *4,7-DIHYDROTHIENO[2,3-B]PYRIDINE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSES DE 4,7-DIHYDROTHIENO[2,3-B]PYRIDINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Gilead Colorado, Inc., 7575 West 103rd Avenue, 102, Westminster, CO 80021, US
(72) GAMBER, Gabriel, G., Marlborough, MA 01752, US
JAIN, Rishi, K., Cambridge, MA 02142, US
KSANDER, Gary, M., Amherst, NH 03031, US
MCQUIRE, Leslie, W., Cambridge, MA 02139, US
MELVIN, Lawrence, S., JR., Longmont, CO 80504, US
SUNG, Moo, J., Belmont, MA 02478, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 211/66***

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **1 965 797 A1***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06838621.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045750 29.11.2006
(87) WO 2007/064738 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741976 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON UNERWÜNSCHTEN EREIGNISSEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER PIRFENIDON-THERAPIE*
• *METHODS OF REDUCING ADVERSE EVENTS ASSOCIATED WITH PIRFENIDONE THERAPY*
• *PROCEDES DE REDUCTION DES EFFETS INDESIRABLES ASSOCIES A UNE THERAPIE PAR LA PIRFENIDONE*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
(72) ROBINSON, Cynthia Y., Burlingame, California 94010, US
LOUTIT, Jeffery Stuart, Los Altos, California 94024, US
FREEMER, Michelle M., Corte Madera, California 94925, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 211/66***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***A61K 31/4436*** (11) **1 965 798 A2***
A61K 31/427 ***A61K 31/407***
A61K 31/43 ***A61K 31/545***
A61K 31/69 ***A61K 31/662***
C07D 417/14 ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 06817737.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2006/000685 07.12.2006
(87) WO 2007/065288 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05026699
27.03.2006 EP 06006291
(54) • *NÜTZLICHE KOMBINATIONEN VON MONOBACTAM-ANTIBIOTIKA MIT BETA-LACTAMASE-HEMMERN*
• *USEFUL COMBINATIONS OF MONOBACTAM ANTIBIOTICS WITH BETA-LACTAMASE INHIBITORS*
• *COMBINAISONS UTILES DE MONOBACTAMES ANTIBIOTIQUES ET INHIBITEURS DE BÈTA-LACTAMASE*
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) DESARBRE, Eric, F-68100 Mulhouse, FR
GAUCHER, Bérangère, F-68100 Mulhouse, FR
PAGE, Malcolm, G.,P., Ch-4056 Basel, CH
ROUSSEL, Patrick, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/54***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 965 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845683.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048162 18.12.2006
(87) WO 2007/075524 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753998 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS CALCIUMKANALBLOCKER*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QUE BLOQUEURS DES CANAUX CALCIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHAKRAVARTY, Prasun, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHAO, Pengcheng, Patrick, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YE, Feng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 965 800 A2***
A61P 13/00 ***A61P 1/12***
A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847186.1 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) FR 2006/051396 20.12.2006
(87) WO 2007/074291 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513163
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ*
• *INCONTINENCE TREATMENT METHODS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DES INCONTINENCES*
(71) UROSPHERE SAS, Prologue Biotech Rue Pierre et Marie Curie BP 28262, 31682 Labège Cedex, FR
(72) LLUEL, Philippe, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
PALEA, Stefano, F-31400 Toulouse, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4462 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4465 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/453 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/10***

A61K 31/465 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/465 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/475 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/08***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 241/32***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 237/28***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 241/20***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 241/32***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/517*** (11) **1 965 801 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06820574.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) GB 2006/004768 19.12.2006
(87) WO 2007/071970 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526132
31.05.2006 GB 0610708
(54) • *KOMBINATION AUS AZD2171 UND PEMETREXED*
• *COMBINATION OF AZD2171 AND PEMETREXED*
• *COMBINAISON DE L'AZD2171 ET DU PEMETREXED*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WEDGE, Stephen, Robert, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/519*** ***A61P 15/00*** (11) **1 965 802 A2*** ***A61K 31/568***
(25) En (26) En
(21) 06824238.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2006/000542 10.11.2006
(87) WO 2007/055563 2007/20 18.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 11.11.2005 EP 05077577
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN MIT TESTOSTERON BEI DER BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION VON FRAUEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING TESTOSTERONE IN THE TREATMENT OF FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA TESTOSTÉRONE POUR LE TRAITEMENT DES DYSFONCTIONS SEXUELLES CHEZ LA FEMME*
(71) Emotional Brain B.V., Louis Armstrongweg 78, 1311 RL Almere, NL
(72) TUITEN, Jan Johan Adriaan, NL-1312 SJ Almere, NL
BLOEMERS, Johannes Martinus Maria, NL-1339 CJ Almere, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/28***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 237/28***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 9/10*** (11) **1 965 803 A1*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06839043.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046449 05.12.2006
(87) WO 2007/067570 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742578 P
03.02.2006 US 764979 P
30.06.2006 US 817847 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato CA 94949, US
(72) OPPENHEIMER, Daniel, I., Castro Valley, CA 94546, US
KAKKIS, Emil, D., Novato, CA 94949, US
DORENBAUM, Alejandro, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 35/00*** (11) **1 965 804 A2*** ***A61K 35/04***
(25) En (26) En
(21) 06845579.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047977 15.12.2006
(87) WO 2007/075452 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 16.12.2005 US 751131 P
(54) • *LIPOPHILE ZUSAMMENSETZUNGEN EINER TRIAZOLPYRIMIDINVERBINDUNG*
• *LYOPHILIZED COMPOSITIONS OF A TRIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS LYOPHILISEES D'UN COMPOSE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
(71) Wyeth Pharmaceuticals, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
(72) HUANG, W.James, Hillsborough, NJ 08844, US
KU, Mannching, Sherry, Thiells, NY 10984, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/519 → (51) ***A61P 13/00***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/16***

(51) ***A61K 31/5375*** (11) **1 965 805 A1***
A61K 31/5377 ***C07D 213/38***
C07D 213/75 ***C07D 213/80***
C07D 213/82 ***C07D 217/22***
C07D 231/52 ***C07D 231/56***
C07D 235/14 ***C07D 235/30***
C07D 239/46 ***C07D 257/04***
C07D 261/08 ***C07D 261/20***
(25) En (26) En
(21) 06829733.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012245 31.10.2006
(87) WO 2007/060026 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511940
(54) • *HARNSTOFF-DERIVATE ALS CALCIUM-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *UREA DERIVATIVES USEFUL AS CALCIUM RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE L'URÉE UTILES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DU CALCIUM*
(71) Proskelia SAS, 102, route de Noisy, 92230 Romainville, FR
(72) DEPREZ, Pierre, F-94320 Thiais, FR
JARY, Helène, F-75015 Paris, FR
TEMAL, Taoues, F-95210 Saint Gratien, FR
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/5375***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 473/16***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 31/4436***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 965 806 A2***
A61P 33/06 ***A61P 31/18***
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 06847042.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070257 28.12.2006
(87) WO 2007/074170 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.12.2005 US 755632 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE MALADIES*
(71) IMMUPHARMA FRANCE SA, Technopole 40, rue Marc Seguin, 68060 Mulhouse Cedex, FR
(72) GUICHARD, Gilles, Wolfisheim, 67202, FR
LENA, Gersande, Julienas, 69840, FR
LALLEMAND, Eliette, Argenteuil, 95100, FR
RENIA, Laurent, Singapore 287811, SG
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A61K 31/55 → (51) ***C07D 255/02***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 9/32***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/554 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/568 → (51) ***A61J 1/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/65 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/4436***

A61K 31/663 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/663 → (51) ***C07F 9/38***

(51) ***A61K 31/675*** (11) **1 965 807 A2***
C07F 9/28
(25) En (26) En
(21) 06788295.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028657 24.07.2006
(87) WO 2007/061458 2007/22 31.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.11.2005 US 739466 P
22.12.2005 US 753806 P
21.03.2006 US 784549 P
(54) • *S1P-REZEPTOR-MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *S1P RECEPTOR MODULATING COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES MODULATEURS DU RECEPTEUR S1P ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Epix Delaware, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
(72) SAHA, Ashis, K., Stow, MA 01775, US
SHARADENDU, Anurag, Bedford, MA 01730, US
YU, Xiang, Y., Acton, MA 01720, US
LIN, Jian, Walpole, MA 01730, US
LOBERA, Mercedes, Concord, MA 01742, US
CHERUKU, Srinivasa, Rao, Lexington, MA 02420, US
ORBACH, Pini, Needham, MA 02492, US
SHACHAM, Sharon, Newton, MA 02458, US
NOIMAN, Silvia, 46322 Herzliya, IL
BECKER, Oren, 90805 Mevaseret Zion, IL
MARANTZ, Yael, 69020 Kadima, IL
SCHULTZ, Nili, Tel-aviv, IL
MCCAULEY, Dilara, Cambridge, MA 02141, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/675 → (51) ***C07F 9/38***

A61K 31/69 → (51) ***A01N 55/08***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 31/4436***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/308***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 31/704*** (11) **1 965 808 A1***
A61K 31/728 ***A61K 31/702***
A61K 8/73 ***A61P 17/00***
A61K 31/07 ***A61K 9/08***
A61K 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847181.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051391 19.12.2006
(87) WO 2007/074288 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513055
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN FÜR TOPISCHE UND/ODER PARENTERALE ANWENDUNG, ZUBEREITUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL AND/OR PARENTERAL APPLICATION, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, AND USES THEREOF*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMETIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE ET/OU PARENTERALE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/308***

(51) ***A61K 31/716*** (11) **1 965 809 A2***
A61K 31/737 ***A61K 35/74***
A61K 36/03 ***A61K 36/02***
A61P 1/00 ***A61P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06809743.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000131 21.11.2006
(87) WO 2007/057873 2007/21 24.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.11.2005 IE 20050772
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERBESSERUNG DER DARMGESUNDHEIT UND DER TIERISCHEN LEISTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS TO IMPROVE GUT HEALTH AND ANIMAL PERFORMANCE AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DESTINEES A AMELIORER LA SANTE DE L INTESTIN ET LA PERFORMANCE DES ANIMAUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Bioatlantis Limited, Baylands Ballyard, Tralee, County Kerry, IE
(72) O'DOHERTY, John, Belfield, Dublin 4, IE
O'SULLIVAN, John, T., County Kerry, IE
JULKA, Aditya, County Kerry, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/733 → (51) ***A23L 1/308***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 31/716***

(51) ***A61K 33/08*** ***A61P 3/02*** (11) **1 965 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824296.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000620 07.12.2006
(87) WO 2007/067043 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05077820
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON MINERALSTOFFMANGEL*
• *PREPARATION FOR TREATMENT OF MINERAL DEFICIENCY*
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE CARENCE EN MINÉRAUX*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) SLAGHEK, Theodoor Maximiliaan, 3042 HT Rotterdam, NL
BATENBURG, Lawrence Fabian, 5611 CK Eindhoven, NL
FISCHER, Hartmut Rudolf, 5731 TP Mierlo, NL
JETTEN, Jan Matthijs, 3701 JL Zeist, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 35/04 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 965 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821564.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001336 21.11.2006
(87) WO 2007/057907 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738044 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZELL-GRAFTING*
• *DEVICE AND METHOD FOR CELL GRAFTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GREFFE DE CELLULE*
(71) Nicast Ltd., Brosh Building - Global Park, 2 Yodfat Street, North Industry Zone, 71 291 Lod, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Raanana, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl B.P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 965 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837279.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043711 08.11.2006
(87) WO 2007/056547 2007/20 18.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 08.11.2005 US 734584 P
(54) • *AZELLULARISIERTES BIOLOGISCHES MATERIAL AUS EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *ACELLULARIZED BIOMATERIAL FROM EMBRYONIC STEM CELLS*
• *MATERIAU BIO DECELLULARISE DERIVANT DE CELLULES SOUCHES D'EMBRYONS*
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) MCDEVITT, Todd, Christopher, Atlanta, GA 30306, US
NAIR, Rekha, Ramachandran, Atlanta, GA 30308, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 35/12*** ***A61K 38/39*** (11) **1 965 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837669.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044344 16.11.2006
(87) WO 2007/059211 2007/21 24.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 16.11.2005 US 737194 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDULNG VON FIBROSIERENDEN ERKRANKUNGEN DURCH INDUKTION VON IMMUNTOLERANZ*
• *METHODS OF TREATING FIBROSING DISEASES BY INDUCTION OF IMMUNE TOLERANCE*
• *METHODES POUR TRAITER DES MALADIES FIBROSANTES PAR INDUCTION DE TOLERANCE IMMUNITAIRE*
(71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996, US
(72) POSTLETHWAITE, Arnold, E., Eads, TN 38028, US
KANG, Andrew, H., Memphis, TN 38120, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 35/22 → (51) ***B01D 15/00***

(51) ***A61K 35/34*** (11) **1 965 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815444.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037443 26.09.2006
(87) WO 2007/038492 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720765 P
(54) • *SEITENPOPULATIONSZELLEN BEI DER KARDIALEN REPARATUR*
• *SIDE POPULATION CELLS IN CARDIAC REPAIR*
• *CELLULES DE POPULATION LATERALE INTERVENANT DANS LA REPARATION CARDIAQUE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail code 4308, 535 W. 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) CHAUDHRY, Hina, W., New York 10019, US
WOLGEMUTH, Debra, J., New York 10023, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 35/56 → (51) ***A61L 15/36***

(51) ***A61K 35/64*** ***A61P 17/02*** (11) **1 965 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830277.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069210 01.12.2006
(87) WO 2007/071540 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061246
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDHEILUNG, UMFASSEND SUBSTANZEN AUS DIPTEREN-LARVEN*
• *WOUND HEALING COMPOSITION COMPRISING SUBSTANCES OBTAINED FROM DIPTERA LARVAE*
• *COMPOSITION FAVORISANT LA CICATRISATION DES PLAIES COMPRENANT DES SUBSTANCES PROVENANT DE LARVES DE DIPTERES*
(71) Alpha-Biocare GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) D'HAESE, Jochen, 42551 Velbert, DE
MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
RUZICKA, Thomas, 40221 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
STEGE, Helger, 79111 Freiburg, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 35/66 → (51) ***A61L 15/36***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 965 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848618.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047909 14.12.2006
(87) WO 2007/070677 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 454505 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION EINER OXALAT-BEDINGTEN ERKRANKUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING OXALATE-RELATED DISEASE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION D'UNE MALADIE ASSOCIEE A L'OXALATE*
(71) OxThera, Inc., 13709 Progress Boulevard, BOX 17, Alachua FL 32615, US
(72) SIDHU, Harmeet, Gainesville, Florida 32606, US
KAUL, Poonam, Gainesville, Florida 32606, US
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

A61K 35/74 → (51) ***A61K 31/716***

A61K 36/00 → (51) ***A61L 15/36***

A61K 36/00 → (51) ***B01D 15/00***

A61K 36/00 → (51) ***C11B 1/10***

A61K 36/02 → (51) ***A61K 31/716***

A61K 36/03 → (51) ***A61K 31/716***

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 36/28*** ***A61P 17/02*** (11) **1 965 817 A2*** ***A61K 36/22***
(25) En (26) En
(21) 06847798.3 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048536 20.12.2006
(87) WO 2007/075750 2007/27 05.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 20.12.2005 US 313079

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKT AUS COTINUS COGGYGRIA UND VERWENDUNGEN DAVON BEI DER WUNDBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS CONTAINING COTINUS COGGYGRIA EXTRACT AND USE THEREOF IN TREATING WOUNDS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN EXTRAIT DE COTINUS COGGYGRIA ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PLAIES*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) SEIBERG, Miri, Princeton, New Jersey 08540, US
STONE, Violetta, Iotsova, Robbinsville, New Jersey 08690, US
ZHAO, Renbin, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BRUNING, Elizabeth, Somerset, NJ 08873, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 36/22 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***A61K 36/47*** ***A61K 31/22*** (11) **1 965 818 A1*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 06817537.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001781 24.11.2006
(87) WO 2007/059584 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 AU 2005906601
(54) • *WUNDHEILUNGSVERFAHREN*
• *METHODS FOR WOUND HEALING*
• *MÉTHODES POUR CICATRISER DES BLESSURES*
(71) Peplin Research Pty Ltd., Level 2, Brisbane Portal 1 Breakfast Creek Road, Newstead, QLD 4006, AU
(72) OGBOURNE, Steven Martin, Bunya, Queensland 4055, AU
THOMAS, David, South Wales CF24 0DE, GB
MOSELEY, Ryan, South Wales CF34 9DG, GB
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 36/539*** ***A61P 35/00*** (11) **1 965 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837591.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044224 14.11.2006
(87) WO 2007/059149 2007/21 24.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 14.11.2005 US 736620 P
13.11.2006 US 559324
(54) • *SCUTELLARIA-BARBATA-EXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SCUTELLARIA BARBATA EXTRACT FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *EXTRAIT DE SCUTTELARIA BARBATA DESTINE A TRAITER LE CANCER*
(71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 375, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Isaac, Emeryville, CA 94608, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 36/9068*** ***A61P 31/00*** ***A61K 38/48*** ***A61K 125/00*** (11) **1 965 820 A1*** ***C12N 9/50*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06804531.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001717 16.11.2006
(87) WO 2007/056811 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 AU 2005906363
(54) • *EXTRAKT AUS DER ZINGIBER-PFLANZE*
• *ZINGIBER PLANT EXTRACT*
• *EXTRAIT VÉGÉTAL DE ZINGIBER*
(71) Natbio Pty Ltd., 41/8 Goodwin Street, Kangaroo Point, QLD 4169, AU
(72) HAWKINS, Clifford, J., Kangaroo Point, QLD 4169, AU
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 36/9068*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/09*** ***A61K 31/341*** (11) **1 965 821 A2*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06841489.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069975 20.12.2006
(87) WO 2007/071708 2007/26 28.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062144
(54) • *INGWER-FRAKTION ZUR HEMMUNG VON HUMANEN CYP-ENZYMEN*
• *GINGER FRACTION FOR INHIBITING HUMAN CYP ENZYMES*
• *FRACTION DE GINGEMBRE POUR INHIBER DES ENZYMES CYP HUMAINES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) EBNER, Thomas, 88444 Ummendorf, DE
LUDWIG-SCHWELLINGER, Eva, 88444 Ummendorf, DE
BLECH, Stefan, 88447 Warthausen, DE
BRICKL, Rolf-Stefan, 88447 Warthausen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 36/9068*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/12*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/09*** ***A61K 31/341*** (11) **1 965 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06841500.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069998 20.12.2006
(87) WO 2007/071721 2007/26 28.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062145
(54) • *INGWEREXTRAKT ZUR HEMMUNG VON MENSCHLICHEN ARZNEITRANSPORTERN*
• *GINGER EXTRACT FOR INHIBITING HUMAN DRUG TRANSPORTERS*
• *EXTRAIT DE GINGEMBRE POUR INHIBER DES TRANSPORTEURS DE MEDICAMENT HUMAINS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ISHIGURO, Naoki, Toyonocho, Toyonogun, Osaka 563-0104, JP
KISHIMOTO, Wataru, Kawanishi, Hyogo 666-0111, JP
EBNER, Thomas, 88444 Ummendorf, DE
ROTH, Willy, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 1/00*** (11) **1 965 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839697.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060508 03.11.2006
(87) WO 2007/056681 2007/20 18.05.2007
(88) 10.04.2008
(30) 04.11.2005 US 733920 P
06.12.2005 US 742600 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON HYPOGLYKÄMISCHEN MITTELN*
• *METHODS FOR ADMINISTERING HYPOGLYCEMIC AGENTS*
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION D'AGENTS HYPOGLYCEMIQUES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BUSH, Mark A., Durham, NC 27709, US
O'NEILL, Mary Colleen, San Francisco, CA 94111, US
(74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/12*** ***C07K 5/12*** (11) **1 965 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827878.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044866 17.11.2006
(87) WO 2007/061939 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738284 P
(54) • *METABOLITEN-DERIVATE DES HDAC-INHIBITORS FK228*
• *METABOLITE DERIVATIVES OF THE HDAC INHIBITOR FK228*
• *DÉRIVÉS DE MÉTABOLITES DE L'INHIBITEUR DE HDAC FK228*
(71) Gloucester Pharmaceuticals, Inc., 1 Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) OR, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US

VERDINE, Gregory, L., Newton, MA 02458, US
KEEGAN, Mitchell, Marlborough, MA 01752, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 38/16 → (51) ***C12P 21/04***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 31/18*** (11) **1 965 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756265.2 (22) 15.06.2006
(84) FR GB
(86) IN 2006/000204 15.06.2006
(87) WO 2007/074471 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 IN DE34772005
(54) • *BAKTERIELLES UND BACULOVIRUS-REKOMBINANTES EPAP-1 GEGEN HIV-1*
• *ANTI HIV-1 ACTIVE BACTERIAL AND BACULOVIRUS RECOMBINANT EPAP-1*
• *PROTÉINE EPAP-1 RECOMBINANTE D'ORIGINE BACTÉRIENNE ET BACULOVIRALE ACTIVE CONTRE LE VIH-1*
(71) The Secretary, Department of Biotechnology, B-2, 7-8 Fl., CGO Complex, Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
University of Hyderabad, Hyderabad, IN
(72) KANDAPI, Anand, K., Hyderabad 500 046, IN
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 965 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837375.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043874 10.11.2006
(87) WO 2007/058982 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735702 P
01.09.2006 US 841766 P
10.11.2006 US 858022 P
(54) • *MNTF-DIFFERENZIERUNG UND WACHSTUM VON STAMMZELLEN*
• *MNTF DIFFERENTIATION AND GROWTH OF STEM CELLS*
• *METHODE DE DIFFERENCIATION MNTF ET DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES*
(71) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 830 North Wilcox Avenue, Montebello, California 90640, US
(72) DESHPANDE, Deepa, M., Baltimore, MD 21209, US
KERR, Douglas, A., Ruxton, MD 21204, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** (11) **1 965 827 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06838776.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045993 01.12.2006
(87) WO 2007/064882 2007/23 07.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.12.2005 US 741441 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING DEMYELINATION*
• *TRAITEMENT D'ETATS LIES A LA DEMYELINATION*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MI, Sha, Belmont, Massachusetts 02478, US
PEPINSKY, R., Blake, Arlington, Massachusetts 02474, US
MCCOY, John, Reading, Massachusetts 01867, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/20 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***A61K 38/26*** (11) **1 965 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846441.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061503 01.12.2006
(87) WO 2007/065156 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 02.12.2005 US 293676
24.02.2006 US 776464 P
10.03.2006 PCT/US2006/008928
09.06.2006 US 804406 P
12.06.2006 US 804543 P
19.06.2006 US 805191 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR ERHÖHTEN EPITHELIALEN DURCHLÄSSIGKEIT VON PEPTIDEN ZUR GLUCOSE-REGULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR INCREASED EPITHELIAL PERMEABILITY OF GLUCOSE-REGULATING PEPTIDE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR LA PERMEABILITE EPITHELIALE ACCRUE DE PEPTIDE DE REGULATION DU GLUCOSE*
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) QUAY, Steven, C., Seattle, WA 98122, US
COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
TEMPLIN, Michael, V., Bothell, WA 98012, US
LEONARD, Alexis, Kays, Maple Valley, WA 98038, US
KLEPPE, Mary, S., Snohomish, WA 98296, US
SESTAK, Joshua, O., Kirkland, WA 98033, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/38 → (51) ***C07K 14/765***

A61K 38/39 → (51) ***A61K 35/12***

(51) ***A61K 38/44*** ***A61K 48/00*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/85*** (11) **1 965 829 A1*** ***C12N 9/02*** ***C12N 15/53*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 06807975.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000348 01.11.2006
(87) WO 2007/051898 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732333 P
(54) • *ALTERNATIVE OXIDASE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ALTERNATIVE OXIDASE AND USES THEREOF*
• *OXYDASE ALTERNATIVE ET SES UTILISATIONS*
(71) Licentia OY, Tukholmankatu 8 A, 00270 Helsinki, FI
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) RUSTIN, Pierre, Jean, Frédéric, F-75012 Paris, FR
JACOBS, Howard, T., FI-33200 Tampere, FI
DASSA, Emmanuel, Philippe, F-93200 Saint-Denis, FR
HAKKAART, Gerrit, A., J., FI-33540 Tampere, FI
FERNANDEZ-AYALA, Daniel, Jose, Moreno, E-23485 Pozo Alcon, ES
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A61K 38/46*** (11) **1 965 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813314.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030753 08.08.2006
(87) WO 2007/075199 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754374 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE ZUR ERHALTUNG VON GESUNDEM GEWEBE BEI SÄUGETIEREN*
• *USE OF ALKALINE PHOSPHATASE TO MAINTAIN HEALTHY TISSUE MASS IN MAMMALS*
• *UTILISATION DE PHOSPHATASE ALCALINE POUR LE MAINTIEN DE LA MASSE DE TISSUS SAINS CHEZ DES MAMMIFERES*
(71) ZOLTAN LABORATORIES LLC, 404 20th Street Sw, Austin MN 55912, US
(72) KISS, Zoltan, Austin, MN 55912, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***A61K 36/9068***

(51) ***A61K 38/57*** ***A61P 9/10*** (11) **1 965 831 A2*** ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06824316.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) NL 2006/050321 19.12.2006
(87) WO 2007/073186 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112630
23.01.2006 US 760944 P
(54) • *VERWENDUNG VON C1-INHIBITOR ZUR PRÄVENTION VON ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN*
• *USE OF C1 INHIBITOR FOR THE PREVENTION OF ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE C1 POUR LA PREVENTION DES LESIONS D'ISCHEMIE-REPERFUSION*
(71) Pharming Intellectual Property B.V., Darwinweg 24, 2333 CR Leiden, NL
(72) MANNESSE, Maurice, NL-2316 XR Leiden, NL
NUIJENS, Johannes Henricus, NL-1851 M Heiloo, NL
PIEPER, Frank, NL-2102 BH Heemstede, NL
DE SIMONI, Maria Grazia, I-20157 Milaan, IT
ZIERE, Gijsbertus Johannes, NL-2396 EM Koudekerk aan den Rijn, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/08***

A61K 41/00 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***A61K 45/00*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/166*** ***A61K 31/36*** ***A61P 1/14*** ***C07D 317/68*** (11) **1 965 832 A1*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/343*** ***A61P 1/00*** ***C07D 307/85***

(25) En (26) En

(21) 06832466.4 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/322411 02.11.2006

(87) WO 2007/052837 2007/19 10.05.2007

(30) 04.11.2005 JP 2005320827
22.11.2005 US 738561 P

(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER MAGEN-DARM-FUNKTION*
• *GASTROINTESTINAL FUNCTION PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA FONCTION GASTRO-INTESTINALE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) TANAKA, Tatsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
UNEYAMA, Hisayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
FUJITA, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OGAWA, Saori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 3/04***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 13/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/867***

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/9068***

(51) ***A61L 2/14*** ***B01J 19/08*** (11) **1 965 833 A1*** ***H05H 1/24***

(25) De (26) De

(21) 06841499.4 (22) 20.12.2006

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

(86) EP 2006/069997 20.12.2006

(87) WO 2007/071720 2007/26 28.06.2007

(30) 20.12.2005 DE 102005061236

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DISINFECTION OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESINFECTER DES OBJETS*

(71) PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE

(72) BUSKE, Christian, 33803 Steinhagen, DE
FÖRNSEL, Peter, 32139 Spenge, DE
WUNDERLICH, Joachim, 84172 Buch Am Erlbach, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 965 834 A2***

(25) En (26) En

(21) 06836526.1 (22) 26.10.2006

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

(86) US 2006/041673 26.10.2006

(87) WO 2007/050708 2007/18 03.05.2007

(88) 29.11.2007

(30) 26.10.2005 US 596861 P
25.10.2006 US 552694

(54) • *OZON-DESINFEKTIONSGERÄT*
• *OZONE DISINFECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STERILISATION PAR L'OZONE*

(71) AJT&ASSOCIATES, INC., 8910 ASTRONAUT BLVD., Cape Canaveral FL 32920, US

(72) TERAN, Alfredo, J., Cape Canaveral, FL 92920, US
SAMAD, Nidal, A., Merritt Island, FL 32953, US
MANGIACAPRA, Louis, V., Mims, FL 32754, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 965 835 A2***

(25) En (26) En

(21) 06851954.5 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/041674 26.10.2006

(87) WO 2008/069774 2008/24 12.06.2008

(30) 26.10.2005 US 596862 P
25.10.2006 US 552747

(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM VAKUUM MIT HILFE VON OZON*
• *METHOD OF DISINFECTING ITEMS IN A VACUUM USING OZONE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'ARTICLES DANS LE VIDE AU MOYEN D'OZONE*

(71) AJT&Associates, Inc., 8910 Astronaut Boulevard, Cape Canaveral FL 32920, US

(72) TERAN, Alfredo, J., Cape Canaveral, FL 32920, US
SAMAD, Nidal, A., Merritt Island, FL 32953, US
MANGIACAPRA, Louis, V., Mims, FL 32754, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

A61L 9/00 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/00*** (11) **1 965 836 A2***

(25) En (26) En

(21) 06838749.7 (22) 01.12.2006

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

(86) US 2006/045947 01.12.2006

(87) WO 2007/064854 2007/23 07.06.2007

(88) 07.02.2008

(30) 02.12.2005 US 291818

(54) • *AROMAFREISETZENDE POLYMER-GELMATRIX*
• *AROMA-RELEASING POLYMERIC GEL MATRIX*
• *MATRICE DE GEL POLYMERE A LIBERATION D'AROME*

(71) Whitehead, Kenneth R., 385 Farmhouse Lane, Wind Gap PA 18091, US
Smith, Ronald B., 806 Westridge Drive, Hockessin DE 19707, US

(72) Whitehead, Kenneth R., Wind Gap PA 18091, US
Smith, Ronald B., Hockessin DE 19707, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61L 9/01 → (51) ***C07C 69/60***

(51) ***A61L 9/012*** ***A61L 9/14*** (11) **1 965 837 A1***

(25) En (26) En

(21) 06794948.7 (22) 30.10.2006

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

(86) GB 2006/004049 30.10.2006

(87) WO 2007/068871 2007/25 21.06.2007

(30) 16.12.2005 GB 0525592

(54) • *LUFTERFRISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AIR-FRESHENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RAFRAICHISSEMENT DE L AIR*

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) ANSON, Janice, c/o Reckitt Benckiser Corporate Services Limited, Hull HU8 7DS, GB
KEPPIE, Ian, c/o Reckitt Benckiser Corporate Services Limited, Hull HU8 7DS, GB
MCKECHNIE, Malcolm, c/o Reckitt Benckiser Corporate Services Limited, Hull HU8 7DS, GB

(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***A61L 9/04*** ***A61L 9/12*** (11) **1 965 838 A1***

(25) En (26) En

(21) 06817738.5 (22) 07.12.2006

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

(86) CH 2006/000686 07.12.2006
(87) WO 2007/071082 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 753184 P
16.05.2006 US 800910 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER AUF GELBASIS*
• *GEL-BASED LIQUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF À BASE DE GEL POUR DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BROWN, Colin, Bracknell, Berkshire RG42 2BD, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester, Oxfordshire OX26 3WE, GB
MCGEE, Thomas, Nyack, New York 10960, US
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/04***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 15/22 → (51) ***C09J 9/00***

(51) ***A61L 15/36*** ***A61F 13/15*** ***A61K 35/56*** ***A61K 36/00*** (11) **1 965 839 A1*** ***A61F 13/20*** ***A61K 35/66*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 05823733.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002029 22.12.2005
(87) WO 2007/073265 2007/26 28.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
HUSMARK, Ulrika, S-435 38 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***A61L 15/36*** ***A61K 35/56*** ***A61K 36/00*** (11) **1 965 840 A1*** ***A61K 35/66*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 05823739.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002028 22.12.2005
(87) WO 2007/073264 2007/26 28.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Sca hygiene products ab, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
HUSMARK, Ulrika, S-435 38 Mölnlycke, SE
ENGSTRÖM, Helena, S-421 34 Västra Frölunda, SE
LENNERSTEN, Åsa, S-431 63 Mölndal, SE
LIBANDER, Ulrika, S-429 44 Säro, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61L 15/36 → (51) ***A61F 13/511***

A61L 15/44 → (51) ***A61F 13/475***

A61L 15/46 → (51) ***A61F 13/511***

A61L 15/46 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 15/56 → (51) ***A61F 13/42***

A61L 15/58 → (51) ***C09J 9/00***

(51) ***A61L 15/60*** ***A61F 13/15*** ***B29B 9/16*** (11) **1 965 841 A1*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 06841441.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069892 19.12.2006
(87) WO 2007/074108 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 EP 05028545
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN WASSERABSORBIERENDES MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A WATER-ABSORBING MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN MATERIAU ABSORBANT L EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
HERMELING, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

A61L 15/60 → (51) ***B01J 19/18***

A61L 17/04 → (51) ***D01D 10/02***

A61L 27/20 → (51) ***C08L 1/02***

(51) ***A61L 27/28*** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/08*** (11) **1 965 842 A2*** ***A61L 15/46*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06847497.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046325 04.12.2006
(87) WO 2007/078516 2007/28 12.07.2007
(88) 15.05.2008
(30) 30.12.2005 US 322905
(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT MEHREREN GELADENEN SCHICHTEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING MULTIPLE CHARGED LAYERS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT DE MULTIPLES COUCHES CHARGEES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
SHIPPY, James, Lee, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 31/04 → (51) ***A61F 2/30***

A61L 31/04 → (51) ***D01D 10/02***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/28***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/28***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 1/12 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61M 3/02*** ***A61F 5/44*** ***A61H 35/04*** (11) **1 965 843 A1*** ***A61F 11/00***
(25) Fi (26) En
(21) 06794111.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000335 18.10.2006
(87) WO 2007/057503 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 FI 20051185
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR COLLECTION OF FLUID*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE*
(71) Heat-It Oy, Lentoasema Rovaniemi, 96100 Rovaniemi, FI
(72) KILPELÄINEN, Pekka, FI-96900 Saarenkylä, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/142 → (51) ***F04B 7/06***

(51) ***A61M 5/30*** ***A61M 5/42*** (11) **1 965 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807663.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067937 30.10.2006
(87) WO 2007/071485 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112490
(54) • *HAUTHALTEVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES STRAHL-INJEKTIONSGERÄT*
• *SKIN RETENTION DEVICE FOR A MEDICAL JET INJECTION UNIT*
• *APPAREIL DE RÉTENTION CUTANÉE POUR UNE UNITÉ MÉDICALE D'INJECTION SANS AIGUILLE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) STROEM HANSEN, Torben, DK-1709 Copenhagen, DK
POULSEN, Jens Erik, DK-2830 Virum, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 965 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 06817725.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000673 30.11.2006
(87) WO 2007/071080 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060928
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT AXIAL ÜBERLAPPENDEM DOSIER- ODER ANZEIGEGLIED*
• *INJECTION DEVICE WITH AXIALLY OVERLAPPING DOSING OR DISPLAY MEMBER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DOTÉ D'UN ORGANE DE DOSAGE OU D'AFFICHAGE A SUPERPOSITION AXIALE*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH
KOHLBRENNER, Philippe, CH-3413 Kaltacker, CH
WITTMANN, Juergen, CH-3400 Burgdorf, CH
WITTWER, Martin, CH-3533 Bowil, CH

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 965 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846466.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061600 05.12.2006
(87) WO 2007/067889 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748636 P
(54) • *DOSISHINWEISANORDNUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN INJEKTIONSGERÄTS*
• *DOSE INDICATING ASSEMBLY OF A PHARMACEUTICAL INJECTION DEVICE*
• *ASSEMBLAGE INDICATEUR DE DOSE D'UN APPAREIL D'INJECTION PHARMACEUTIQUE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) COLUCCI, Jose, Junior, Lexington, Massachusetts 02420, US
JOHANSEN, Elizabeth, Whitney, Somerville, Massachusetts 02143, US
MOULTON, Timothy, Lee, Boston, Massachusetts 02114, US
OKENFUSS, Charles, Richard, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/30***

(51) ***A61M 5/44*** (11) **1 965 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842700.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055055 29.12.2006
(87) WO 2007/074425 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 PCT/IB2005/054426
25.01.2006 EP 06100822
(54) • *FLÜSSIGKEITSVOLUMENMESSER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *FLUID VOLUME MEASUREMENT DEVICE FOR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDE A USAGE MEDICAL*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) THIEBAUD, Pierre, CH-2088 Cressier, CH
VECTEN, Didier, CH-1144 Ballens, CH
FAVRE, Yvan, CH-1008 Prilly, CH
EVERING, Hans-Gerd, CH-1802 Corseaux, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 965 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835881.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001466 21.12.2006
(87) WO 2007/073302 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 SE 0502909
(54) • *NEUE VORRICHTUNG*
• *NEW DEVICE*
• *NOUVEAU DISPOSITIF*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAGSLAND, Allan, S-221 87 Lund, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 16/20*** (11) **1 965 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835739.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000501 28.12.2006
(87) WO 2007/075090 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 GB 0526571
(54) • *VENTIL FÜR EIN BEATMUNGSGERÄT*
• *VALVE FOR A BREATHING APPARATUS*
• *VALVE D'APPAREIL RESPIRATOIRE*
(71) Hustveit, Olav, John Brandts v. 11B, 0860 Oslo, NO
(72) Hustveit, Olav, 0860 Oslo, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A61M 25/01 → (51) ***A61M 29/00***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 965 850 A1***
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 06737523.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008357 08.03.2006
(87) WO 2007/075182 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319309
(54) • *KOMBINIERTES FIXVOLUMEN-HALTE-CUFF UND ENTSPANNUNGSVENTIL*
• *COMBINED FIXED VOLUME RETENTION CUFF AND RELIEF VALVE*
• *MANCHETTE DE RÉTENTION À VOLUME FIXE COMBINÉ ET DÉTENDEUR*
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive P.O. Box 250, Libertyville Illinois 60048, US
(72) SCHNEIDER, James G., Chesterfield, Missouri 63107, US
MARTINO, Nick, Fernandina Beach, Florida 32034, US
BODICKY, Raymond O., Oakville, Missouri 63128, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 965 851 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 06846863.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062725 29.12.2006
(87) WO 2007/079410 2007/28 12.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.12.2005 US 754636 P
(54) • *BLUTGERINNUNGSFILTER-ZUFUHRSYSTEM*
• *EMBOLUS BLOOD CLOT FILTER DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE DE FILTRE POUR CAILLOTS SANGUINS GENERATEURS D'EMBOLIE*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) KASHKAROV, Alexander Germanovich, St. Petersburg, 190000, RU
CHANDUSZKO, Andrzej J., Chandler, AZ 85224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 965 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846868.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062733 29.12.2006
(87) WO 2007/079415 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.12.2005 US 754598 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES BLUTGERINNUNGSFILTERS*
• *EMBOLUS BLOOD CLOT FILTER REMOVAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE FILTRE À CAILLOT SANGUIN D'EMBOLE*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hills, NJ 07974, US
(72) VOLOBUYEV, Dmitry Mikhailovich, St. Petersburg, 192177, RU
KASHKAROV, Alexander Germanovich, St. Petersburg, 190000, RU
CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 965 853 A2***
A61K 9/00 ***A61B 5/07***
(25) En (26) En
(21) 06842447.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054769 12.12.2006
(87) WO 2007/072297 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112686
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG CHEMISCHER MOLEKÜLE*
• *DEVICE FOR CONTROLLED RELEASE OF CHEMICAL MOLECULES*
• *DISPOSITIF POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE MOLECULES CHIMIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJNSEN, Hendrika Cecilia, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEREIS, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BRUGGEN, Michel Paul Barbara, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IORDANOV, Ventzeslav Petrov, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 965 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845998.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049007 21.12.2006
(87) WO 2007/079024 2007/28 12.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.12.2005 US 320223
(54) • *SEPTUM MIT MINDESTENS EINEM IDENTIFIZIERBAREN MERKMAL, DIESES ENTHALTENDE ZUGANGSÖFFNUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN*

- *SEPTUM INCLUDING AT LEAST ONE IDENTIFIABLE FEATURE, ACCESS PORTS INCLUDING SAME, AND RELATED METHODS*
- *SEPTUM COMPRENANT AU MOINS UNE CARACTERISTIQUE IDENTIFIABLE, DES ORIFICES D ACCES COMPRENANT CELLE-CI ET PROCEDES S Y RAPPORTANT*

(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) BEASLEY, Jim C., Sandy, Utah 84093, US
BURNSIDE, Eddie, K., Morgan, Utah 84050, US
GERONDALE, Jay, D., Draper, Utah 84020, US
TALLARIDA, Steven, J., Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61M 39/26*** (11) **1 965 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829879.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012546 27.12.2006
(87) WO 2007/073939 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378803
(54)
- *LUER-STECKVERBINDER*
- *MALE LEUR CONNECTOR*
- *RACCORD LUER MALE*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., Nippon Brunswick Bldg., 7th Floor 27-7 Sendagaya 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) FUNAMURA, Shigeaki, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
KITANI, Ichiro, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
ABE, Kazuhiro, Fukuroi-Shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 965 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848291.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049508 29.12.2006
(87) WO 2007/079193 2007/28 12.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.12.2005 US 755391 P
(54)
- *IONTOPHORETISCHE SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN AN EINE BIOLOGISCHE SCHNITTSTELLE*
- *IONTOPHORETIC SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS OF DELIVERY OF ACTIVE AGENTS TO BIOLOGICAL INTERFACE*
- *SYSTÈMES IONTOPHORÉTIQUES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS DANS UNE INTERFACE BIOLOGIQUE*

(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) CARTER, Darrick, Seattle, Washington 98107, US
SMITH, Gregory A., Union City, California 94587, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 965 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849527.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004191 29.11.2006
(87) WO 2007/099406 2007/36 07.09.2007
(30) 29.11.2005 US 740592 P
09.12.2005 US 297942
06.01.2006 FR 0600132
(54)
- *AUGEN-IONTOPHORESE-VORRICHTUNG*
- *OCULAR IONTOPHORESIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D IONTOPHORÈSE OCULAIRE*

(71) Eyegate Pharma SA, Tour de l'Horloge, 4 Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
(72) ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 965 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848286.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049498 12.12.2006
(87) WO 2007/079189 2007/28 12.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.12.2005 US 755250 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES IONTOPHORESEGERÄTES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE BASED CONTROL OF AN IONTOPHORESIS DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'UN DISPOSITIF D'IONTOPHORÈSE*

(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 965 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837822.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044560 17.11.2006
(87) WO 2007/075232 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320173
(54)
- *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON VORHOF-PROARRHYTHMIE*
- *NEURAL STIMULATION SYSTEM FOR REDUCING ATRIAL PROARRHYTHMIA*
- *SYSTEME DE STIMULATION NEURALE DESTINE A ATTENUER LA PROARYTHMIE ATRIALE*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) MEYER, Scott A., Lakeville, MN 55044, US
SATHAYE, Alok S., Boston, MA 02108, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/378*** ***A61M 1/12*** (11) **1 965 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844563.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045458 27.11.2006
(87) WO 2007/064609 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 742043 P
28.04.2006 US 414136
(54)
- *PASSIVE LADUNG EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS MIT EXTERNER ENERGIEQUELLE UND VERFAHREN*
- *PASSIVE CHARGE OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE UTILIZING EXTERNAL POWER SOURCE AND METHOD*
- *CHARGE PASSIVE DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE UTILISANT UNE SOURCE D'ALIMENTATION EXTERNE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) WAHLSTRAND, Carl D., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/375*** ***A61N 1/372*** (11) **1 965 861 A1*** ***A61N 1/05*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06839248.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046995 11.12.2006
(87) WO 2007/070416 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 301241
(54)
- *SUBKUTANES DEFIBRILLATIONSSYSTEM UND DIESES VERWENDENDES VERFAHREN*
- *SUBCUTANEOUS DEFIBRILLATION SYSTEM AND METHOD USING SAME*
- *SYSTEME DE DEFIBRILLATION SUBCUTANEE ET PROCEDE L UTILISANT*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) KENKNIGHT, Bruce, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/27***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/716***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 1/00 → (51) ***C07C 311/21***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 333/34***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 231/38***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 233/90***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 277/56***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/716***

A61P 1/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 33/08***

(51) ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** (11) **1 965 862 A2*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 06847740.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048223 18.12.2006
(87) WO 2007/075555 2007/27 05.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 21.12.2005 US 752323 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM H3-ANTAGONISTEN/INVERSEN AGONISTEN UND EINEM APPETITZÜGLER*
• *COMBINATION OF AN H3 ANTAGONIST/INVERSE AGONIST AND AN APPETITE SUPPRESSANT*
• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE/AGONISTE INVERSE DE H3 ET D'UN MODERATEUR DE L'APPETIT*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) VAN HEEK, Margaret, Scotch Plains, NJ 07076, US
HWA, Joyce, J., Westfield, NJ 07090, US
GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
LACHOWICZ, Jean, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US
KOWALSKI, Timothy, J., Plainsboro, NJ 08536, US
VELTRI, Enrico, P., Princeton, NJ 08540, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 207/34***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 3/10 → (51) ***A61P 3/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 213/54***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/00 → (51) ***C07C 233/81***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/57***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 241/32***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 451/10***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61P 13/00*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/221*** (11) **1 965 863 A2*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/025***
(25) En (26) En
(21) 06821077.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003683 19.12.2006
(87) WO 2007/072169 2007/26 28.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 20.12.2005 US 752625 P
09.01.2006 US 757720 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON LUTS MIT EINEM PDE5-HEMMER UND EINEM MUSCARINISCHEN ANTAGONISTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF LUTS COMPRISING A PDE5 INHIBITOR AND A MUSCARINIC ANTAGONIST*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE UTILISEE POUR TRAITER DES TROUBLES URINAIRES DU BAS APPAREIL (TUBA)*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) MASTRELL, Carl, Erik, Johan, New York, NY 10017, US
SUESSERMAN, Michael, Allen, New York, NY 10017, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 307/79***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/4985***

(51) ***A61P 17/00*** ***A61P 17/10*** ***A61K 31/35*** (11) **1 965 864 A1*** ***A61K 9/107***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847168.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051378 18.12.2006
(87) WO 2007/071876 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512956
(54) • *INVERSE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG MIT IVERMECTIN UND VERWENDUNG DAVON IN DER KOSMETIK UND IN DER DERMATOLOGIE*
• *COMPOSITION OF INVERSE EMULSION TYPE COMPRISING IVERMECTIN, AND USES THEREOF IN COSMETICS AND DERMATOLOGY*
• *COMPOSITION DE TYPE EMULSION INVERSE COMPRENANT DE L'IVERMECTINE, ET SES UTILISATIONS EN COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) SEGURA-ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
DIAZ-ASTRUC, Fanny, Houston, TX 77077, US
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/64***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/4035***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 35/64***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 36/185***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 36/47***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 17/10 → (51) ***A61P 17/00***

A61P 17/10 → (51) ***A61Q 19/00***

A61P 19/00 → (51) ***C07F 9/38***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 21/00 → (51) ***A23L 1/308***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 231/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 239/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/02 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/055
A61P 25/04	→ (51)	C07D 211/22
A61P 25/22	→ (51)	C07D 237/28
A61P 25/24	→ (51)	C07D 237/28
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/202
A61P 25/28	→ (51)	C07D 237/28
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 27/02	→ (51)	C12N 15/11
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/48
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/40
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 29/00	→ (51)	C07D 235/08
A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 29/00	→ (51)	C07D 241/32
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/08
A61P 31/00	→ (51)	A61K 36/9068
A61P 31/04	→ (51)	A61K 9/16
A61P 31/12	→ (51)	C07D 317/66
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/55
A61P 31/18	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/18	→ (51)	C07D 241/20
A61P 31/20	→ (51)	C07F 9/38
A61P 33/00	→ (51)	A61K 36/9068
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/55

(51) **A61P 35/00** **A61K 31/16** **A61K 31/425** **A61K 45/06** (11) **1 965 865 A2***
A61K 31/337 **A61K 31/475**

(25) En (26) En
(21) 06845684.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048163 18.12.2006
(87) WO 2007/075525 2007/27 05.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 20.12.2005 US 752146 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM IAP-HEMMER UND EINEM TAXAN-7*
• *COMBINATION OF AN IAP-INHIBITOR AND A TAXANE7*
• *COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JENSEN, Michael, Rugaard, CH-4054 Basel, CH
STRAUB, Christopher, Sean, Stow, Massachusetts 01775, US
ZAWEL, Leigh, Hingham, Massachusetts 02043, US
TRAN, Mary, Ann, Somerville, Massachusetts 02143, US
WANG, Youzhen, Newton, Massachusetts 02460, US
(74) Dyer, James, et al, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 35/00	→ (51)	A61K 36/539
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 235/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 235/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 249/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 275/02
A61P 35/00	→ (51)	C07D 277/46
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 473/16
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/24
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 241/32
A61P 37/00	→ (51)	C07D 405/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/02	→ (51)	C07D 239/48
A61P 37/04	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 41/00	→ (51)	A61K 38/57
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/055
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/445
A61Q 3/00	→ (51)	C08G 77/22
A61Q 5/00	→ (51)	C08G 77/22

(51) **A61Q 5/04** **A61K 8/97** **A61K 8/46** (11) **1 965 866 A1*** **A61K 8/64**

(25) De (26) De
(21) 06818720.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011173 22.11.2006
(87) WO 2007/073808 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061022
(54) • *PERMANENTUMFORMUNG GEFÄRBTER KERATINISCHER FASERN*
• *PERMANENT RESHAPING OF COLOURED FIBRES CONTAINING KERATIN*
• *PERMANENTE SUR FIBRES DE KERATINE COLOREES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
LUDWIG, Meike, 22085 Hamburg, DE
KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE

(51) **A61Q 5/04** **A61K 8/06** **A61K 8/46** (11) **1 965 867 A1*** **A61K 8/44** **A61K 8/73**

(25) De (26) De
(21) 06818721.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011174 22.11.2006
(87) WO 2007/073809 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061021
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFORMEN KERATINHALTIGER FASERN*
• *METHOD FOR DEFORMING FIBRES CONTAINING KERATIN*
• *PROCEDE DE PERMANENTE APPLIQUE SUR DES FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, DE

A61Q 5/04	→ (51)	C07K 1/113
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/33

(51) **A61Q 11/00** **A61K 8/64** (11) **1 965 868 A2*** **A61K 8/66**

(25) En (26) En
(21) 06801605.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031953 16.08.2006
(87) WO 2007/061468 2007/22 31.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.11.2005 US 281009
(54) • *NICHT-PEROXID-ZUBEREITUNG ZUR AUFHELLUNG VON NATÜRLICHEN UND KÜNSTLICHEN ZÄHNEN*
• *NON-PEROXIDE PREPARATION FOR WHITENING NATURAL AND MANUFACTURED TEETH*
• *PREPARATION DEPOURVUE DE PEROXYDE DESTINEE A BLANCHIR DES DENTS NATURELLES OU ARTIFICIELLES*
(71) Tom's of Maine, 302 Lafayette Center, Kennebunkport, ME 04043, US
(72) BERGERON, Chantal, Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/21***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/40***

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/46*** (11) **1 965 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830562.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069614 12.12.2006
(87) WO 2007/068703 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059740
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT MEROCYANINEN IN GELÖSTER FORM*
• *COSMETIC PREPARATION WITH MEROCYANINES IN DISSOLVED FORM*
• *PREPARATION COSMETIQUE PRESENTANT DES MEROCYANINES SOUS FORME DISSOUTE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) CLAUSEN, Andreas, 20146 Hamburg, DE
MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
SKUBSCH, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE
SMUDA, Christoph, 25474 Bönningstedt, DE
LERG, Heike, 22303 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** (11) **1 965 870 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841341.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069627 13.12.2006
(87) WO 2007/068707 2007/25 21.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059739
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL MIT MEROCYANINEN UND TRIAZINEN*
• *SUNSCREEN AGENT COMPRISING MEROCYANINES AND TRIAZINES*
• *PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT DES MEROCYANINES ET TRIAZINES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) LERG, Heike, 22303 Hamburg, DE
MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
SKUBSCH, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE
SMUDA, Christoph, 25474 Bönningstedt, DE
TESCH, Mirko, 22303 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/49*** (11) **1 965 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841347.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069633 13.12.2006
(87) WO 2007/068709 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059738
(54) • *MEROCYANINHALTIGE SONNENSCHUTZMITTEL MIT HOHER UV-A-BALANCE*
• *MEROCYANINE-CONTAINING SUNSCREENS HAVING A GREAT DEGREE OF UV-A BALANCE*
• *AGENTS DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT DES MEROCYANINES SE CARACTERISANT PAR UN EQUILIBRE DES UV-A ELEVE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) MANN, Tobias, 22175 Hamburg, DE
MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
SKUBSCH, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE
REINECKE, Myriam, 22529 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 31/192*** (11) **1 965 872 A2*** ***A61P 17/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842054.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051243 28.11.2006
(87) WO 2007/071861 2007/26 28.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512759
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINER RETINOID-VERBINDUNG UND MINDESTENS EINER REIZHEMMENDEN VERBINDUNG SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS INCLUDING AT LEAST ONE RETINOID COMPOUND AND AT LEAST ONE ANTI-IRRITANT COMPOUND AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSE RETINOIDE ET AU MOINS UN COMPOSE ANTI-IRRITANT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) FREDON, Laurent, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
FERRARA, Eve, F-06560 Valbonne, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/00 → (51) ***C08G 77/22***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/10 → (51) ***C11B 9/00***

A62B 7/10 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***A63C 19/10*** (11) **1 965 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841156.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(86) EP 2006/012519 22.12.2006
(87) WO 2007/079967 2007/29 19.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062711
28.12.2005 DE 102005062710
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE SKIANLAGE*
• *DEVICE FOR A SKI FACILITY*
• *DISPOSITIF POUR INFRASTRUCTURE DE SKI*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) LANZL, Thomas, 95615 Marktredwitz, DE
WACHTER, Frank, 09468 Geyer, DE
SCHWARZ, Michael, 95100 Selb, DE
SCHÖBEL, Michael, 95100 Selb, DE
STEFFL, Udo, 95466 Weidenberg, DE

(51) ***A63F 9/00*** ***A63F 13/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 965 874 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06846822.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062630 27.12.2006
(87) WO 2007/076514 2007/27 05.07.2007
(88) 05.06.2008
(30) 27.12.2005 US 597956 P
03.01.2006 US 326125
17.01.2006 US 766403 P
23.01.2006 US 337960
(54) • *SPIELAUTOMAT MIT GESCHICKLICHKEITSFUNKTION UND BONUSSPIEL FÜR EINEN SPIELAUTOMATEN*
• *SLOT MACHINE WITH SKILL ASPECT AND SLOT MACHINE BONUS GAME*
• *MACHINE À SOUS IMPLIQUANT UN FACTEUR D'HABILETÉ ET PARTIE BONUS DE MACHINE À SOUS*
(71) ID Interactive LLC, 1801 South Federal Highway, Suite 300, Delray Beach, FL 33483, US
(72) GERSON, Ignacio, Delray Beach, FL 33483, US
NORES, Alvaro, Delray Beach, FL 33483, US
YANIVELLO, Diego, Delray Beach, FL 33483, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

(51) ***A63F 9/24*** ***A63F 13/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 965 875 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06848251.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049439 28.12.2006
(87) WO 2007/079151 2007/28 12.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.12.2005 US 754484 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DIRIGER UN JEU DE HASARD*
(71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 965 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846810.7 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062606 26.12.2006
(87) WO 2007/076504 2007/27 05.07.2007
(88) 06.03.2008
(30) 27.12.2005 US 754356 P
17.02.2006 US 774448 P

(54) • *STREAMING VON MEDIENINHALTEN, Z.B. IN EINEM VIDEOSPIEL ODER IN EINER MOBILGERÄTEUMGEBUNG*
• *STREAMING MEDIA CASTS, SUCH AS IN A VIDEO GAME OR MOBILE DEVICE ENVIRONMENT*
• *DIFFUSION EN CONTINU DE PROGRAMMES MULTIMEDIAS, PAR EXEMPLE DANS UN ENVIRONNEMENT DE JEU VIDEO OU DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Massive Incorporated, 627 Broadway, 7th Floor, New York, NY 10012, US
(72) NOVI, Michael, K., New York, NY 10011, US
HORNER, Derrick, New York, NY 10012, US
STURMAN, David, J., Port Washington, NY 11050, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 965 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848250.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049438 28.12.2006
(87) WO 2007/079150 2007/28 12.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 28.12.2005 US 754465 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DIRIGER UN JEU DE HASARD*
(71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
KANE, Steven N., Brookline, MA 02467, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A63F 13/00 → (51) ***A63F 9/00***

A63F 13/00 → (51) ***A63F 9/24***

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 965 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715250.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304191 28.02.2006
(87) WO 2007/077635 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380413
(54) • *SPIELSYSTEM, SPIELVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM FÜR EIN SPIEL*
• *GAME SYSTEM, GAME APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR GAME*
• *SYSTEME, APPAREIL ET LOGICIEL DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) INUBUSHI, Takashi, Tokyo 1078324, JP
NARITA, Yoshihiko, Tokyo 1078324, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B01D 9/02*** ***C07C 29/70*** (11) **1 965 879 A1*** ***C07C 29/78***
(25) De (26) De
(21) 06841344.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069630 13.12.2006
(87) WO 2007/074061 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062654
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ALKOHOLATEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING ALKOXIDES*
• *PROCEDE D' OBTENTION D'ALCOOLATES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE
RAULS, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
FEISE, Hermann Josef, 67259 Kleinniedesheim, DE
LETZELTER, Thomas, 76855 Annweiler, DE
GUTH, Josef, 67251 Freinsheim, DE

---

(51) ***B01D 15/00*** ***B01J 20/26*** ***C07J 1/00*** ***A61K 36/00*** (11) **1 965 880 A1*** ***C07D 311/36*** ***A61K 35/22*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06829732.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012244 19.12.2006
(87) WO 2007/073908 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 IT MI20052516
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN PFANZLICHER UND TIERISCHER HERKUNFT*
• *A PROCESS FOR THE ISOLATION OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE PRINCIPLES OF VEGETABLE AND ANIMAL ORIGIN*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT DE PRINCIPES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS D' ORIGINE VEGETALE ET ANIMALE*
(71) Evultis S.A., Via Pioda, 12, 6901 Lugano, CH
(72) MAZZOLA, Giancarlo, 6809 Medelia, CH
ANZANI, Anna, 20121 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 965 881 A2***
(25) It (26) En
(21) 06848674.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003817 20.12.2006
(87) WO 2007/072212 2007/26 28.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.12.2005 IT TO20050905
(54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDLIGANDEN ZUR BINDUNG VON OCHRATOXIN A UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SYNTHETIC PEPTIDE LIGANDS ABLE TO BIND OCHRATOXIN A AND USES THEREOF*
• *LIGANDS SYNTHÉTIQUES POUVANT SE LIER À L'OCHRATOXINE A ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Universita' Degli Studi di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT
(72) TOZZI, Cinzia, 1-10125 Torino, IT
FERROGLIO, Caterina, 1-10125 Torino, IT
GIRAUDI, Gianfranco, 1-10125 Torino, IT
ANFOSSI, Laura, 1-10125 Torino, IT
BAGGIANI, Claudio, 1-10125 Torino, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B01D 15/20*** ***G01N 27/447*** (11) **1 965 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831981.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054485 28.11.2006
(87) WO 2007/069113 2007/25 21.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 12.12.2005 EP 05111940
(54) • *TRENNUNGSMEDIUM ZUR VERWENDUNG IN DER CHROMATOGRAPHIE*
• *SEPARATION MEDIUM FOR USE IN CHROMATOGRAPHY*
• *MILIEU DE SEPARATION DESTINE A UNE UTILISATION EN CHROMATOGRAPHIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROER, Dirk, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01D 19/00*** ***D21H 19/00*** (11) **1 965 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808027.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050486 09.11.2006
(87) WO 2007/074211 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FI 20055704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN VON BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEGASSING COATING MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEGAZER UN MATERIAU DE REVETEMENT*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KESTI, Eero, FI-21280 Raisio, FI
FORSTEN, Esa, FI-21110 Naantali, FI
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B01D 19/00*** ***D21H 19/00*** (11) **1 965 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820119.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050540 05.12.2006
(87) WO 2007/077295 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FI 20055713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN VON BESCHICHTUNGSFARBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEGASSING COATING COLOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉGAZAGE DE COULEUR DE REVÊTEMENT*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) FORSTEN, Esa, FI-21110 Naantali, FI
KESTI, Eero, FI-21280 Raisio, FI
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

B01D 27/10 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 29/00*** ***C10G 2/00*** (11) **1 965 885 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841856.5 (22) 01.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002648 01.12.2006
(87) WO 2007/080247 2007/29 19.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0513207
(54) • *IN EINEM DREI-PHASEN-PROZESS VERWENDBARE SEKUNDÄRFILTERUNGSVORRICHTUNG*
• *SECONDARY FILTRATION DEVICE APPLICABLE TO A THREE-PHASE PROCESS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION SECONDAIRE APPLICABLE A UN PROCEDE TRIPHASIQUE*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) ROLLAND, Matthieu, F-69390 Vernaison, FR
BRUNARD, Nathalie, F-69630 Chaponost, FR
VIGUIE, Jean-Christophe, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR

B01D 35/14 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 39/20 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 45/12 → (51) ***B01D 50/00***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 965 886 A1***
B01D 46/42 ***B01D 27/10***
B01D 35/14 ***B60T 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06805769.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009092 19.09.2006
(87) WO 2007/045318 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050635
(54) • *LUFTFILTERPATRONE UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON EIGENSCHAFTEN EINER LUFTFILTERPATRONE*
• *AIR FILTER CARTRIDGE AND METHOD FOR IDENTIFYING THE CHARACTERISTICS OF AN AIR FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE FILTRE À AIR ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER LES PROPRIÉTÉS D'UNE CARTOUCHE DE FILTRE À AIR*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) UHLAND, Matthias, 89073 Ulm, DE
HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
KROCKENBERGER, Klaus, 90547 Stein, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 965 887 A1***
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 06808359.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003999 27.10.2006
(87) WO 2007/049051 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 GB 0521910
(54) • *VERBESSERTES FILTERELEMENT*
• *IMPROVED FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRE PERFECTIONNE*
(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB2 6AY, GB
(72) ALLEN, Richard, Frazer, West Yorks LS29 0TD, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 965 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827721.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043836 08.11.2006
(87) WO 2007/056589 2007/20 18.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.11.2005 US 735650 P
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR FILTERELEMENT, FILTERELEMENTANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *SEAL ARRANGEMENT FOR FILTER ELEMENT, FILTER ELEMENT ASSEMBLY AND METHODS*
• *DISPOSITIF D ETANCHEITE DESTINE A UN ELEMENT FILTRANT, ENSEMBLE ELEMENT FILTRANT ET PROCEDES*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) NELSON, Benny, Kevin, Bloomington, MN 55431, US
ANDERSON, Sheldon, Bloomington, MN 55420, US
MILLER, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US
ANDERSON, Ross, Norman, Chanhassen, MN 55317, US
KIRKWOLD, John, Orlin, Champlin, MN 55316, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 50/00*** (11) **1 965 889 A1***
B01D 45/12
(25) De (26) De
(21) 06791954.8 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008805 09.09.2006
(87) WO 2007/073783 2007/27 05.07.2007
(30) 24.12.2005 DE 102005062245
(54) • *SYSTEM ZUR GASREINIGUNG*
• *SYSTEM FOR GAS CLEANING*
• *SYSTEME D'EPURATION DE GAZ*
(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
(72) HERGES, Knut, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/047***

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 965 890 A1***
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 06815143.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036896 21.09.2006
(87) WO 2007/038226 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 233762
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ERDGAS AUS EINER DEPONIE*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF NATURAL GAS FROM A LANDFILL*
• *PROCEDE D'EPURATION D'UN GAZ NATUREL PROVENANT D'UNE DECHARGE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) MITARITEN, Michael, J., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 53/14 → (51) ***C01B 21/22***

B01D 53/14 → (51) ***C01D 7/42***

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 965 891 A1***
B01D 61/28 ***B01D 61/30***
C10G 70/00 ***B01D 63/02***
B01D 63/06
(25) En (26) En
(21) 06830770.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070051 21.12.2006
(87) WO 2007/074126 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 EP 05112984
27.12.2005 PCT/EP2005/057173
(54) • *GASTRENNVORRICHTUNG*
• *GAS SEPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE SEPARATION DE GAZ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BUIJS, Andre, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HARMSEN, Gerrit Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/62 → (51) ***C01F 11/18***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/30***

B01D 53/88 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 20/06***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B01D 59/44*** (11) **1 965 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838025.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044843 17.11.2006
(87) WO 2007/061935 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738749 P
14.11.2006 US 598873
(54) • *KOHLENWASSERSTOFF-MIKROANALYSE*
• *MICRO-HYDROCARBON ANALYSIS*
• *MICRO-ANALYSE D'HYDROCARBURES*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) QIAN, Kuangnan, Belle Mead, NJ 08502, US
OLMSTEAD, William, N., Basking Ridge, NJ 07924, US
ENGLISH, Jason, B., Baton Rouge, LA 70816, US
GREEN, Larry, A., Mickleton, NJ 08056, US

SAEGER, Roland, B., Runnemede, NJ 08078-1932, US
JAFFE, Stephen, B., Moorestown, NJ 08057, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/08 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/10 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/14 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/28 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 61/30 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 61/44 → (51) ***C08J 5/22***

B01D 63/00 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/02*** ***B01D 67/00*** (11) **1 965 893 A2*** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 06840119.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061648 06.12.2006
(87) WO 2007/067910 2007/24 14.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 07.12.2005 US 296746
01.11.2006 US 555506
(54) • *MEMBRANSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMBRANE STRUCTURE AND METHOD OF MAKING*
• *STRUCTURE DE MEMBRANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna New York 12309, US
(72) RAMASWAMY, Vidya, Niskayuna, New York 12309, US
RUUD, James Anthony, Delmar, New York 12054, US
SANDER, Melissa Suzanne, Schenectady, New York 12305, US
KU, Anthony Yu-Chung, Rexford, New York 12148, US
MANOHARAN, Mohan, Niskayuna, New York 12309, US
BRUN, Milivoj Konstantin, Ballston Lake, New York 12019, US
TAYLOR, Seth Thomas, Niskayuna, New York 12309, US
HUBER, William Hullinger, Scotia, New York 12302, US
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/12***

B01F 3/00 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 965 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740585.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012739 06.04.2006
(87) WO 2007/078310 2007/28 12.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 23.12.2005 US 318189
(54) • *GAS-FLÜSSIGKEITS-KONTAKTOR-ABLENKPLATTE*
• *GAS-LIQUID CONTACTOR BAFFLE*
• *CHICANE DE CONTACTEUR GAZ-LIQUIDE*
(71) AMT International, Inc., Suite 1100, 100 North Central Expressway, Richardson, TX 75080, US
(72) LEE, Adam T., Dallas, Texas 75287, US
WU, Kuang-Yeu, Plano, Texas 75093, US
BURTON, Larry, W., Waxahachie, Texas 75165, US
CHUANG, Karl, Tze-Tang, Edmonton, Alberta T6G 1R5, CA
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 13/02*** ***B01J 19/24*** ***C12M 1/04*** (11) **1 965 895 A1*** ***B01J 10/00*** ***C02F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06820541.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004705 14.12.2006
(87) WO 2007/068945 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525579
05.09.2006 GB 0617490
(54) • *ZELLKULTUR UND MISCHBEHÄLTER MIT GASZIRKULATION*
• *CELL CULTURE AND MIXING VESSEL WITH GAS CIRCULATION*
• *RECIPIENT DE CULTURE CELLULAIRE ET DE MELANGE A CIRCULATION DE GAZ*
(71) Cellexus Limited, 12 Ramsay Court Hinchingbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FY, GB
(72) AUTON, Kevin, Andrew, Huntington, Cambs PE29 1WA, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01F 3/08 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 7/00 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***B01F 7/16*** ***F16C 11/04*** ***A21C 1/02*** ***A47J 43/07*** (11) **1 965 896 A1*** ***F16C 33/04*** ***A47J 43/044***
(25) En (26) En
(21) 05855694.5 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/047180 27.12.2005
(87) WO 2007/075167 2007/27 05.07.2007
(54) • *RÜHRGERÄT MIT SCHWENKBARER SCHÜSSEL*
• *MIXER WITH PIVOTABLE BOWL*
• *MIXER AVEC BOL PIVOTANT*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRUNSWICK, Brian A., Troy, Ohio 45373, US
HUANG, Joseph C., Dayton, Ohio 45415, US
BADER, Brian E., Springfield, Ohio 45504, US
SCHNIPKE, Janice J., Springfield, Ohio 45520, US
HERBST, Dana D., Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B01F 13/02 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 15/02*** ***B01F 5/04*** ***B29C 65/48*** ***B05D 5/10*** ***C09J 5/00*** (11) **1 965 897 A1*** ***B01F 3/08*** ***B05C 9/00*** ***B27G 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06841591.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070152 22.12.2006
(87) WO 2007/074139 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112954
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER KLEBSTOFF- UND/ODER DICHTSTOFFMASSE, DERGESTALT HERGESTELLTE KLEB- UND/ODER DICHTSTOFFMASSE SOWIE VERKLEBTE SUBSTRATE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR FORMING AN ADHESIVE AND/OR SEALANT COMPOSITION, ADHESIVE AND/OR SEALANT COMPOSITION PRODUCED IN THIS WAY AND ADHESIVE-BONDED SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE MATIERE ADHESIVE ET/OU SCELLANTE, MATIERE ADHESIVE ET/OU SCELLANTE AINSI OBTENUE ET SUBSTRAT COLLE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KOCH, Reto, CH-5433 Remetschwil, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***B01F 17/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 965 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850214.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061425 30.11.2006
(87) WO 2007/094882 2007/34 23.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.12.2005 US 292580
(54) • *PIGMENTIERTE TINTENSTRAHLTINTEN MIT VERBESSERTER BILDQUALITÄT AUF GLÄNZENDEN MEDIEN*
• *PIGMENTED INK-JET INKS WITH IMPROVED IMAGE QUALITY ON GLOSSY MEDIA*
• *ENCRES PIGMENTÉES POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DONNANT UNE MEILLEURE QUALITÉ D'IMAGE SUR UN SUPPORT GLACÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

B01J 8/00 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 965 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820499.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004642 12.12.2006
(87) WO 2007/071925 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05257873
(54) • *KATALYSATORHALTER, VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFS MIT SAUERSTOFF*
• *CATALYST HOLDER, APPARATUS CONTAINING IT AND PROCESS FOR THE REACTION OF AN HYDROCARBON WITH OXYGEN*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR, DISPOSITIF LE CONTENANT ET PROCEDE DE REACTION D UN HYDROCARBURE AVEC DE L OXYGENE*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) COLMAN, Derek, Alan, Hampshire GU51 4PR, GB
HESKETH, Trevor, John, Surrey KT13 9RX, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, London SW18 5RX, GB
WILSON, David, Charles, Perthshire FK16 6AD, GB
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 8/04 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 10/00 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** (11) **1 965 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808625.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004347 22.11.2006
(87) WO 2007/060412 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 GB 0523707
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN FÜR TEMPERATURGESTEUERTE PROZESSE*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERATURE CONTROLLED PROCESSES*
• *APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES POUR PROCESS A TEMPERATURE REGULEE*
(71) Nitech Solutions Limited, Newton Building, Rankine House Scottish Enterprise, Technology Park, East Kilbride, Glasgow G75 0QF, GB
(72) NI, Xiongwei, Edinburgh EH4 3LG, GB
LAIRD, Ian, Glasgow G77 5FF, GB
LIAO, An-Ting, Edinburgh EH3 8AU, GB
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B01J 19/00*** ***C08G 61/00*** (11) **1 965 901 A2*** ***C08G 85/00***
(25) De (26) De
(21) 06829097.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011202 22.11.2006
(87) WO 2007/059946 2007/22 31.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ARYL-ARYL GEKOPPELTER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARYL-ARYL COUPLED COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR CREER DES COMPOSES COUPLES ARYLE-ARYLE*
(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(72) ZECH, Torsten, 69124 Heidelberg, DE
KAISER, Gunilla, 69181 Leimen, DE
KOECHEL, Oliver, 67308 Bubenheim, DE
LAUS, Oliver, 68219 Mannheim, DE
HUERTGEN, Denis, 64646 Heppenheim, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

B01J 19/08 → (51) ***A61L 2/14***

B01J 19/12 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***B01J 19/18*** ***B01F 3/00*** (11) **1 965 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812824.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000422 17.11.2006
(87) WO 2007/058544 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 NO 20055456
(54) • *KONTINUIERLICH DURCHSTRÖMTER REAKTOR*
• *CONTINUOUS FLOW REACTOR*
• *REACTEUR A FLUX CONTINU*
(71) Fluens Synthesis AS, Høteknologisenteret Thormøhlensgt. 55, 5008 Bergen, NO
(72) BJØRSVIK, Hans-Renè, N-5063 Bergen, NO
BJØRSVIK, Lucia, Liguori, N-5063 Bergen, NO
(74) Ormberg, Jan Olav, Acapo AS Strandgaten 198 P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen, NO

(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 19/24*** (11) **1 965 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814920.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036431 19.09.2006
(87) WO 2007/040983 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 244252
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON POLYMERFESTSTOFFEN AUS SUSPENSIONSSCHLAUFENREAKTOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING POLYMER SOLIDS FROM SLURRY LOOP REACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ÉLIMINATION DE POLYMÈRES SOLIDES D UN RÉACTEUR EN BOUCLE À COMBUSTIBLE EN SUSPENSION*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Gupta, Anurag, 819 Featherbrook Ct, Sugarland, TX 77479, US
(72) MCELVAIN, Robert R., Kingwood, TX 77345, US
HOTTOVY, John D., Humble, TX 77339, US
BURNS, David H., Houston, TX 77025, US
VERSER, Donald W., Houston, TX 77025, US
ROMIG, Ralph W., Kingwood, TX 77345, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 8/00*** (11) **1 965 904 A1*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06829873.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012534 27.12.2006
(87) WO 2007/076996 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 EP 05028726
(54) • *DYNAMISCHE DRUCKSTEUERUNG IN EINEM DOPPELSCHLAUFENREAKTOR*
• *DYNAMIC PRESSURE CONTROL IN DOUBLE LOOP REACTOR*
• *COMMANDE DE PRESSION DYNAMIQUE DANS UN DOUBLE REACTEUR A BOUCLE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE

(51) ***B01J 19/18*** ***C08J 3/00*** ***A61L 15/60*** (11) **1 965 905 A1*** ***B01F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06830207.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069103 30.11.2006
(87) WO 2007/065840 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058631
10.02.2006 DE 102006006539
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN VON POLYMERPARTIKELN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS MIXING OF POLYMER PARTICLES*
• *PROCEDE DE MELANGE CONTINU DE PARTICULES POLYMERES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTHEL, Holger, 68723 Schwetzingen, DE

B01J 19/18 → (51) ***C08J 11/24***

B01J 19/24 → (51) ***B01D 69/12***

B01J 19/24 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***B01J 20/06*** ***B01D 53/94*** (11) **1 965 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06833913.4 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324143 28.11.2006
(87) WO 2007/069485 2007/25 21.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 12.12.2005 JP 2005357506
(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR ARBEITENDES STICKSTOFFOXID-ADSORPTIONSMITTEL*
• *AMBIENT TEMPERATURE NITROGEN OXIDE ADSORBENT*
• *ADSORBANT D'OXYDE D'AZOTE A TEMPERATURE AMBIANTE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KANAZAWA, Takaaki, Aichi 471-8571, JP
SATO, Akemi, Aichi 471-8571, JP
(74) May, Mark Andrew, Kuhnen & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B01J 20/18*** ***B01J 20/32*** ***C04B 35/00*** ***F28D 20/00*** (11) **1 965 907 A2*** ***C01B 37/00*** ***C23C 18/12*** ***F28F 13/18***
(25) De (26) De
(21) 06754648.1 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/006417 01.07.2006
(87) WO 2007/017015 2007/07 15.02.2007
(88) 10.04.2008
(30) 10.08.2005 DE 102005038044
(54) • *SCHICHTVERBUND UND SEINE HERSTELLUNG*
• *LAYER COMPOSITE AND PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITE STRATIFIE ET SA PRODUCTION*
(71) SorTech AG, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE
(72) WOLF, Markus, 79111 Freiburg, DE
JÄSCHKE, Stefan, FL-9494 Schaan, LI
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01J 20/26 → (51) ***B01D 15/00***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/18***

B01J 21/00 → (51) ***C10G 11/04***

(51) ***B01J 21/06*** ***C07C 1/04*** ***B01J 35/00*** ***B01J 23/89*** ***B01J 23/745*** ***B01J 37/00*** (11) **1 965 908 A1*** ***B01J 23/889*** ***B01J 37/02*** ***B01J 23/847*** ***B01J 23/75***
(25) En (26) En
(21) 06841481.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069956 20.12.2006
(87) WO 2007/071701 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112832
(54) • *ZIRCONIUM-STABILISIERTER FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR UND KATALYSATORTRÄGER*
• *ZIRCONIUM STABILISED FISCHER TROPSCH CATALYST AND CATALYST SUPPORT*
• *CATALYSEUR DE FISCHER-TROPSCH STABILISE AU ZIRCONIUM ET SUPPORT DE CATALYSEUR*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NIESEN, Gerardus Petrus Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 21/06 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 21/06 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 23/00 → (51) ***C10G 11/04***

(51) ***B01J 23/30*** ***B01J 37/34*** ***B01J 21/06*** ***B01J 37/08*** (11) **1 965 909 A1*** ***B01D 53/86*** ***B01J 35/02*** ***C01B 13/34***
(25) En (26) En
(21) 06844362.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044220 14.11.2006
(87) WO 2007/078435 2007/28 12.07.2007
(30) 16.12.2005 US 303625
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENOX-KATALYSATORS*
• *DENOX CATALYST PREPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE*
(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 1221 McKinney, Houston, TX 77010, US
(72) AKHTAR, M. Kamal, Ellicott City, Maryland 21042, US
AUGUSTINE, Steven, M., Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B01J 23/40 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 23/46 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***B01J 23/63*** ***C01B 3/38*** ***B01J 23/40*** ***B01J 23/74*** (11) **1 965 910 A1*** ***B01J 21/06*** ***B01J 37/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830260.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069169 30.11.2006
(87) WO 2007/065849 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05301022
(54) • *KATALYSATOR AUS EINEM FESTEN TRÄGER EINEM OXID UND EINER AUF DAS OXID AUFGEPFROPFTEN METALL-AKTIVPHASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *CATALYST CONSISTING OF A SOLID SUPPORT, AN OXIDE AND A METAL ACTIVE PHASE WHICH IS GRAFTED ON THE OXIDE, A METHOD FOR THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *CATALYSEUR CONSTITUÉ D'UN SUPPORT SOLIDE, D'UN OXYDE, ET D'UNE PHASE ACTIVE MÉTALLIQUE GREFFÉE SUR L'OXYDE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET APPLICATION*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) RICHET, NICOLAS, F-78330 Fontenay-le-fleury, FR
DEL GALLO, PASCAL, F-91410 Dourdan, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 23/74 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 23/745 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 23/75 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 23/847 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/847 → (51) ***B01J 37/00***

(51) ***B01J 23/881*** ***B01J 35/02*** ***B01J 37/08*** (11) **1 965 911 A1*** ***B01J 37/02*** ***C07C 45/38***
(25) De (26) De
(21) 06818776.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011256 23.11.2006
(87) WO 2007/059974 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055827
23.11.2005 EP 05025497
(54) • *SCHALENKATALYSATOR, INSBESONDERE ZUR OXIDATION VON METHANOL ZU FORMALDEHYD SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SHELL CATALYST, IN PARTICULAR FOR OXIDATION OF METHANOL TO FORMALDEHYDE, AND ALSO METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CATALYSEUR SOUS FORME DE COQUE, NOTAMMENT POUR L'OXYDATION DE METHANOL EN FORMALDEHYDE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) GÜCKEL, Christian, Paramus, NJ 07652, US
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
ESTENFELDER, Marvin, I-28100 Novara, IT
FISCHER, Claudia, 85622 Feldkirchen, DE
DÜRR, Uwe, 90765 Fürth, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE

B01J 23/889 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/889 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 23/96 → (51) ***C22B 11/00***

B01J 27/236 → (51) ***C10G 11/04***

(51) ***B01J 29/064*** ***C07C 2/12*** (11) **1 965 912 A1*** ***C10G 50/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831068.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002466 03.11.2006
(87) WO 2007/080240 2007/29 19.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0513209
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINEN MODIFIZIERTEN ZEOLITH ENTHALTENDEN KATALYSATORS UND SEINE VERWENDUNG BEI DER OLIGOMERISATION VON LEICHTEN OLEFINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A CATALYST CONTAINING A MODIFIED ZEOLITE AND ITS USE IN OLIGOMERIZATION OF LIGHT OLEFINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT UNE ZEOLITHE MODIFIEE ET SON UTILISATION EN OLIGOMERISATION DES OLEFINES LEGERES*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) SIMON, Laurent, F-69003 Lyon, FR

B01J 29/068 → (51) ***B01J 29/80***

B01J 29/072 → (51) ***C07D 301/06***

(51) ***B01J 29/80*** ***B01J 29/068*** (11) **1 965 913 A1*** ***C07C 5/27***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830979.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002361 03.11.2006
(87) WO 2007/080238 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513175
(54) • *ZEOLITH-DOPPELKATALYSATOR ENTHALTEND EIN METALL DER GRUPPE VIII UND EIN METALL DER GRUPPE IVA, UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ISOMERISIERUNG VON AROMATISCHEN C8-VERBINDUNGEN*
• *DUAL ZEOLITE CATALYST COMPRISING A GROUP VIII METAL AND A GROUP IVA METAL AND ITS USE IN ISOMERIZATION OF AROMATIC C8 COMPOUNDS*
• *CATALYSEUR BIZEOLITHIQUE COMPRENANT UN METAL DU GROUPE VIII ET UN METAL DU GROUPE IIIA ET SON UTILISATION EN ISOMERISATION DES COMPOSES C8 AROMATIQUES*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
SANCHEZ, Eric, F-69230 Saint Genis Laval, FR
LACOMBE, Sylvie, F-69230 Saint Genis Laval, FR

(51) ***B01J 29/80*** ***C07C 5/27*** (11) **1 965 914 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841855.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002647 01.12.2006
(87) WO 2007/080246 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513176
(54) • *KATALYSATOR, UMFASSEND EINEN EUO-ZEOLITH, EINEN 10-MR-ZEOLITH UND EINEN 12-MR-ZEOLITH, UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ISOMERISIERUNG VON AROMATISCHEN C8-VERBINDUNGEN*
• *CATALYST COMPRISING AN EUO ZEOLITE, A 10 MR ZEOLITE AND A 12 MR ZEOLITE AND ITS USE IN THE ISOMERISATION OF AROMATIC C8 COMPOUNDS*
• *CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITHE EUO, UNE ZEOLITHE 10 MR ET UNE ZEOLITHE 12 MR ET SON UTILISATION EN ISOMERISATION DES COMPOSES C8 AROMATIQUES*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
SANCHEZ, Eric, F-69230 Saint Genis Laval, FR
LACOMBE, Sylvie, F-69390 Vernaison, FR

(51) ***B01J 31/16*** ***C07B 37/10*** (11) **1 965 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830411.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069365 06.12.2006
(87) WO 2007/065907 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058255
09.12.2005 DE 102005058980
(54) • *GETRÄGERTER ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX UND DESSEN VERWENDUNG IN DER KATALYSE*
• *SUPPORTED TRANSITION METAL COMPLEX AND USE THEREOF IN CATALYSIS*
• *COMPLEXE DE METAUX DE TRANSITION SUPPORTE ET SON UTILISATION EN CATALYSE*
(71) Rapp Polymere GmbH, Ernst-Simon-Strasse 9, 72072 Tuebingen, DE
(72) BANNWARTH, Willi, 79104 Freiburg-im-Breisgau, DE
MICHALEK, Florian, 79108 Freiburg-im-Breisgau, DE
RÜHE, Jürgen, 79356 Eichstetten, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/881***

(51) ***B01J 35/04*** ***F01N 3/021*** ***F23G 7/06*** (11) **1 965 916 A1*** ***F01N 3/28*** ***B01D 53/88***
(25) De (26) De
(21) 06827953.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000518 15.12.2006
(87) WO 2007/068022 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 AT 20132005
(54) • *VERFAHREN UND WABENKÖRPER ZUM REINIGEN UND/ODER REGENERIEREN VON GASEN*
• *PROCESS AND HONEYCOMB BODY FOR PURIFYING AND/OR REGENERATING GASES*
• *PROCEDE ET CORPS EN NID D'ABEILLES POUR L'EPURATION ET/OU LA REGENERATION DE GAZ*
(71) Porzellanfabrik Frauenthal GmbH, Prinz Eugen-Strasse 30/4a, 1040 Wien, AT
(72) HAGG, Christoph, A-8010 Graz, AT
KRONABETER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg, AT
SCHMUCK, Alfred, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Holzer, Walter, et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) ***B01J 37/00*** ***C23C 20/06*** (11) **1 965 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818705.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011152 22.11.2006
(87) WO 2007/073807 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 24.12.2005 DE 102005062317
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN BESCHICHTUNG VON KERAMISCHEN WABENKÖRPERN*
• *METHOD FOR CATALYTICALLY COATING CERAMIC HONEYCOMB BODIES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT CATALYTIQUE DE CORPS ALVEOLAIRES CERAMIQUES*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, DE
SPURK, Paul, 64331 Weiterstadt, DE
KOEGEL, Markus, 63500 Seligenstadt, DE
LOX, Egbert, S., J., 36355 Grebenhain-Hochwaldhausen, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE

(51) ***B01J 37/00*** ***C07C 1/04*** ***B01J 23/75*** ***B01J 23/847*** ***B01J 23/89*** (11) **1 965 918 A1*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/18*** ***B01J 23/889***
(25) En (26) En
(21) 06841356.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069694 14.12.2006
(87) WO 2007/068731 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 EP 05112323
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFF-SYNTHESE-KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PREPARING A HYDROCARBON SYNTHESIS CATALYST*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CATALYSEUR DE SYNTHESE D'HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DOGTEROM, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MESTERS, Carolus Matthias Anna Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
REYNHOUT, Marinus Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 37/18 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 37/34 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 39/18 → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***B01L 3/00*** ***G02B 5/22*** (11) **1 965 919 A2*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 06808492.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004198 09.11.2006
(87) WO 2007/054710 2007/20 18.05.2007
(88) 15.11.2007

(30) 11.11.2005 GB 0523079
09.03.2006 GB 0604799
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
(71) Molecular Vision Limited, Bioincubator Unit Bessemer Building Consort Road Prince Consort Road, London SW7 2BP, GB
(72) WANG, Xuhua, Oxford OX5 1BX, GB
HOFMANN, Oliver, London N22 6JY, GB
DE MELLO, John, Teddington TW11 8SP, GB
DE MELLO, Andrew, Middlesex TW2 6SN, GB
BRADLEY, Donal, Bucks HP9 2QH, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/02*** (11) **1 965 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839470.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060078 19.10.2006
(87) WO 2007/048111 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.10.2005 US 728985 P
(54) • *TROPFENEXTRAKTION AUS EINER FLÜSSIGKEITSSPALTE FÜR AUF CHIP ENTHALTENDE MIKROFLUIDE*
• *DROPLET EXTRACTION FROM A LIQUID COLUMN FOR ON-CHIP MICROFLUIDICS*
• *EXTRACTION DE GOUTTELETTES A PARTIR D'UNE COLONNE DE LIQUIDE POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES SUR PUCE*
(71) Core-Microsolutions, Inc., 1100 Glendon Avenue 17th Floor, Los Angeles CA 90024, US
(72) YI, Uichong, Brandon, Los Angeles, CA 90034, US
DE GUZMAN, Peter, Patrick, Huntington Beach, CA 92647, US
LIU, Wayne, Los Angeles, CA 90024, US
KIM, Chang-Jin, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 965 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842552.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054883 15.12.2006
(87) WO 2007/072373 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112544
(54) • *SENSOR FÜR BIOMOLEKÜLE UND ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES SENSORS*
• *A SENSOR FOR BIOMOLECULES AND A METHOD OF ANALYSIS USING SAID SENSOR*
• *DÉTECTEUR POUR BIOMOLÉCULES ET PROCÉDÉ D'ANALYSE FAISANT APPEL À CE DÉTECTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BACHER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOS, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUEDKE, Gerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 965 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847521.9 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046749 07.12.2006
(87) WO 2007/075293 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.12.2005 US 306402
(54) • *FLUID-ERFASSUNG UND -STEUERUNG IN EINER FLUIDISCHEN ANALYSEVORRICHTUNG*
• *FLUID SENSING AND CONTROL IN A FLUIDIC ANALYZER*
• *DETECTION ET REGULATION DE FLUIDES DANS UN ANALYSEUR FLUIDIQUE*
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) PADMANAHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US
REZACHEK, Tom, Cottage Grove, MN 55016, US
BARDELL, Ron L., St. Louis Park, MN 55416, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 965 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821056.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003589 06.12.2006
(87) WO 2007/072144 2007/26 28.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 19.12.2005 IT PD20050372
(54) • *KUNSTSTOFFREAGENZGLAS ZUR BLUTPROBENABNAHME*
• *PLASTIC TEST TUBE FOR TAKING BLOOD SAMPLES*
• *TUBE A ESSAI EN PLASTIQUE DESTINE AU PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS SANGUINS*
(71) Vacutest Kima S.r.l., Via Dell' Industria, 2, 35020 Arzergrande (Padova), IT
(72) CHIARIN, Renzo, I-35020 Arzergrande, IT
CHIARIN, Ulisse, I-35020 Arzergrande, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B02C 17/20 → (51) ***C01F 11/18***

B03D 1/00 → (51) ***C02F 3/28***

B04B 5/00 → (51) ***B04B 9/12***

B04B 5/04 → (51) ***B04B 11/08***

B04B 7/00 → (51) ***B04B 11/08***

---

(51) ***B04B 9/12*** ***B04B 5/00*** (11) **1 965 924 A2*** ***F01M 11/03***
(25) De (26) De
(21) 06818613.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011033 17.11.2006
(87) WO 2007/079815 2007/29 19.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 DE 202005020012 U
(54) • *ZENTRIFUGE ZUM REINIGEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *CENTRIFUGE FOR CLEANING A LIQUID*
• *CENTRIFUGEUSE DESTINÉE À L'ÉPURATION D'UN LIQUIDE*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 65-85, 48147 Münster, DE
(72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
MEINIG, Uwe, 29664 Walsrode, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

---

(51) ***B04B 11/08*** ***B04B 7/00*** (11) **1 965 925 A1*** ***B04B 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06817753.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000701 14.12.2006
(87) WO 2007/071086 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05405717
(54) • *ENTSORGBARE VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN VON BLUT*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR CENTRIFUGATION OF BLOOD*
• *DISPOSITIF JETABLE DE CENTRIFUGATION SANGUINE*
(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B05B 1/30 → (51) ***G05D 7/01***

---

(51) ***B05B 9/03*** ***B05B 9/04*** (11) **1 965 926 A1*** ***B05B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06848241.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049426 28.12.2006
(87) WO 2007/079143 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322894
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRGLIED UND FLÜSSIGKEITSSPRÜHVORRICHTUNG*
• *LIQUID SUPPLY ASSEMBLY AND LIQUID SPRAY APPARATUS*
• *ENSEMBLE FOURNITURE DE LIQUIDE ET APPAREIL DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KOYAMA, Yasuhiro, Tokyo 158-8583, JP
ESCOTO, John, I. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Stephen, C. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B05B 9/04 → (51) ***B05B 9/03***

B05B 11/02 → (51) ***B05B 9/03***

B05C 9/00 → (51) ***B01F 15/02***

(51) ***B05D 3/02*** ***B05D 3/12*** ***C08L 61/24*** ***C08L 61/34*** ***C09D 161/24*** ***C09D 161/34*** ***C09J 161/24*** ***C09D 135/06*** (11) **1 965 927 A2*** ***B27N 7/00*** ***C08L 61/28*** ***C08L 35/06*** ***C09D 161/28*** ***C09J 161/28*** ***C09J 161/34*** ***C09J 135/06***
(25) En (26) En
(21) 06724354.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003478 06.04.2006
(87) WO 2006/108688 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05077284
(54) • *DISPERSION*
• *DISPERSION*
• *DISPERSION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE KREIJZER, Augustinus, Eugene, Henk, NL-6133 VK Sittard, NL
VLEUGELS, Leopold, Franciscus, Wijnandus, NL-6191 WB Beek, NL
(74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B05D 3/12 → (51) ***B05D 3/02***

(51) ***B05D 5/00*** ***B05D 7/00*** (11) **1 965 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846321.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060970 16.11.2006
(87) WO 2007/062312 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283588
(54) • *SCHNELLES VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SCHÄDEN AN DER POLITUR AUF EINEM SUBSTRAT*
• *A QUICK METHOD FOR REPAIRING DAMAGE TO A FINISH ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE RAPIDE POUR LA REPARATION DE DOMMAGE A UNE FINITION SUR UN SUBSTRAT*
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) MICH, Edward, Waterville, OH 43566, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

B05D 5/10 → (51) ***B01F 15/02***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B07C 5/34*** (11) **1 965 929 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847156.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002900 28.12.2006
(87) WO 2007/077367 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0513507
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN INSPIZIEREN UND SORTIEREN VON OBJEKTEN GEMÄSS IHRER DICKE*
• *METHOD AND MACHINE FOR AUTOMATICALLY INSPECTING AND SORTING OBJECTS ACCORDING TO THEIR THICKNESS*
• *PROCEDE ET MACHINE AUTOMATIQUES D'INSPECTION ET DE TRI D'OBJETS SELON LEUR EPAISSEUR*
(71) Pellenc Selective Technologie (SA), 125, Rue François Gernelle,ZAC Saint Martin, 84120 Pertuis, FR
(72) BOURELY, Antoine, F-84240 La Tour d'Aigues, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B07C 5/34 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***B08B 3/00*** ***B08B 7/00*** (11) **1 965 930 A2*** ***C11D 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06845929.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048706 19.12.2006
(87) WO 2007/078975 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755377 P
11.09.2006 US 519354
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER ZWEIPHASEN-SUBSTRATREINIGUNGSVERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING A TWO-PHASES SUBSTRATE CLEANING COMPOUND*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D UTILISATION D UN COMPOSÉ DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT EN DEUX PHASES*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95151, US
FREER, Erik M., Campbell, CA 95005, US
DE LARIOS, John M., Palo Alto, CA 94303, US
MIKHAYLICHENKO, Katrina, San Jose, CA 95151, US
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
REDEKER, Fred, Fremont, CA 94538, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B08B 3/00*** (11) **1 965 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847809.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048552 18.12.2006
(87) WO 2007/078956 2007/28 12.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.12.2005 US 755377 P
04.10.2006 US 543365
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIKELENTFERNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PARTICLE REMOVAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE PARTICULES*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94583, US
(72) FREER, Erik, M., Campbell, CA 95008, US
DELARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
MIKHAYLICHENKO, Katrina, San Jose, CA 95151, US
RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Josa, CA 95151, US
REDEKER, Fritz, C., Fremont, CA 94539, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B08B 3/00*** (11) **1 965 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848073.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049109 21.12.2006
(87) WO 2007/079036 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755377 P
18.12.2006 US 612371
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) FREER, Erik M., Campbell, CA 95008, US
DE LARIOS, John M., Palo Alto, CA 94303, US
MIKHAYLICHENKO, Katrina, San Jose, CA 95151, US
RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95151, US
REDEKER, Fred C., Fremont, CA 94539, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B08B 3/00 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***B08B 7/00*** ***B08B 3/00*** (11) **1 965 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846809.9 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062604 26.12.2006
(87) WO 2007/079373 2007/28 12.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 30.12.2005 US 755377 P
18.12.2006 US 612352
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) FREER, Erik, M., Campbell, CA 95008, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
MIKHAYLICHENKO, Katrina, San Jose, CA 95151, US
RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95151, US
de Larios John M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 965 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847543.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047119 08.12.2006
(87) WO 2007/078642 2007/28 12.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 30.12.2005 US 755377 P
20.01.2006 US 336215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM SUBSTRAT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING CONTAMINATION FROM SUBSTRATE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECONTAMINER UN SUBSTRAT*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) FREER, Erik, M., Campbell, CA 95008, US
DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
MIKHAYLICHENKO, Katrina, San Jose, CA 95151, US
RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95151, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
THOMAS, Clint, Milpitas, CA 95035, US
PARKS, John, Hercules, CA 94547, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B08B 7/00 → (51) ***B08B 3/00***

B08B 9/02 → (51) ***C23G 5/02***

B09B 3/00 → (51) ***F26B 3/06***

B21B 27/00 → (51) ***B22D 11/128***

---

(51) ***B21C 23/22*** ***B64C 1/12*** (11) **1 965 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848417.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060734 09.11.2006
(87) WO 2007/070731 2007/25 21.06.2007
(30) 09.11.2005 US 734913 P
(54)
- *MONOLITHISCHES UND EXTRUDIERTES STRUKTURELEMENT AUS MEHREREN LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *A MULTI-ALLOY MONOLITHIC EXTRUDED STRUCTURAL MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THEREOF*
- *ELEMENT STRUCTUREL EXTRUDE MONOLITHIQUE A PLUSIEURS ALLIAGES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) DIXON, Gwendolyn, Murrysville, PA 15668, US
PAHL, Robert, C., W. Lafayette, IN 47906, US
KULAK, Michael, Murrysville, PA 15668, US
HEINIMANN, Markus, B., New Alexandria, PA 15670, US
BODILY, Brandon, H., Everett, WA 98208, US
(74) Stute, Ivo Peter, Patentanwalt Postfach 200 221, 40100 Düsseldorf, DE

B21C 37/04 → (51) ***F16G 5/18***

B21F 11/00 → (51) ***F16G 5/18***

B21J 9/06 → (51) ***F16G 5/18***

B21K 1/00 → (51) ***F16G 5/18***

B21L 17/00 → (51) ***F16G 5/18***

---

(51) ***B22D 7/02*** ***B22D 11/00*** (11) **1 965 936 A1*** ***B22D 11/041***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841935.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002731 14.12.2006
(87) WO 2007/080265 2007/29 19.07.2007
(30) 16.12.2005 FR 0512809
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALBFERTIGER PRODUKTE MIT ZWEI LEGIERUNGEN AUF ALUMINIUMBASIS*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING SEMI-FINISHED PRODUCTS COMPRISING TWO ALUMINIUM-BASED ALLOYS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DEMI-PRODUITS COMPORTANT DEUX ALLIAGES A BASE D'ALUMINIUM*

(71) ALCAN RHENALU, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEQUEU, Philippe, 63960 Veyre Monton, FR
COMMET, Benoît, 68000 Colmar, FR
DANIELOU, Armelle, 73360 Les Echelles, FR
DUMONT, David, 13120 Gardanne, FR
RIBAUD, Olivier, 38140 Renage, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B22D 11/00 → (51) ***B22D 7/02***

B22D 11/00 → (51) ***B22D 11/128***

B22D 11/041 → (51) ***B22D 7/02***

---

(51) ***B22D 11/051*** (11) **1 965 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716422.8 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/000972 16.03.2006
(87) WO 2007/074955 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130387
(54)
- *GIESSWALZENBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEIWALZENSTRANGGIESSPROZESS VON BÄNDERN*
- *CASTING ROLL MOVING APPARATUS OF TWIN ROLL TYPE CONTINUOUS STRIP CASTING PROCESS*
- *APPAREIL DE DEPLACEMENT DE CYLINDRE DE LAMINAGE DE PROCEDE DE COULEE EN BANDE CONTINUE ENTRE CYLINDRES*

(71) Posco Co., Ltd., 1, Goidong-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) PARK, Cheol-min, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
YOON, Du-hyong, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
KANG, Tae-wook, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
KIM, Sang-hoon, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 965 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818104.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002082 22.11.2006
(87) WO 2007/071225 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062854
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON METALLISCHEN WARMBÄNDERN INSBESONDERE AUS LEICHTBAUSTAHL*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HOT METALLIC STRIP, IN PARTICULAR FROM LIGHTWEIGHT STRUCTURAL STEEL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION DE FEUILLARDS METALLIQUES A CHAUD, EN PARTICULIER EN ACIER LEGER DE CONTRUCTION*

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal, DE
EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, DE
SCHMIDT-JÜRGENSEN, Rune, 30161 Hannover, DE
SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38112 Braunschweig, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 11/06 → (51) ***C21D 8/02***

---

(51) ***B22D 11/128*** ***B22D 11/00*** (11) **1 965 939 A1*** ***B21B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 06807760.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068159 07.11.2006
(87) WO 2007/071493 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061134
(54)
- *BAUTEIL EINES STAHLWERKS, WIE STRANGGUSSANLAGE ODER WALZWERK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS SOWIE ANLAGE ZUR ERZEUGUNG ODER VERARBEITUNG VON METALLISCHEN HALBZEUGEN*
- *COMPONENTS OF A STEELWORKS, SUCH AS A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION OR A ROLLING MILL, METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMPONENT AND INSTALLATION FOR CREATING OR PROCESSING SEMIFINISHED METALLIC PRODUCTS*
- *COMPOSANT D'ACIERIE, PAR EXEMPLE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE OU LAMINOIR, PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CE COMPOSANT ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION OU LE TRAITEMENT DE PRODUITS METALLIQUES SEMI-FINIS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SÖNTGEN, Thomas, 47228 Duisburg, DE
WAGNER, Robert, 90542 Eckental, DE

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***B22F 3/11*** (11) **1 965 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849116.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047229 11.12.2006
(87) WO 2007/078671 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 19.12.2005 US 305974
(54)
- *ERHÖHUNG DER WÄRMESTABILITÄT PORÖSER KÖRPER AUS EDELSTAHL ODER EINER LEGIERUNG*
- *ENHANCEMENT OF THERMAL STABILITY OF POROUS BODIES COMPRISED OF STAINLESS STEEL OR AN ALLOY*
- *STABILITE THERMIQUE AMELIOREE DE CORPS POREUX EN ACIER INOXYDABLE OU EN ALLIAGE*

(71) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road, P.O. Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) BISCHOFF, Brian L., Knoxville, TN 37922, US

SUTTON, Theodore G., Kingston, TN 37763, US
JUDKINS, Roddie R., DECEASED, US
ARMSTRONG, Timothy R., Clinton, TN 37716, US
ADCOCK, Kenneth D., Harriman, TN 37748, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B22F 9/24*** (11) **1 965 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851540.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019392 19.05.2006
(87) WO 2008/054337 2008/19 08.05.2008
(30) 10.06.2005 US 689658 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NANOTEILCHEN AUF FESTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITIONS FOR NANOPARTICLES ON SOLID SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS PERMETTANT D'OBTENIR DES NANOPARTICULES SUR DES SURFACES SOLIDES*
(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) DRZAL, Lawrence T., Okemos, MI 48864, US
DO, In-Hwan, Lansing, MI 48910, US
FUKUSHIMA, Hiroyuki, Okemos, MI 48864-2766, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B23B 31/30*** (11) **1 965 942 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847142.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002876 26.12.2006
(87) WO 2007/074240 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513360
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT*
• *LOCKING DEVICE FOR OPTICAL ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR ELEMENT OPTIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) HERBIN, Patrick, F-94220 Charenton le Pont, FR
KELLER, Jean-Marie, F-94220 Charenton le Pont, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B23D 25/02*** (11) **1 965 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844580.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045517 28.11.2006
(87) WO 2007/078471 2007/28 12.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.12.2005 US 318778

(54) • *ZUFUHRROLLEN-OBERFLÄCHENANTRIEB FÜR EINE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *SUPPLY ROLL SURFACE DRIVE FOR A DISPENSING APPARATUS*
• *ENTRAINEMENT DE SURFACE D'UN ROULEAU D'ALIMENTATION DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR*
(71) SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC, 1451 McMahon Drive, P.O. Box 2400, Neenah, WI 54957-2400, US
(72) FORMON, John, Appleton, Wisconsin 54913, US
WIESER, Russell, Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23D 29/02 → (51) ***B26B 17/00***

---

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/42*** ***B23K 37/04*** ***F16G 13/16*** (11) **1 965 944 A1*** ***B23K 26/38*** ***B23K 37/02*** ***B23K 26/08*** ***F16L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06829624.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012073 13.12.2006
(87) WO 2007/071341 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 IT VI20050339
(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUM LASERSCHNEIDEN VON BLECH- UND ROHRMATERIALIEN MIT LICHTWELLENLEITER ZUR ÜBERTRAGUNG DES LASERSTRAHLS*
• *MACHINE TOOL FOR LASER CUTTING OF SHEET AND PIPE MATERIALS USING AN OPTICAL FIBRE FOR TRANSMITTING THE LASER BEAM*
• *MACHINE-OUTIL POUR DECOUPE LASER DE MATERIAUX EN FEUILLE OU EN TUBE UTILISANT UNE FIBRE OPTIQUE POUR TRANSMETTRE LE FAISCEAU LASER*
(71) Campana, Livio, Via L. Maggiore 20, 36015 Schio, IT
(72) Campana, Livio, 36015 Schio, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***B23K 26/08*** ***B23K 26/06*** (11) **1 965 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821590.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013987 23.12.2005
(87) WO 2007/079760 2007/29 19.07.2007
(54) • *SCANNERKOPF UND BEARBEITUNGSMASCHINE DAMIT*
• *SCANNER HEAD AND MACHINING DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *TÊTE DE SCANNER ET DISPOSITIF D'USINAGE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BOETTCHER, Christian, 70565 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/04***

---

(51) ***B23K 35/36*** (11) **1 965 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830733.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2006/069957 20.12.2006
(87) WO 2007/074117 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062087
(54) • *AMORPHER CÄSIUMALUMINIUMFLUORID-KOMPLEX, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMORPHOUS CAESIUM ALUMINIUM FLUORIDE COMPLEX, ITS PRODUCTION AND USE*
• *COMPLEXE AMORPHE DE FLUORURE DE CESIUM ET D'ALUMINIUM, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Dr. Gerd J., 38640 Goslar, DE
HOFMANN, Dr. Hartmut, 65779 Kelkheim, DE
LEHMANN, Klaus-Peter, 38685 Langelsheim, DE
SCHIEDT, Alexander, 38729 Hahausen, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

B23K 37/02 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/04***

B23P 19/04 → (51) ***A01G 9/14***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 11/08***

---

(51) ***B23Q 11/08*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 965 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818146.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000687 05.12.2006
(87) WO 2007/071243 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DK 200501792
11.04.2006 US 790786 P
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) STRUERS A/S, Pederstrupvej 84, 2750 Ballerup, DK
(72) JEPPESEN, Claus, 2300 Copenhagen S, DK
PERRET-GENTIL, Flemming, 3670 Veksø Sj., DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B24B 13/02*** ***B24B 41/04*** (11) **1 965 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849100.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004093 20.12.2006
(87) WO 2007/077492 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.12.2005 US 320951

(54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT QUER ZUR VORDERSEITE LAUFENDEN GLEITMITTELN*
• *POLISHING MACHINE COMPRISING SLIDING MEANS TRANSVERSE TO THE FRONT FACE*
• *MACHINE DE POLISSAGE COMPRENANT DES MOYENS GLISSANTS TRANSVERSAUX À LA FACE AVANT*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) DRAIN, James, W., c/o Dac, US-Carpinteria, CA 93013, US
KELLER, John, Roderick, c/o Dac, US-Carpinteria, CA 93013, US
REID, Steven, L., c/o Dac, US-Carpinteria, CA 93013, US
BOND, Joseph, K., c/o Dac, US-Carpinteria, CA 93013, US
PERRIER, Maggy, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
MARCEPOIL, Laurent, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
COMTE, Eric, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B24B 23/00 → (51) ***B25F 5/00***

B24B 41/04 → (51) ***B24B 13/02***

(51) ***B24B 55/05*** (11) **1 965 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819248.3 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/068083 03.11.2006
(87) WO 2007/073970 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061867
(54) • *SCHUTZHAUBE MIT SPANNVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE HOOD WITH CLAMPING DEVICE*
• *CAPOT DE PROTECTION DOTE D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE

(51) ***B25B 7/08*** ***B25B 7/12*** (11) **1 965 950 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829810.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012376 21.12.2006
(87) WO 2007/076954 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005063221
28.09.2006 DE 102006046099
(54) • *ZANGE*
• *PLIERS*
• *PINCE*
(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) KNOLL, Christian, 80538 München, DE
BÖHMEL, Philipp, 70565 Stuttgart, DE
WINKLER, Michael, 79279 Vörstetten, DE
KARLE, Otmar, 79279 Vörstetten, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B25B 7/08 → (51) ***B26B 17/00***

B25B 7/12 → (51) ***B25B 7/08***

B25B 7/22 → (51) ***B26B 17/00***

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 16/00*** (11) **1 965 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807625.6 (22) 27.10.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/067884 27.10.2006
(87) WO 2007/073956 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061399
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE BOHR- UND/ODER MEISSELHAMMER*
• *HAND POWER TOOL, IN PARTICULAR DRILL HAMMER AND/OR CHIPPING HAMMER*
• *MACHINE-OUTIL TENUE À LA MAIN, EN PARTICULIER MARTEAU PERFORATEUR ET/OU BURINEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
DAMMERTZ, Ralph, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

B25D 16/00 → (51) ***B25D 11/12***

B25D 17/24 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25F 5/00*** ***B25D 17/24*** (11) **1 965 952 A2*** ***B25F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06819287.1 (22) 07.11.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/068165 07.11.2006
(87) WO 2007/068535 2007/25 21.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059180
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ANTRIEBSSTRANG UND EINER ENTKOPPLUNGSEINHEIT*
• *MANUAL MACHINE TOOL HAVING A DRIVETRAIN AND A DECOUPLING UNIT*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UN ENSEMBLE TRANSMISSION ET D'UNE UNITE DE DECOUPLAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
SCHMID, Hardy, 70563 Stuttgart, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

(51) ***B25F 5/00*** ***B24B 23/00*** (11) **1 965 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819466.1 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/068447 14.11.2006
(87) WO 2007/073981 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061870
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
FRECH, Alfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HIRSCHBURGER, Wolfgang, Suffolk IP31 3QY, GB
TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE

(51) ***B25F 5/00*** ***B26B 19/38*** (11) **1 965 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842556.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054888 15.12.2006
(87) WO 2007/072378 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112819
(54) • *GRIFF*
• *A GRIP*
• *ELEMENT DE PREHENSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEGEREN, Leonardus, H., G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEUBEN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROUWER,Lammert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROTH, Cornelis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEIER, Jakob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SMID, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OPZEELAND, Johannes, B., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLEEKER, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETZ, Hubert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 965 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818547.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010945 15.11.2006
(87) WO 2007/079812 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061618
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNGS- UND LAGEKONTROLLE EINES ROBOTERWERKZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING AND FOR CONTROLLING THE POSITION OF A ROBOT TOOL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ORIENTATION ET LA POSITION D'UN OUTIL DE ROBOT*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KOCK, Sönke, S-724 63 Västeras, SE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/19***

(51) ***B26B 17/00*** ***B23D 29/02*** ***B25B 7/08*** ***B25B 7/22*** (11) **1 965 956 A2*** ***B26B 17/02*** ***H02G 1/12***
(25) De (26) De
(21) 06829811.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012378 21.12.2006
(87) WO 2007/076956 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005063218
28.09.2006 DE 102006046101
(54) • *SEITENSCHNEIDER*

- *SIDE CUTTER*
- *PINCE COUPANTE LATERALE*

(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) SCHANDELMEIER, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
KARLE, Otmar, 79279 Vörstetten, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B26B 17/02 → (51) ***B26B 17/00***

B26B 19/38 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B26B 21/54*** ***B26B 21/58*** ***C23C 8/10*** (11) **1 965 957 A1*** ***B26B 21/60***
(25) En (26) En
(21) 06842546.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054875 14.12.2006
(87) WO 2007/069219 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 750962 P
(54)
- *AUTOMATISIERTE STEUERUNG DER FÄRBUNG EINER RASIERKLINGE*
- *AUTOMATED CONTROL OF RAZOR BLADE COLORIZATION*
- *REGULATION AUTOMATIQUE DE LA COLORATION DE LAMES DE RASOIR*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) KELSEY, Adam, Newton, MA 02460, US
SKROBIS, Kenneth. J., Maynard, Massachusetts 01754, US
PORCARO, Alfred, Everett, Massachusetts 02149, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/58 → (51) ***B26B 21/54***

B26B 21/60 → (51) ***B26B 21/54***

B27G 11/00 → (51) ***B01F 15/02***

(51) ***B27K 3/00*** ***A01N 33/12*** (11) **1 965 958 A1*** ***A01N 55/08***
(25) En (26) En
(21) 06835743.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000315 04.12.2006
(87) WO 2007/064236 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 NZ 54390405
(54)
- *BEHANDLUNG VON HOLZ AUF GRUNDLAGE NEUER BORATRANFORMULIERUNGEN*
- *TREATMENT OF WOOD BASED ON NOVEL FORMULATIONS OF BORATRANES*
- *TRAITEMENT DU BOIS A BASE DE NOUVELLES FORMULATIONS DE BORATRANES*

(71) Tapuae Partnership, 78 Plymouth Road, New Plymouth, NZ
(72) HAYWARD, Peter James, New Plymouth, NZ
RAE, Wallace James, New Plymouth, NZ
FRANICH, Robert Arthur, Rotorua, NZ
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B27N 7/00 → (51) ***B05D 3/02***

B29B 9/16 → (51) ***A61L 15/60***

B29B 13/02 → (51) ***B65B 69/00***

B29C 33/02 → (51) ***B29C 45/73***

B29C 37/00 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 39/00*** ***B29C 44/00*** ***B29C 63/00*** (11) **1 965 959 A1*** ***B29C 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06828063.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001960 28.12.2006
(87) WO 2007/073579 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 AU 2005907332
09.10.2006 AU 2006905593
09.10.2006 AU 2006905594
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPRODUKTS*
- *METHOD OF MAKING A COMPOSITE PRODUCT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMPOSITE*

(71) Bluescope Steel Limited, Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WALLACE, Neil Edwin, Albion Park, New South Wales 2527, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***B29C 39/00*** ***B29D 31/505*** ***B29D 23/00*** ***B32B 27/04*** (11) **1 965 960 A1*** ***B32B 15/08*** ***B32B 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06840384.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001961 28.12.2006
(87) WO 2007/073580 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 AU 2005907332
09.10.2006 AU 2006905593
09.10.2006 AU 2006905594
(54)
- *VERBUNDPRODUKT*
- *COMPOSITE PRODUCT*
- *PRODUIT COMPOSITE*

(71) Bluescope Steel Limited, Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WALLACE, Neil Edwin, Albion Park, New South Wales 2527, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B29C 41/00 → (51) ***B29C 39/00***

(51) ***B29C 43/04*** (11) **1 965 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826552.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003898 16.12.2005
(87) WO 2007/068995 2007/25 21.06.2007
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFPRODUKTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASTIC PRODUCTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS PLASTIQUES*

(71) Founders Company Limited, The Second Industrial Zone, Baihao, Houjie Dongguan, CN
(72) LUO, Bin, Houjie Dongguan, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 44/00 → (51) ***B29C 39/00***

B29C 44/12 → (51) ***C08G 18/48***

B29C 45/00 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***B29C 45/14*** ***F16B 37/12*** (11) **1 965 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830535.8 (22) 12.12.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/069569 12.12.2006
(87) WO 2007/074051 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061889
(54)
- *EINLEGETEIL SOWIE SPRITZGUSSTEIL MIT EINLEGETEIL*
- *INSERT PART AND INJECTION MOULDING WITH INSERT PART*
- *PIECE DE GARNITURE ET PIECE MOULEE PAR INJECTION DOTEE D'UNE PIÈCE DE GARNITURE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUERTSCH, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
STOLPMANN, Dagmar, 75385 Bad Teinach-Zavelstein, DE

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/16*** (11) **1 965 963 A1*** ***B60R 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06845596.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048007 18.12.2006
(87) WO 2007/075462 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 752834 P
(54)
- *FORMKÖRPER MIT EINEM GEFORMTEN ZIERELEMENT*
- *MOLDED ARTICLE WITH IN-MOLDED DECORATIVE ELEMENT*
- *ARTICLE MOULE DOTE D UN ELEMENT DE DECORATION MOULE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49424, US
(72) SMITH, Nels R., Holland, Michigan 49423, US
HANSON, Scott A., Holland, Michigan 49424, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 45/14 → (51) ***E05B 19/26***

B29C 45/14 → (51) ***G06K 19/077***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/73*** ***B29C 33/02*** (11) **1 965 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835865.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001445 20.12.2006
(87) WO 2007/073291 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112706
15.02.2006 US 773324 P

(54) • *FORMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MOULDING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE*
(71) Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB, P.O. Box 67, 16391 Spånga, SE
(72) JÄDERBERG, Jan, S-163 47 Spånga, SE
OLIN, Stefan, S-192 55 Sollentuna, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 965 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829619.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012068 11.12.2006
(87) WO 2007/079899 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 EP 05028032
(54) • *KALIBRIERKORBVERSTELLUNG*
• *SIZING CAGE ADJUSTMENT*
• *REGLAGE D'UN PANIER DE CALIBRAGE*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE
RATZ, Gerd, 49536 Lienen, DE
OBERDALHOFF, Tim, 49536 Lienen, DE

B29C 51/00 → (51) ***C08L 69/00***

---

(51) ***B29C 53/00*** (11) **1 965 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837376.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043876 10.11.2006
(87) WO 2007/058983 2007/21 24.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 10.11.2005 US 735931 P
10.04.2006 US 790623 P
(54) • *AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYLACTIC ACID BASED CONTAINERS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *RECIPIENTS A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCEDES POUR LES FABRIQUER*
(71) MeadWestvaco Corporation, 299 Park Avenue 13th Floor, New York, NY 10171, US
(72) PARROTTA, Michael, Churchville, PA 18966, US
FLOWERS, Robert, L., Coatesville, PA 19320, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B29C 59/02 → (51) ***B32B 17/10***

B29C 63/00 → (51) ***B29C 39/00***

B29C 65/48 → (51) ***B01F 15/02***

B29C 65/58 → (51) ***B65D 43/02***

B29C 65/76 → (51) ***B65D 43/02***

B29C 65/82 → (51) ***B65B 7/28***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **1 965 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846718.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010084 21.11.2007
(87) WO 2008/061731 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055054
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *DEVICE FOR BUILDING UP A THREE-DIMENSIONAL OBJECT LAYER BY LAYER*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION PAR COUCHES D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE
KELLER, Peter, 82152 Krailling, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B29C 69/00 → (51) ***B65D 43/02***

B29C 70/46 → (51) ***C03C 25/26***

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 37/00*** (11) **1 965 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 06841170.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012542 27.12.2006
(87) WO 2007/073936 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.12.2005 US 754118 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTACT LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) RUSSELL, Todd Aldridge, Grayson, GA 30017, US
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 23/00 → (51) ***B29C 39/00***

---

(51) ***B29D 30/20*** (11) **1 965 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826196.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040815 10.11.2005
(87) WO 2007/055695 2007/20 18.05.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER MONTAGESTRASSE ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENER REIFENARTEN*
• *APPARATUS FOR MAKING TIRES AND METHOD FOR CONVERTING AN ASSEMBLY LINE FOR MAKING DIFFERENT TYPES OF TIRES*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER DES PNEUMATIQUES ET PROCEDE DE CONVERSION D'UNE CHAINE DE MONTAGE PERMETTANT DE FABRIQUER DIFFERENTS TYPES DE PNEUMATIQUES*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) STAHL, David, Greer, South Carolina 29651, US
(74) Reynaud, Georges, Service SGD/LG/PI F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Dechaux 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 31/505 → (51) ***B29C 39/00***

---

(51) ***B32B 1/08*** (11) **1 965 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848196.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049333 27.12.2006
(87) WO 2007/081554 2007/29 19.07.2007
(30) 27.12.2005 US 318920
(54) • *FLUORINIERTE BESCHICHTUNGEN*
• *FLUORINATED COATINGS*
• *IMPRESSION THERMIQUE RECTO-VERSO EN POLYCHROMIE*
(71) Specialty Coating Systems, Inc., 7645 Woodland Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
(72) KUMAR, Rakesh, Carmel, IN 46032, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B32B 1/08 → (51) ***B29C 39/00***

---

(51) ***B32B 3/10*** ***C08F 10/02*** (11) **1 965 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826520.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041390 24.10.2006
(87) WO 2007/050559 2007/18 03.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.10.2005 US 729705 P
(54) • *FOLIEN, DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *FILMS PACKAGES PREPARED THEREFROM, AND METHODS OF USE*
• *FILMS, EMBALLAGES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WIKER, Nathan, J., Houston, TX 77089, US
SAAVEDRA, Jose, V., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B32B 3/12*** ***F16S 1/04*** (11) **1 965 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837399.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043909 13.11.2006
(87) WO 2007/067305 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 295829
11.05.2006 US 432780
(54) • *IN PLATTEN MIT VERBUNDDECKLAGEN VERWENDETE GUMMIMODIFIZIERTE RANDBESCHICHTUNG FÜR WABEN*

- *RUBBER-MODIFIED EDGE COATING FOR HONEYCOMB USED IN PANELS WITH COMPOSITE FACE SHEETS*
- *REVETEMENT MODIFIE AU CAOUTCHOUC DE BORD DE NID D'ABEILLE UTILISE DANS DES PANNEAUX AVEC DES FEUILLES DE FACE COMPOSITE*

(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) WANG, Yen-Seine, Dublin, CA 94568, US
MORRISION, Robert, Dublin, CA 94568, US
SMITH, Clark, Dublin, CA 94568, US
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***B32B 3/14*** ***B32B 27/32*** (11) **1 965 973 A1*** ***B32B 37/02***
(25) De (26) De
(21) 06807620.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067873 27.10.2006
(87) WO 2007/068528 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059359
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFARBIGER FOLIEN*
• *METHOD OF PRODUCING MULTICOLOURED FILMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES MULTICOLORES*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) ROST, Eberhard, 73431 Aalen, DE
HÖFCHEN, Siegfried, 73333 Gingen, DE
REIK, Matthias, 73037 Göppingen-Manzen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B32B 5/18*** ***A01N 25/26*** (11) **1 965 974 A1*** ***C09D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06794939.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004036 30.10.2006
(87) WO 2007/051996 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 GB 0522238
21.02.2006 GB 0603431
(54) • *ANTIMIKROBIELLE FILME*
• *ANTIMICROBIAL FILMS*
• *FILMS ANTIMICROBIENS*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) WILSON, Michael, London WC1B 4HA, GB
PARKIN, Ivan, Milton Keynes MK5 8FG, GB
PAGE, Kristopher, Kent DA3 8AB, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B32B 5/26*** ***F41H 5/04*** ***A41D 31/00*** ***C08K 7/02*** (11) **1 965 975 A1*** ***D06M 15/263*** ***C08J 5/00*** ***C08K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06846516.0 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/061739 07.12.2006
(87) WO 2007/067950 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 749147 P
(54) • *MULTIAXIALER TEXTILSTOFF MIT AUF DEHNUNG ANSPRECHENDEN VISKOSEN FLÜSSIGPOLYMEREN*
• *MULTIAXIAL FABRIC WITH STRAIN-RESPONSIVE VISCOUS LIQUID POLYMERS*
• *TISSU MULTIAXIAL COMPRENANT DES POLYMÈRES LIQUIDES VISQUEUX RÉPONDANT À L'ALLONGEMENT*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon J., Chesterfield, Virginia 23838, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 7/04 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 15/08 → (51) ***B29C 39/00***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***F21S 8/00*** ***F21V 29/00*** (11) **1 965 976 A1*** ***B60Q 3/02*** ***A47F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841503.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070002 20.12.2006
(87) WO 2007/071724 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112512
(54) • *LED-BELEUCHTUNGMITTEL*
• *LED ILLUMINATION MEANS*
• *MOYEN D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LEFEVRE, Hugues, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Rue de l'Aurore, 2, Jumet, 6040, BE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B29C 59/02*** (11) **1 965 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844724.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046056 01.12.2006
(87) WO 2007/064922 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292721
(54) • *ZWISCHENLAGER FÜR SICHERHEITSVERBUNDGLAS MIT ÜBERLEGENEN ENTLÜFTUNGS- UND LAMINIERUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERLAYERS FOR LAMINATED SAFETY GLASS WITH SUPERIOR DE-AIRING AND LAMINATING PROPERTIES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *INTERCOUCHES POUR VERRE DE SECURITE STRATIFIE PRESENTANT DES PROPRIETES SUPERIEURES DE DESAERAGE ET DE STRATIFICATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) SMITH, Charles Anthony, Vienna, WV 26105, US
ANDERSON, Jerrel Charles, Vienna, WV 26105, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/10***

B32B 17/10 → (51) ***F21S 11/00***

B32B 25/08 → (51) ***C08J 3/24***

B32B 27/04 → (51) ***B29C 39/00***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 7/04*** (11) **1 965 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844815.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046334 04.12.2006
(87) WO 2007/078518 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321413
(54) • *MIKROSTREIFENFOLIE*
• *MICROSTRIPED FILM*
• *FILM AYANT DES MICROBANDES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VENNE, Janet A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 27/40 → (51) ***C09D 175/04***

---

(51) ***B32B 37/00*** (11) **1 965 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827480.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043043 02.11.2006
(87) WO 2007/056189 2007/20 18.05.2007
(30) 02.11.2005 US 732474 P
(54) • *SELBSTBILDENDE STRUKTUREN*
• *SELF-FORMING STRUCTURES*
• *STRUCTURES AUTO-FORMEES*
(71) Grabowski, Richard M., 3316 Langley Court, Flower Mound, TX 75022, US
Grabowski, Suzan A., 3316 Langley Court, Flower Mound, TX 75022, US
(72) Grabowski, Richard M., Flower Mound, TX 75022, US
Grabowski, Suzan A., Flower Mound, TX 75022, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 BLOOMSBURY SQUARE, LONDON WC1A 2RA, GB

B32B 37/02 → (51) ***B32B 3/14***

---

(51) ***B41F 33/00*** ***B65H 26/00*** (11) **1 965 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818934.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011525 01.12.2006
(87) WO 2007/071312 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061241
(54) • *BAHN- ODER BOGENFÜHRENDE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *WEB-GUIDING OR SHEET-GUIDING MACHINE, AND METHOD OF OPERATING THE SAME*

- *MACHINE DE GUIDAGE DE NAPPE OU DE FEUILLES ET PROCEDE POUR SON UTILISATION*

(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) MIDDELBERG, Gerhard, 49525 Lengerich, DE
(74) Weber, Jan Thorsten, Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 965 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829468.5 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011876 09.12.2006
(87) WO 2007/068415 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060441
(54) • *BOGENDRUCKMASCHINE*
• *SHEET-FED PRINTING PRESS*
• *MACHINE D'IMPRESSION DE FEUILLES*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 965 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831898.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054367 21.11.2006
(87) WO 2007/060615 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111342
19.06.2006 EP 06115689
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES VORKOMMENS VON DRUCKFEHLERN AUF BEDRUCKTEN SUBSTRATEN BEI DEREN BEARBEITUNG AUF EINER DRUCKPRESSE*
• *METHOD FOR DETECTION OF OCCURRENCE OF PRINTING ERRORS ON PRINTED SUBSTRATES DURING PROCESSING THEREOF ON A PRINTING PRESS*
• *PROCEDE DE DETECTION DES OCCURRENCES D'ERREUR D'IMPRESSION SUR DES SUBSTRATS IMPRIMES AU COURS DU TRAITEMENT DE CES DERNIERS SUR UNE PRESSE A IMPRIMER*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
(72) LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B41J 2/325 → (51) ***B41J 17/12***

---

(51) ***B41J 17/12*** ***B41J 33/00*** ***B41J 2/325*** (11) **1 965 983 A1*** ***B41J 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06831802.1 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003768 26.12.2006
(87) WO 2007/074380 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 ES 200503209
(54) • *AUF DRUCKVORRICHTUNGEN MIT KÖPFEN ANWENDBARES DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING PROCESS APPLICABLE TO PRINTING DEVICES WITH HEADS*
• *PROCEDE D IMPRESSION APPLICABLE AUX DISPOSITIFS D IMPRESSION DOTES DE TETES*
(71) I.T.W. España, S.A., Ctra. de Ribas, Km. 31.7 Les Franqueses del Vallés, 08520 Barcelona, ES
(72) PENZO, Mirko, 08520 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B41J 33/00 → (51) ***B41J 17/12***

B41J 35/00 → (51) ***B41J 17/12***

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B44F 1/12*** (11) **1 965 984 A2*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06850591.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048380 20.12.2006
(87) WO 2007/120247 2007/43 25.10.2007
(88) 10.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754324 P
01.03.2006 US 777852 P
20.03.2006 US 784042 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR RAUBKOPIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTERFEITING PROTECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PROTECTION CONTRE LA CONTREFACON*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
HUTCHISON, Wesley, Bridgeville, PA 15017, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 5/385 → (51) ***C09B 67/22***

---

(51) ***B42B 5/00*** (11) **1 965 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 06835112.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325576 15.12.2006
(87) WO 2007/072939 2007/26 28.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005365617
(54) • *KLEBEBANDBINDEVORRICHTUNG UND PAPIERKLEMME*
• *TAPE TYPE BINDING APPARATUS AND PAPER STAPLE*
• *APPAREIL DE RELIURE DE TYPE A RUBAN ET AGRAFE DE PAPIER*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) AOKI, Akira, Tokyo 103-8502, JP
UDAGAWA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
TAKEUCHI, Shinichi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***D21H 21/42*** (11) **1 965 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820536.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004699 15.12.2006
(87) WO 2007/071939 2007/26 28.06.2007
(88) 21.02.2008
(30) 20.12.2005 GB 0525886
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI SICHERHEITS-SUBSTRATEN*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS DE SECURITE AMELIORES*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) MARCHANT, Simon, Hampshire RG22 5QX, GB
BRAY, David, Berkshire RG7 3QQ, GB
HOWLAND, Paul, Hampshire SP10 2QR, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 965 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845787.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048378 20.12.2006
(87) WO 2007/078934 2007/28 12.07.2007
(88) 26.06.2008
(30) 29.12.2005 US 754324 P
01.03.2006 US 777852 P
20.03.2006 US 784042 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR RAUBKOPIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTERFEITING PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CONTREFAÇON*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
HUTCHISON, Wesley, Bridgeville, PA 15017, US
VOIGT, Thomas, C, Export, PA 15632, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 965 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845788.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048379 20.12.2006
(87) WO 2007/078935 2007/28 12.07.2007
(88) 19.06.2008
(30) 29.12.2005 US 754324 P
01.03.2006 US 777852 P
20.03.2006 US 784042 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR RAUBKOPIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTERFEITING PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CONTREFAÇON*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
HUTCHISON, Wesley, Bridgeville, PA 15017, US
VOIGT, Thomas C, Export, PA 15632, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 965 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848924.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049371 20.12.2006
(87) WO 2007/076151 2007/27 05.07.2007
(88) 19.06.2008
(30) 29.12.2005 US 754324 P
01.03.2006 US 777852 P
20.03.2006 US 784042 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR RAUBKOPIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTERFEITING PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA CONTREFAÇON*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
HUTCHISON, Wesley, Bridgeville, PA 15017, US
VOIGT, Thomas, C., Export, PA 15632, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***B42D 15/10***

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 965 990 A2***
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 06829808.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012374 21.12.2006
(87) WO 2007/076952 2007/28 12.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062132
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***H01B 1/12***

B44F 1/12 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B60B 33/00*** (11) **1 965 991 A1***
B60B 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831093.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002493 09.11.2006
(87) WO 2007/074221 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FR 0513436
(54) • *LAUFROLLE FÜR EIN MÖBELSTÜCK ODER DERGLEICHEN*
• *CASTOR FOR A PIECE OF FURNITURE OR SIMILAR*
• *ROULETTE POUR MEUBLE OU ANALOGUE*
(71) Bruandet S.A., 13, rue des Charmois, 39700 La Barre, FR
(72) DAYT, Patrick, F-25000 Besançon, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B60B 33/02 → (51) ***B60B 33/00***

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 965 992 A1***
B60T 8/172
(25) De (26) De
(21) 06819935.5 (22) 11.12.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/069544 11.12.2006
(87) WO 2007/074048 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062367
27.11.2006 DE 102006055847
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ABSOLUTER REIFENABROLLUMFÄNGE UND REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING ABSOLUTE TYRE ROLLING CIRCUMFERENCES AND TYRE PRESSURE CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CIRCONFÉRENCE ABSOLUE DE ROULEMENT DE PNEUS ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE PNEUS*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
SCHREINER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
IRTH, Markus, 55252 Mainz-kastel, DE
FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE
SUSSMANN, Christian, 61440 Oberursel, DE

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 965 993 A1***
B60T 8/172 ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06830720.6 (22) 19.12.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/069937 19.12.2006
(87) WO 2007/074113 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062371
23.12.2005 DE 102005062369
23.12.2005 DE 102005062367
27.11.2006 DE 102006055847
19.12.2006 DE 102006060456
19.12.2006 DE 102006060457
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS BEIM EINPARKEN ODER RANGIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER WHEN PARKING OR MANOEUVRING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR LORS DES MAN UVRES DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
IRTH, Markus, 55252 Mainz-Kastel, DE
FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE
SCHREINER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
SUSSMANN, Christian, 61440 Oberursel, DE

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 965 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848446.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062119 14.12.2006
(87) WO 2007/076296 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321944
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN NIEDRIGPROFIL-AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A LOW-PROFILE SUSPENSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME DE SUSPENSION DE FAIBLE HAUTEUR*
(71) Emiph, LLC, P.O. Box 21183, Mesa, AZ 85277, US
Robbins, Jody G., 2018 West Flower Street, Phoenix, AZ 85015, US
Woodbury, William E., II, 2010 West Renaissance Avenue, Apache Junction, AZ 85220, US
CHAPUT, Richard M., 19618 North 19th Place, Phoenix AZ 85024, US
Boster, Scott A., 831 North Grace Street, Scottsdale, AZ 85257, US
Miskill, Mark J., 1539 West Mulberry Drive, Phoenix, AZ 85015, US
(72) ROBBINS, Jody, G., AZ 85015, US
WOODBURY, William, E., AZ 85220, US
CHAPUT, Richard, M., AZ 85024, US
BOSTER, Scott, A., AZ 85257, US
MISKILL, Mark, J., AZ 85015, US
(74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 965 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819198.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067972 31.10.2006
(87) WO 2007/071488 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060886
(54) • *KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FEUCHTIGKEITSKONDENSATION AN FAHRZEUGSCHEIBEN*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING MOISTURE CONDENSATION ON VEHICLE WINDOWS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CLIMATISATION POUR EVITER LA CONDENSATION D'HUMIDITE SUR LES VITRES D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAUER, Maximilian, 70563 Stuttgart, DE
TOST, Frank, 03042 Cottbus, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 965 996 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818097.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002070 24.11.2006
(87) WO 2007/076747 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062193
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT ZUMINDEST DREI AUFEINANDER FOLGENDEN DACHABSCHNITTEN*
• *CABRIOLET VEHICLE COMPRISING AT LEAST THREE SUCCESSIVE ROOF SECTIONS*
• *VEHICULE CABRIOLET COMPRENANT AU MOINS TROIS SECTIONS TOIT SUCCESSIVES*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 965 997 A1***
B60J 10/12
(25) De (26) De

(21) 06846955.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002325 21.12.2006
(87) WO 2007/076836 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063098
20.03.2006 DE 102006012644
(54) • *WINDABWEISER IM KRAFTFAHRZEUGBEREICH*
• *WIND DEFLECTOR IN MOTOR VEHICLES*
• *DEFLECTEUR D'AIR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Webasto AG, Intellectual Property Services and Support Programs (C06) Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BERGMILLER, Alexander, 86343 Koenigsbrunn, DE

B60J 10/12 → (51) ***B60J 7/22***

(51) ***B60K*** (11) **1 965 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830234.8 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/069130 30.11.2006
(87) WO 2007/074019 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061414
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) ***B60K 1/00*** (11) **1 965 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846613.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062069 14.12.2006
(87) WO 2007/076289 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄTERACK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN ELECTRONIC EQUIPMENT RACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN BATI DE MATERIEL ELECTRONIQUE*
(71) Emiph, LLC, P.O. Box 21183, Mesa, AZ 85277, US
Robbins, Jody G., 2018 West Flower Street, Phoenix, AZ 85015, US
Woodbury, William E., II, 2010 West Renaissance Avenue, Apache Junction, AZ 85220, US
CHAPUT, Richard M., 19618 North 19th Place, Phoenix AZ 85024, US
Boster, Scott A., 831 North Grace Street, Scottsdale, AZ 85257, US
Miskill, Mark J., 1539 West Mulberry Drive, Phoenix, AZ 85015, US
(72) ROBBINS, Jody, G., AZ 85015, US
WOODBURY, William, E. II, AZ 85220, US
CHAPUT, Richard, M., AZ 85024, US
BOSTER, Scott, A., AZ 85257, US
MISKILL, Mark, J., AZ 85015, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B60K 11/04*** ***F01P 7/10*** (11) **1 966 000 A1*** ***F01P 11/10***
B60K 11/08
(25) De (26) De
(21) 06841118.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012433 22.12.2006
(87) WO 2007/076973 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062366
(54) • *LÜFTERANORDNUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *FAN ARRANGEMENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *ARRANGEMENT DE VENTILATEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HARICH, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE
HÖGLINGER, Markus, 70619 Stuttgart, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

B60K 37/02 → (51) ***G06F 3/048***

B60L 8/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/00 → (51) ***H02J 15/00***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 8/00*** ***H02J 7/35*** (11) **1 966 001 A1*** ***H02J 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07705491.4 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000211 30.01.2007
(87) WO 2007/096720 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048900
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Eiji, Toyota-shi, Aichi- ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 2/42*** (11) **1 966 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846859.4 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/062717 29.12.2006
(87) WO 2007/076536 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754964 P
(54) • *AUTOSITZ*
• *CAR SEAT*
• *SIEGE AUTO*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) NOLAN, Patrick, Royersford, PA 19468, US
SKRZYPEK, Andrew, Chadds Ford, PA 19317, US
BRUNICK, Dan, Birdsboro, PA 19508, US
GANGADHARAN, Shiva, West Chester, PA 19380, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/28***

B60Q 3/02 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B60Q 5/00*** ***B60R 11/02*** (11) **1 966 003 A1*** ***G08B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07701632.7 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000001 02.01.2007
(87) WO 2007/076598 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 US 755328 P
(54) • *KUNDENSPEZIFISCH ANPASSBARES, EREIGNISGESTEUERTES ABSPIELSYSTEM*
• *CUSTOMIZABLE EVENT DRIVEN CONTENT PLAYBACK SYSTEM*
• *SYSTEME DE LECTURE DE CONTENU PERSONNALISABLE COMMANDE PAR UN EVENEMENT*
(71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
(72) BASIR, Otman, A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
KLEIN, David, Erik, Toronto, Ontario M5M 2E7, CA
BHAVNANI, Jean-Pierre, Kitchener, Ontario N2H 6G3, CA
BULLOCK, David, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***B60R 1/078*** (11) **1 966 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841416.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069821 18.12.2006
(87) WO 2007/074096 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 NL 1030804
(54) • *ZUSATZSPIEGEL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AUXILIARY MIRROR FOR A VEHICLE*
• *RETROVISEUR AUXILIAIRE POUR VEHICULE*
(71) Sterping Ltd., Wiltonstraat 4a, 3905 KW Veenendaal, NL
(72) VAN SOLDT, René Paul, NL-3904 JX Veenendaal, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) ***B60R 9/06*** ***B60R 11/06*** (11) **1 966 005 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831107.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002507 13.11.2006
(87) WO 2007/060307 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 FR 0511743
(54) • *LOGISTIKBOX*
• *LOGISTICS BOX*
• *COFFRE LOGISTIQUE*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) TIMMER, Bernard, F-78700 Conflans Saint-Honorine, FR
PATRY, Jean-Noël, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 avenue de Saint Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 966 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839407.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048006 18.12.2006
(87) WO 2007/075461 2007/27 05.07.2007
(88) 17.07.2008
(30) 22.12.2005 US 753080 P
(54) • *RÜCKENLEHNENUNTERHALTUNGSANZEIGESYSTEM*
• *SEATBACK ENTERTAINMENT DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE RECREATIF MONTE AU DOS D'UN SIEGE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49424, US
(72) CAMPBELL, Douglas, C., Holland, Michigan 49423, US
PRICE, James, B., Holland, Michigan 49424, US
SCHULTZ, Steven, G., Holland, Michigan 49424, US
STOKES, Theodore, J., Holland, Michigan 49424, US
MICHALAK, Eric, B., Westland, Michigan 48185, US
PROSNIEWSKI, Joseph, F., Brownstown Twp, Michigan 48174, US
GREENE, Alan, G., Grandville, Michigan 49418, US
THIMM, David, P., Plymouth, Michigan 48170, US
LEE, Joon, K., Westland, Michigan 48185, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 11/02 → (51) ***B60Q 5/00***

B60R 11/06 → (51) ***B60R 9/06***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 966 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 06830815.4 (22) 22.12.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/070172 22.12.2006
(87) WO 2007/071785 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526109
(54) • *ELEKTRONISCHE EINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC UNIT FOR A VEHICLE*
• *MODULE ELECTRONIQUE POUR VEHICULE*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) HOLMES, Malcolm, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
BRADLEY, Andrew, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
CONWAY, Brendan, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B60R 16/023*** ***B60R 25/00*** ***H04L 12/00*** (11) **1 966 008 A1*** ***G06F 9/445***
(25) De (26) De
(21) 06819817.5 (22) 28.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/068995 28.11.2006
(87) WO 2007/074009 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061393
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SOFTWAREMODULEN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING SOFTWARE MODULES*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MODULES LOGICIELS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VON SCHWERTFUEHRER, Gerit, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
NIEMANN, Holger, 71634 Ludwigsburg, DE
HAGMAN, Per, 70469 Stuttgart, DE
DUBS, Alexander, 76646 Bruchsal, DE
GRESKAMP, Siegfried, 74189 Weinsberg, DE

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 966 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846035.1 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049193 26.12.2006
(87) WO 2007/076096 2007/27 05.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 27.12.2005 US 754079 P
21.12.2006 US 614294
(54) • *FAHRZEUGSTOSSSTANGE AUS METALL UND KUNSTSTOFF*
• *VEHICLE BUMPER BEAM CONSTRUCTED OF METAL AND PLASTIC*
• *POUTRE DE PARE-CHOCS DE VEHICULE COMPOSEE DE METAL ET DE PLASTIQUE*
(71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) HEATHERINGTON, David W., Spring Lake, MI 49456, US
GLASGOW, Scott C., Spring Lake, MI 49456, US
LYONS, Bruce W., Grand Haven, MI 49417, US
EVANS, Darin, Spring Lake, MI 49456, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/24 → (51) ***B62D 21/09***

B60R 19/56 → (51) ***B62D 21/09***

B60R 25/00 → (51) ***B60R 16/023***

(51) ***B60S 1/04*** ***B60S 1/58*** (11) **1 966 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807596.9 (22) 27.10.2006
(84) CZ DE FR GB
(86) EP 2006/067844 27.10.2006
(87) WO 2007/073954 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061385
(54) • *SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE HECKSCHEIBENWISCHANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDOW WIPER SYSTEM FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A REAR WINDOW WIPER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉQUIPEMENT ESSUIE-GLACE POUR VÉHICULE, NOTAMMENT ÉQUIPEMENT ESSUIE-GLACE ARRIÈRE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIDERICHS, Guenther, 77836 Schwarzach, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 966 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762697.8 (22) 19.07.2006
(84) AT DE ES SE
(86) EP 2006/007101 19.07.2006
(87) WO 2007/009767 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033559
30.06.2006 DE 102006030209
13.07.2006 DE 102006032372
(54) • *KAPAZITIVER REGENSENSOR*
• *CAPACITIVE RAIN SENSOR*
• *CAPTEUR DE PLUIE CAPACITIF*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) SCHMITT, Hans-Michael, 97702 Münnerstadt, DE
BLAUFUSS, Martin, 98617 Sülzfeld, DE
GANS, Jochen, 97618 Wargolshausen, DE
POLZER, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
RIENECKER, Maik, 97618 Wollbach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 966 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807725.4 (22) 03.11.2006
(84) CZ DE FR GB
(86) EP 2006/068055 03.11.2006
(87) WO 2007/071490 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060865
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE
ESCHENBRENNER, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 966 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807687.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067969 31.10.2006
(87) WO 2007/071487 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060664
(54) • *ANSCHLUSSELEMENT*
• *CONNECTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
CRABBÉ, Ruddy, B-3350 Linter (Neerkespen), BE
CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, BE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
VAN BAELEN, David, B-3020 Herent, BE
HAEFELE, Klaus-Dieter, 76534 Neuweier, DE
FATAN, Bart, B-3510 Kermt, BE

B60S 1/58 → (51) ***B60S 1/04***

(51) ***B60S 5/00*** ***B62D 21/09*** (11) **1 966 014 A1*** ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 06818482.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010823 10.11.2006
(87) WO 2007/079809 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061904

(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HOHLRAUMSTRUKTUREN MIT HOHLRAUMSCHOTTS, HOHLRAUMSCHOTT ZUR ABDICHTUNG VON HOHLRAUMSTRUKTUREN, MUSTERVORLAGE FÜR EINEM HOHLRAUMSCHOTT SOWIE REPARATURSATZ*
• *METHOD OF REPAIRING BODY-CAVITY STRUCTURES WITH BODY-CAVITY PARTITIONS, BODY-PARTITION FOR SEALING BODY-CAVITY STRUCTURES, MODEL FOR A BODY-CAVITY PARTITION, AND REPAIR KIT*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE STRUCTURES À ESPACES CREUX MUNIS DE CLOISONS ÉTANCHES D ESPACE CREUX, CLOISON ÉTANCHE D ESPACE CREUX POUR RENDRE ÉTANCHE DES STRUCTURES À ESPACES CREUX, MODÈLE POUR UNE CLOISON ÉTANCHE D ESPACE CREUX ET KIT DE R&*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) STEGE, Michael, 38446 Wolfsburg, DE
HÄMEL, Rainer, 34590 Wabern-Uttershausen, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 7/10 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 7/12 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 8/172 → (51) ***B60C 23/06***

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 966 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830715.6 (22) 19.12.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/069895 19.12.2006
(87) WO 2007/074109 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062368
19.12.2006 DE 102006060470
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER FEHLAKTIVIERUNG EINER BREMSBEREITSCHAFTSFUNKTION*
• *METHOD FOR PREVENTING A BRAKE STAND-BY FUNCTION FROM BEING ACTIVATED BY MISTAKE*
• *PROCEDE POUR EMPECHER UNE ACTIVATION INTEMPESTIVE D'UNE FONCTION DE PRE-FREINAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) CRESS, Torsten, 36381 Schlüchtern, DE
GROITZSCH, Stephan, 69469 Weinheim, DE
MEHLHORN, Dennis, 65779 Kelkheim, DE
JOUSSEN, Sebastian, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHIRMER, Edgar, 65843 Sulzbach, DE
(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Patente & Lizenzen Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 7/10*** ***B60T 17/22*** ***B60T 13/66*** ***B60T 13/38*** (11) **1 966 016 A1*** ***B60T 15/14*** ***B60T 7/08*** ***B60T 13/36***
(25) De (26) De
(21) 06818487.8 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010832 11.11.2006
(87) WO 2007/071299 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060810

(54) • *TASTER ZUM BETÄTIGEN EINER ELEKTRO-PNEUMATISCHEN HANDBREMSE (EPH)*
• *PUSHBUTTON FOR ACTUATING AN ELECTROPNEUMATIC PARKING BRAKE (EPH)*
• *BOUTON D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN A MAIN ELECTROPNEUMATIQUE (EPH)*
(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) GRIMM, Matthias, 30457 Hannover, DE
OHLENDORF, Jens, 30449 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 10/02 → (51) ***F16D 57/00***

B60T 13/36 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 13/38 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/88***

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 7/12*** (11) **1 966 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829800.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012360 21.12.2006
(87) WO 2007/076947 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061551
(54) • *BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS MIT IN GEFAHRENSITUATIONEN VOREINGESTEUERTEM BREMSDRUCK*
• *MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM WITH BRAKE PRESSURE WHICH IS PRECONTROLLED IN DANGEROUS SITUATIONS*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE A MOTEUR A PRESSION DE FREINAGE PREALABLEMENT COMMANDEE DANS LES SITUATIONS DE DANGER*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BARTA, Gabor, 71640 Ludwigsburg, DE
WERNER, Frank, 71254 Ditzingen, DE
MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE
SZABO, Gergely, H-1125 Budapest, HU
DOHANY, Tamás, H-1221 Budapest, HU
STRAUB, Kornél, H-2013 Pomáz, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/14 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 17/00 → (51) ***B01D 46/24***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/88***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 966 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830100.1 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068830 23.11.2006
(87) WO 2007/074002 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061398
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HYBRIDANTRIEB UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDANTRIEBS*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A HYBRID DRIVE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A HYBRID DRIVE*
• *VEHICULE A ENTRAINEMENT HYBRIDE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN ENTRAINEMENT HYBRIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHL, Manfred, 70439 Stuttgart, DE
DEUBLE, Peter, 71696 Moeglingen, DE
FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) ***B60W 10/08*** (11) **1 966 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847239.8 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/003728 21.12.2006
(87) WO 2007/074367 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371590
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AMAMIYA, Sumiko, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 966 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830239.7 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/069137 30.11.2006
(87) WO 2007/074020 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061397
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE HYBRIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 20/00*** (11) **1 966 021 A1*** ***B60W 50/06***
(25) De (26) De
(21) 06793585.8 (22) 18.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/066443 18.09.2006
(87) WO 2007/071464 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060858
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
HUBER, Thomas, 74915 Daisbach, DE

B60W 50/06 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B61D 17/10*** ***B61D 19/02*** (11) **1 966 022 A1*** ***B61D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 06841596.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070168 22.12.2006
(87) WO 2007/074145 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062623

(54) • *UMRÜSTBARES SCHIENENFAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE RAIL VEHICLE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE TRANSFORMABLE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BENDER, Beate, 10997 Berlin, DE
VOGEL, Guido, 12589 Berlin, DE
OTT, Andreas, 12489 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 19/02 → (51) ***B61D 17/10***

B61D 23/00 → (51) ***B61D 17/10***

B61G 7/14 → (51) ***B61L 15/02***

(51) ***B61K 9/06*** (11) **1 966 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845696.1 (22) 18.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/048189 18.12.2006
(87) WO 2007/075538 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 19.12.2005 US 305908
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR ERKENNUNG HEISSGELAUFENER RÄDER/LAGER*
• *IMPROVED HOT WHEEL/BEARING DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE ROUES/ROULEMENTS CHAUDS AMELIORE*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BARTONEK, Mark, Blue Springs, MO 64015, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B61L 5/02 → (51) ***B61L 17/02***

B61L 5/10 → (51) ***B61L 17/02***

B61L 5/12 → (51) ***B61L 17/02***

(51) ***B61L 15/02*** ***B61G 7/14*** (11) **1 966 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847992.2 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/048938 21.12.2006
(87) WO 2007/075971 2007/27 05.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 23.12.2005 US 317067
(54) • *KOPPLUNGSGERÄT, VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EINE ZUGMASCHINE AN EIN SCHIENENFAHRZEUG GEKOPPELT IST*
• *COUPLER, APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING WHETHER A TRAIN ENGINGE IS COUPLED TO A RAIL CAR OR OTHER ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI UNE LOCOMOTIVE OU UN VEHICULE FERROVIAIRE EST COUPLE (E) A UN WAGON OU AUTRE VEHICULE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVENPORT, David, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
BHOTIKA, Rahul, Niskayuna, NY 12309, US
HERSHEY, John, Erik, Ballston Lake, NY 12019, US
MITCHELL, Robert, James, Waterford, NY 12188, US
ANDARAWIS, Emad, Andarawis, Ballston Lake, NY 12019, US
WELLES, Kenneth, Brakeley, Scotia, NY 12302, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B61L 17/00 → (51) ***B61L 25/02***

(51) ***B61L 17/02*** ***B61L 5/10*** ***B61L 5/12*** (11) **1 966 025 A2*** ***B61L 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06850578.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047310 11.12.2006
(87) WO 2007/120237 2007/43 25.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 23.12.2005 US 317570
(54) • *ÜBERWACHUNG DES STATUS EINES GLEISGERÄTES ÜBER DRAHTLOSE ERFASSUNGSVORRICHTUNGEN*
• *MONITORING STATUS OF RAILYARD EQUIPMENT USING WIRELESS SENSING DEVICES*
• *SURVEILLANCE DE L'ETAT DE L'EQUIPEMENT D'UNE GARE DE TRIAGE A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DETECTION SANS FIL*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WELLES, Kenneth, Brakeley, Scotia, NY 12302, US
BHOTIKA, Rahul, Niskayuna, NY 12309, US
DAVENPORT, David, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
HERSHEY, John, Erik, Ballston Lake, NY 12019, US
MITCHELL, Robert, James, Waterford, NY 12188, US
ANDARAWIS, Emad, Andarawis, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B61L 25/02*** ***B61L 17/00*** (11) **1 966 026 A2*** ***G01C 11/34***
(25) En (26) En
(21) 06845246.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047306 11.12.2006
(87) WO 2007/078704 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 23.12.2005 US 318338
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG VON ANLAGEN IN EINEM RANGIERBAHNHOF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING ASSETS WITHIN A RAIL YARD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LOCALISATION D'ACTIFS DANS UN DOMAINE FERROVIAIRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) WELLES, Kenneth Brakeley, Scotia, NY 12302, US
BHOTIKA, Rahul, Niskayuna, NY 12309, US
DAVENPORT, David, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
HERSHEY, John Erik, Ballston Lake, NY 12019, US
MITCHELL, Robert James, Waterford, NY 12188, US
ANDARAWIS, Emad, Andarawis, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B61L 29/30 → (51) ***G01S 7/292***

(51) ***B62D 1/183*** ***B62D 33/06*** ***E02F 9/20*** (11) **1 966 027 A1*** ***E02F 9/16***
(25) Sv (26) En
(21) 05823743.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) SE 2005/002021 22.12.2005
(87) WO 2007/073261 2007/26 28.06.2007
(54) • *KABINENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CAB STRUCTURE FOR A VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CABINE POUR UN VEHICULE*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) HÅKANSSON, Jon, S-644 32, Torshälla, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/06*** (11) **1 966 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855237.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046642 21.12.2005
(87) WO 2007/073375 2007/26 28.06.2007
(54) • *VERBESSERTES SERVOLENKSYSTEM MIT ELEKTRISCHER ZUSATZPUMPE*
• *IMPROVED POWER ASSISTED STEERING SYSTEM WITH AN AUXILIARY ELECTRIC PUMP*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE AMÉLIORÉ COMPORTANT UNE POMPE ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE*
(71) Volvo Trucks North America, 7825 National Park Service Road, Greensboro, NC 27402-6115, US
(72) EISENBARTH, Mark, Greensboro, North Carolina 27402, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 5/06 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***B62D 7/06*** ***B62D 21/11*** (11) **1 966 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841955.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002752 15.12.2006
(87) WO 2007/080281 2007/29 19.07.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512899
(54) • *GELÄNDEFAHRZEUG MIT MEHRLEBIGEN ACHSEN*
• *ALL-TERRAIN VEHICLE WITH MULTIPLE LIVE AXLES*
• *VEHICULE TOUT TERRAIN A PLUSIEURS ESSIEUX MOTEURS*
(71) Renault Trucks, 402 Avenue Charles de Gaulle, 69200 Venissieux, FR
(72) DELOUMEAU, François, F-75015 Paris, FR

(74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 966 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818839.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011345 27.11.2006
(87) WO 2007/079825 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061909
(54) • *PARKLENKASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PARKLENKASSISTENZSYSTEMS*
• *PARKING STEERING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A PARKING STEERING ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D ASSISTANCE DE MAN UVRE DE STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ D UTILISATION D UN SYSTÈME D ASSISTANCE DE MAN UVRE DE STATIONNEMENT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ROHLFS, Michael, 38531 Rötgesbüttel, DE
SCHÖNING, Volkmar, 30900 Wedemark, DE
SCHWITTERS, Frank, 38154 Königslutter, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60C 23/06***

---

(51) ***B62D 21/02*** (11) **1 966 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855241.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046647 23.12.2005
(87) WO 2007/073377 2007/26 28.06.2007
(54) • *PI-FÖRMIGER QUERTRÄGER*
• *PI SHAPED CROSS-MEMBER*
• *TRAVERSE EN FORME DE PI*
(71) Volvo Trucks North America, 7825 National Park Service Road, Greensboro, NC 27402-6115, US
Wrinkle, Timothy, 500 S. Mendenhall, Greensboro NC 27403, US
(72) WRINKLE, Timothy, North Carolina 27403, US
FOWLER, Arthur, Nalson, Winston Salem, North Carolina 27107, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B62D 21/09*** ***B60R 19/24*** (11) **1 966 032 A1*** ***B60R 19/56***
(25) En (26) En
(21) 06835858.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001437 19.12.2006
(87) WO 2007/073285 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 SE 0502835
(54) • *STÜTZSTRUKTUR ZUR MONTAGE AN EINEM FAHRZEUGRAHMEN*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR MOUNTING ON A FRAME OF A VEHICLE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT A MONTER SUR UN CADRE DE VEHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LUNDMARK, Andreas, S-414 67 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 21/09 → (51) ***B60S 5/00***

B62D 21/11 → (51) ***B62D 7/06***

B62D 29/00 → (51) ***B60S 5/00***

---

(51) ***B62D 29/04*** (11) **1 966 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847729.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048183 18.12.2006
(87) WO 2007/075535 2007/27 05.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.12.2005 US 313416
(54) • *LASTENTRAGENDE VERBUNDTAFELN*
• *LOAD-BEARING COMPOSITE PANELS*
• *PANNEAUX COMPOSITES PORTEURS*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) CAGEAO, Ronald, A., Beaver, PA 15009-9141, US
SHOMER, Don, R., Lake Orion, MI 48360-2626, US
PANASIEWICZ, Jeremy, A., Macomb Township, MI 48044, US
OLSZEWSKI, Gerard, R., Temperance, MI 48182, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

B62D 33/06 → (51) ***B62D 1/183***

---

(51) ***B62D 35/02*** ***B62D 37/02*** (11) **1 966 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842277.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/003771 27.12.2006
(87) WO 2007/074381 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375847
25.12.2006 JP 2006346879
(54) • *RADABDECKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *WHEEL PANT DEVICE FOR A VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CARENAGE DE ROUE POUR VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ODA, Kazunori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/02***

---

(51) ***B62J 33/00*** ***A41D 13/005*** (11) **1 966 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808650.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004374 24.11.2006
(87) WO 2007/077410 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 GB 0526579
(54) • *HEIZUNGS-/KÜHLSYSTEM FÜR DEN FAHRER EINES MOTORRADS*
• *HEATING/COOLING SYSTEM FOR A MOTORCYCLE RIDER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT POUR UN CONDUCTEUR DE MOTOCYCLETTE*
(71) Monk, Paul Christopher, 5 College Hills, Bargate Woods, Godalming, Surrey GU7 1YA, GB
(72) Monk, Paul Christopher, Surrey GU7 1YA, GB
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

---

(51) ***B62M 1/14*** (11) **1 966 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789221.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030129 01.08.2006
(87) WO 2007/016636 2007/06 08.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 01.08.2005 US 704214 P
27.02.2006 US 776851 P
(54) • *ERGONOMISCHES ROLLSTUHLANTRIEBSSYSTEM*
• *ERGONOMIC WHEELCHAIR PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROPULSION DE CHAISE ROULANTE ERGONOMIQUE*
(71) Design in Motion, Inc., 100 Park Avenue, 20th Floor, New York, NY 10017, US
(72) RAND, Ethan, New York, NY 10025, US
KOFFSKY, Robert, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***B63B 9/06*** ***B63B 35/44*** (11) **1 966 037 A2*** ***B63B 35/50***
(25) En (26) En
(21) 06836010.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) TR 2006/000072 20.12.2006
(87) WO 2007/073359 2007/26 28.06.2007
(88) 17.07.2008
(30) 23.12.2005 TR 200505181
(54) • *PLATTFORM MIT FESTGELEGTER STRUKTUR AUF WASSER*
• *FIXED STRUCTURE PLATFORM ON WATER*
• *PLATEFORME POUR STRUCTURE FIXE SUR L EAU*
(71) Ince, Alpay, Eski Bagdat Cad. Gencaslan Apt. No. 9/8 Altintepe / Kucukyali Maltepe, Istanbul, TR
(72) Ince, Alpay, Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B63B 35/44 → (51) ***B63B 9/06***

B63B 35/50 → (51) ***B63B 9/06***

---

(51) ***B63B 35/79*** ***B63H 9/06*** (11) **1 966 038 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841907.6 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002702 12.12.2006
(87) WO 2007/080257 2007/29 19.07.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513308
(54) • *KEGELFÖRMIGER FLÜGEL MIT TRAGFLÄCHENBEREICHEN MIT ENTGEGENGESETZTEN WIRKUNGEN UND KONSTANTEM ANTRIEB*
• *CONE-SHAPED WING WITH AIRFOIL REGIONS HAVING OPPOSITE EFFECTS AND CONSTANT PROPULSION*
• *AILE EN FORME DE CONE AVEC DES PLAGES DE VOILURE A EFFETS OPPOSES ET UNE PROPULSION CONSTANTE*
(71) Leblond, Vincent, 22, Rue de Ruat, 33000 Bordeaux, FR
(72) Leblond, Vincent, 33000 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B63H 1/14*** (11) **1 966 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830860.0 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070286 30.12.2006
(87) WO 2007/077205 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 EP 05425948
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM MIT TEILGETAUCHTEM PROPELLER FÜR VERDRÄNGUNGS- UND HALBVERDRÄNGUNGSFAHRZEUG*
• *SEMI-SUBMERGED PROPELLER PROPULSION SYSTEM OF DISPLACEMENT AND SEMI-DISPLACEMENT CRAFTS*
• *SYSTEME DE PROPULSION A PROPULSEUR SEMI-IMMERGE DE NAVIRES A DEPLACEMENT ET A SEMI-DEPLACEMENT*
(71) Flexitab S.r.l., Piazza Dei Martiri, 58, 80121 Napoli, IT
(72) ACAMPORA, Brunello, 80133 Napoli, IT
LEVI, Renato, Isle of Wight PO30 4LH, GB
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

B63H 9/06 → (51) ***B63B 35/79***

---

(51) ***B63H 21/20*** ***B63J 3/00*** (11) **1 966 040 A1*** ***H02J 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06819392.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068336 10.11.2006
(87) WO 2007/073980 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062583
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ENERGIESYSTEMS EINES SCHIFFES SOWIE DAFÜR GEEIGNETES ENERGIESYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING AN ENERGY SYSTEM OF A SHIP AND ENERGY SYSTEM SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME ENERGETIQUE D'UN BATEAU ET SYSTEME ENERGETIQUE CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE
LÜTZEN, Christian, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***B63J 2/00*** ***B63J 2/12*** (11) **1 966 041 A1*** ***B63J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 06794142.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050425 04.10.2006
(87) WO 2007/074210 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FI 20055707
(54) • *ANORDNUNG ZUR UND METHODE FÜR BEREITSTELLUNG VON KÜHLENERGIE FÜR EINEN KÜHLMITTELKREISLAUF EINES SEEFAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF PROVIDING COOLING ENERGY TO A COOLING MEDIUM CIRCUIT OF A MARINE VESSEL*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR FOURNIR DE L'ENERGIE DE REFROIDISSEMENT A UN CIRCUIT D'AGENT DE REFROIDISSEMENT D'UN NAVIRE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LEVANDER, Oskar, FI-20900 Turku, FI
SIPILÄ, Tuomas, FI-20880 Turku, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

B63J 2/12 → (51) ***B63J 2/00***

B63J 2/14 → (51) ***B63J 2/00***

B63J 3/00 → (51) ***B63H 21/20***

B64C 1/12 → (51) ***B21C 23/22***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 966 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828598.0 (22) 02.12.2006
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2006/002143 02.12.2006
(87) WO 2007/076755 2007/28 12.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061127
(54) • *LUFTFAHRZEUGTÜR-ANORDNUNG SOWIE LUFTFAHRZEUGRUMPF MIT EINER DERARTIGEN LUFTFAHRZEUGTÜR-ANORDNUNG*
• *AIRCRAFT DOOR ASSEMBLY, AND AIRCRAFT FUSELAGE COMPRISING SUCH AN AIRCRAFT DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE D'AÉRONEF, ET FUSELAGE D'AÉRONEF POURVU DE CET ENSEMBLE PORTE D'AÉRONEF*
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) OBST, Steffen, 86655 Harburg, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64C 3/38 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***B64C 9/00*** ***B64C 13/24*** (11) **1 966 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 06830855.0 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/070273 29.12.2006
(87) WO 2007/074173 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062919
03.03.2006 US 779209 P
(54) • *TRAGFLÄCHE FÜR EIN FLUGZEUG UND FLUGZEUG*
• *AIRFOIL FOR AN AIRCRAFT AND AIRCRAFT*
• *PROFIL D'AILE POUR AERONEF ET AERONEF*
(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) POHL, Ulrich, 28717 Bremen, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64C 9/18*** ***B64C 21/02*** (11) **1 966 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832042.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054550 01.12.2006
(87) WO 2007/072259 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 20.12.2005 ZA 200510346
(54) • *STEUERUNG DER GRENZSCHICHT EINES FLÜGELS*
• *CONTROLLING THE BOUNDARY LAYER OF AN AIRFOIL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MODIFICATION DE LA COUCHE LIMITE D UN PROFIL AERODYNAMIQUE*
(71) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
(72) JONKER, Adriaan Stefanus, 2531 Potchefstroom, ZA
BOSMAN, Johannes Jacobus, 2522 Noordbrug, ZA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B64C 13/24 → (51) ***B64C 9/00***

B64C 13/50 → (51) ***B64C 27/615***

B64C 21/02 → (51) ***B64C 9/18***

---

(51) ***B64C 27/615*** ***B64C 13/50*** (11) **1 966 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829420.6 (22) 08.12.2006
(84) DE GB IT
(86) EP 2006/011812 08.12.2006
(87) WO 2007/079855 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061751
(54) • *ROTORBLATT FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG*
• *ROTOR BLADE FOR A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *PALE DE ROTOR POUR GIRAVION*
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE
MAUCHER, Christoph, 81371 München, DE
ALTMIKUS, Andree, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
MANGELSDORF, Stephan, 81379 München, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64D 11/00 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***B64D 11/06*** ***B64D 11/00*** (11) **1 966 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841173.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012545 27.12.2006
(87) WO 2007/073938 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 EP 05028664
29.12.2005 US 754745 P
(54) • *MODUL FÜR EIN FLUGZEUG*
• *MODULE FOR AN AIRCRAFT*
• *MODULE POUR AERONEF*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) SAINT-JALMES, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
REZAG, André, F-31200 Toulouse, FR
ZANEBONI, Jason, F-31000 Toulouse, FR
SCHUMACHER, Markus, 21614 Buxtehude, DE
MUIN, Andrew, 21698 Harsefeld, DE
HAACK, Cord, 21643 Beckdorf, DE
CARR, Michael, F-31770 Colomier, FR
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 37/00*** ***F04C 14/00*** (11) **1 966 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808717.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004491 01.12.2006
(87) WO 2007/071908 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526206
(54) • *TREIBSTOFFTANKANORDNUNG FÜR FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT FUEL TANK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RESERVOIR DE CARBURANT D AERONEF*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) REYNOLDS, Andrew, David, Bristol BS3 1PE, GB
WARD, Michael, David, Bristol BS8 3HG, GB
(74) Scott, Alistair Francis, et al, Airbus UK Limited IP Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

---

(51) ***B65B 7/28*** ***B29C 65/82*** (11) **1 966 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838418.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045433 27.11.2006
(87) WO 2007/064599 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740361 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER EIGNUNG EINER VERPACKUNG FÜR EINEN PRODUKTIONSPROZESS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING SUITABILITY OF PACKAGING FOR PRODUCTION PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'APTITUDE D'UN EMBALLAGE A UN PROCESSUS DE PRODUCTION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) WAHBAH, Essam Saad, New Hope, MN 55428, US
MILLER, Kevin Burke, Minneapolis, MN 55404, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 966 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848311.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049538 28.12.2006
(87) WO 2007/079208 2007/28 12.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 29.12.2005 US 754873 P
27.12.2006 US 616521
(54) • *FÜLLROHRANORDNUNG*
• *FILLER TUBE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TUBE DE REMPLISSAGE*
(71) Smith, Gregory F, 266 Lakeland, Grosse Pointe MI 48230, US
Smith, David G, 266 Lakeland, Grosse Pointe MI 48230, US
(72) Smith, Gregory F, Grosse Pointe MI 48230, US
Smith, David G, Grosse Pointe MI 48230, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***B65B 69/00*** ***B29B 13/02*** (11) **1 966 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830807.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070156 22.12.2006
(87) WO 2007/074141 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112957
(54) • *VERWENDUNG EINER ANWÄRMVORRICHTUNG UND TRANSPORT- UND LAGERSYSTEM FÜR HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE*
• *USE OF A HEATING-UP DEVICE AND TRANSPORTING AND STORAGE SYSTEM FOR HOT-MELT ADHESIVES*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCHAUFFEMENT ET SYSTEME DE TRANSPORT ET D'ENTREPOSAGE D'ADHÉSIFS FONDUS A CHAUD*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) LINNENBRINK, Martin, 21641 Apensen, DE
NITZSCHE, Torsten, 21149 Hamburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 966 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825285.7 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/038270 28.09.2006
(87) WO 2007/075205 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.12.2005 US 319035
(54) • *VERPACKTE VERBRAUCHSPRODUKTE MIT VOM BENUTZER WÄHLBAREN AROMEN*
• *PACKAGED CONSUMABLE PRODUCTS WITH USER-SELECTABLE AROMAS*
• *PRODUITS CONSOMMABLES EMBALLES RENFERMANT DES AROMES POUVANT ETRE SELECTIONNES PAR L UTILISATEUR*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, Wisconsin 54915, US
MARVIN, Jennifer, L., Everett, Washington 98203, US
VAN BUREN, Daphne Lynn, Greenville, Wisconsin 54942, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, Wisconsin 54915, US
DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
TANNER, James J., Athens, Georgia 30607, US
BESTER, Kenneth W. Jr., Appleton, Wisconsin 54911, US
ZANDER, Teresa M., Bonduel, Wisconsin 54107, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***B65D 5/48*** (11) **1 966 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832135.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054653 07.12.2006
(87) WO 2007/072267 2007/26 28.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 19.12.2005 CN 200520146178 U
(54) • *FALTKARTON UND ENTSPRECHENDE FERTIGUNGSMASCHINE*
• *FOLDING CARTON AND CORRESPONDING MANUFACTURING MACHINE*
• *CARTON PLIANT ET MACHINE DE FABRICATION CORRESPONDANTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAGNUSSON, Birgir, FIN-10330 Billnäs, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 5/66*** ***B65D 85/10*** (11) **1 966 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828095.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000257 01.12.2006
(87) WO 2007/070993 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 BR PI0506010
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG*
• *CIGARETTE PACK*
• *PAQUET DE CIGARETTE*
(71) Souza Cruz S.A., Rua da Candelaria 66, Centro, 20091-020 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) FIGOLI, Daniela, Rainho, 22421-020 Rio De Janeiro - Rj, BR
BORGES, Felipe, Aguiar, 22420-000 Rio De Janeiro - Rj, BR
PELLEGRINO, Francisco, Soares, 22450-140 Rio De Janeiro - Rj, BR
VILELA, Leandro, Gomes, 22631-040 Rio De Janeiro - Rj, BR
KOSHAKA, Marcos, Henrique, 22793-084 Rio De Janeiro - Rj, BR
MENEGATTI, Tatiana, Negreli, 20241-020 Rio De Janeiro - Rj, BR
VILLARINHO, Ricardo, 22631-005 Rio De Janeiro - Rj, BR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B65D 17/52*** (11) **1 966 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 06840878.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) DE 2006/002291 20.12.2006
(87) WO 2007/076827 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060835

(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL ZUR VERPACKUNG VON GIESSBAREN GÜTERN*
• *CONTAINER WITH LID FOR PACKAGING POURABLE PRODUCTS*
• *RECIPIENT A COUVERCLE POUR L'EMBALLAGE DE MARCHANDISES VERSABLES*
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) HUNDELOH, Thomas, 56470 Marienberg, DE
STRUBE, Lutz, 38154 Königslutter, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B65D 30/08*** ***B65D 33/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 966 055 A2*** ***B65D 81/20***
(25) En (26) En
(21) 06840185.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061867 11.12.2006
(87) WO 2007/076239 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.12.2005 US 322122
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM MIT FLUID GEFÜLLTEN BEUTEL UND EINER UMVERPACKUNG*
• *FLUID-FILLED BAG AND OVERWRAP ASSEMBLY*
• *SAC REMPLI DE LIQUIDE ET ENSEMBLE SURENVELOPPE*
(71) International Packaging Innovations, LLC, 1033 Corporate Square Drive, St. Louis, MO 63132, US
(72) MACLER, Henry H. II, Virginia Beach, VA 23455, US
MACLER, Jeffrey E., Tecumseh, MO 65760, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B65D 33/00 → (51) ***B65D 30/08***

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 966 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828094.0 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) BR 2006/000256 30.11.2006
(87) WO 2007/065232 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 BR PI0505464
23.06.2006 BR PI0602813
(54) • *DOSENVERSCHLUSSANORDNUNG*
• *CAN CLOSURE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE CANETTE*
(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS, Rua Robert Bosch, 332, BR-01141-010-Sao Paulo, BR
(72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
SENE, Antonio Roberto, 01141-010 São Paulo - SP, BR
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***B65D 43/02*** ***B29C 65/76*** ***B29C 65/58*** (11) **1 966 057 A1*** ***B29C 69/00***
(25) En (26) En
(21) 06828756.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000734 21.12.2006
(87) WO 2007/071252 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 DK 200501820
(54) • *VERPACKUNG MIT DEM BEHÄLTER VERSIEGELBAREM DECKEL UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG DER VERPACKUNG*
• *A PACKAGING WITH LID SEALABLE TO CONTAINER AND A METHOD OF SEALING THE PACKAGING*
• *EMBALLAGE A COUVERCLE SCELLABLE AU RECIPIENT ET PROCEDE DE SCELLEMENT DE L'EMBALLAGE*
(71) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
(72) ABRAHAMSSON, Bertil, 56532 Mullsjö, SE
NOER, Torben, 8330 Beder, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B65D 43/16*** (11) **1 966 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807190.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053792 16.11.2005
(87) WO 2007/074355 2007/27 05.07.2007
(54) • *ÜBERRASCHUNGSBEHÄLTER*
• *SURPRISE CONTAINER*
• *EMBALLAGE SURPRISE*
(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A., 6E, Route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
(72) SALICE, Giuseppe, B-6700 Arlon, BE
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 966 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820689.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050464 19.12.2006
(87) WO 2007/072076 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526014
(54) • *TRINKAUSGIESSTÜLLE*
• *DRINKING FITMENT*
• *ACCESSOIRE POUR RECIPIENT A BOISSON*
(71) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, Woking Surrey GU21 4SU, GB
MCGEOUGH, Peter, Woking Surrey GU21 4SU, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd., 25 Souhampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 85/804*** (11) **1 966 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820624.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004858 21.12.2006
(87) WO 2007/072020 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 21.12.2005 GB 0525998
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSPATRONEN*
• *BEVERAGE PREPARATION CAPSULES*
• *CAPSULES DE PREPARATION DE BOISSON*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) BANIM, Fiachra, Basingstoke RG24 8NU, GB
PESKIN, Alexander, V., Moscow, RU
MORGAN, Goodwyn, C., Maclean, VA 22101, US
SMITH, Michael, H., Basingstoke RG24 8NU, GB
HARGRAVES, Nigel, J., Basingstoke RG24 8NU, GB
WICKS, David, Basingstoke RG24 8NU, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 966 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836843.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042881 02.11.2006
(87) WO 2007/075221 2007/27 05.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.12.2005 US 754138 P
10.05.2006 US 431291
(54) • *ANZEIGE MIT SELBSTAUSRICHTENDEM BEFESTIGUNGSBEREICH*
• *DISPLAY HAVING SELF-ORIENTING MOUNTING AREA*
• *PRESENTOIR AVEC ZONE DE MONTAGE A ORIENTATION AUTOMATIQUE*
(71) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277-2010, US
(72) MARSILIO, Ronald M., Lake Wiley, SC 29710, US
BELDEN, JR., Dennis D., Waxhaw, North Carolina 28173, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 81/02*** (11) **1 966 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814921.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036432 19.09.2006
(87) WO 2007/035704 2007/13 29.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 19.09.2005 US 230151
(54) • *STRUKTUR FÜR LUFTVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *STRUCTURE OF AIR-PACKING DEVICE*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF D EMBALLAGE À AIR*
(71) Air-Paq, Inc., 22456 Bywater Road, Lake Forest CA 92630, US
(72) PENG, Wei-Wen, Lake Forest California 92630, US
KOJIMA, Akira, Lake Forest California 92630, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

B65D 81/20 → (51) ***B65D 30/08***

B65D 81/26 → (51) ***A61J 1/00***

---

(51) ***B65D 81/38*** ***A47G 23/02*** (11) **1 966 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839150.7 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046702 07.12.2006
(87) WO 2007/070334 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 300791
(54) • *GETRÄNKEHÜLLE*
• *DRINK SLEEVE*
• *POCHE DE BOISSON*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) MACE, Tamara, Marietta, Georgia 30068, US
MCKEE, Rodney, Woodstock, Georgia 30188, US
BERGER SHARP, Cecilia, M., Alpharetta, Georgia 30022, US
BRUNNER, Michael, S., Roswell, Georgia 30076, US
BRADLEY, Stephen, S., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 966 064 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06829882.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012564 28.12.2006
(87) WO 2007/077003 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0554155
(54) • *VERBESSERTES BEUTELVENTIL*
• *IMPROVED BAG VALVE*
• *VALVE A POCHE AMELIOREE*
(71) Ecopack France S.A.S., Z.I. Chenois, 54154 Briey, FR
(72) FRANSEN, Alfons, Jozef, 2880 Bormem, BE
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl, 1, rue des Bleuets, B.P. 18, 57520 Grosbliederstroff, FR

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/66***

---

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/40*** (11) **1 966 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842597.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054938 19.12.2006
(87) WO 2007/072413 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112565
(54) • *PATRONE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN, GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *A CARTRIDGE FOR PREPARING BEVERAGES, A BEVERAGE PREPARATION MACHINE AND A BEVERAGE PREPARATION SYSTEM*
• *CARTOUCHE POUR PREPARER DES BOISSONS, MACHINE DE PREPARATION DE BOISSON ET SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HILLE, Rogier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROZEBOOM, Frans, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Olaf, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERREWIJNEN, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B65D 85/804 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65G 1/137*** ***A61J 7/00*** (11) **1 966 066 A1*** ***G07F 11/62***
(25) De (26) De
(21) 06830691.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069854 18.12.2006
(87) WO 2007/077117 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063197
(54) • *AUTOMATISIERTE LAGERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LAGERN UND AUSGEBEN VON ARZNEIMITTELN*
• *AUTOMATED STORE ARRANGEMENT AND METHOD FOR STORING AND DISPENSING MEDICAMENTS*
• *SYSTEME DE STOCKAGE AUTOMATISE ET PROCEDE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS*
(71) Haas, Gerhard, Zur Krummen Ulme 2, 69429 Waldbrunn, DE
(72) Haas, Gerhard, 69429 Waldbrunn, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 966 067 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847109.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002834 22.12.2006
(87) WO 2007/074230 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513342
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON SPUREN AUF EINEM FLIESSBAND*
• *DEVICE FOR ADJUSTING TRACKS ON A CONVEYOR*
• *DISPOSITIF POUR REGLER DES COULOIRS SUR UN CONVOYEUR*
(71) Sidel Participations S.A.S., Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BONHOMME, Eric, F-76930 Octeville sur Mer, FR
RODOT, Vincent, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65G 39/09*** ***F16C 13/02*** (11) **1 966 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828091.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK RS
(86) BG 2006/000021 18.12.2006
(87) WO 2007/070992 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 BG 10938405
(54) • *WALZE*
• *ROLLER*
• *ROULEAU*
(71) Mirchev, Dimitar Nikolov, 45 Parchevich Str. En. B, Fl. 2, Ap. 5, 4300 Karlovo, BG
Mirchev, Nikolay Dimitrov, 30 Mila Rodina Str., Ap 14, 1408 Sofia, BG
Mircheva, Krasimira Dimitrova, 30 Mila Rodina Str., Ap. 14, 1408 Sofia, BG
(72) Mirchev, Dimitar Nikolov, 4300 Karlovo, BG
Mirchev, Nikolay Dimitrov, 1408 Sofia, BG
Mircheva, Krasimira Dimitrova, 1408 Sofia, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov and partners Bl. 36B, Liuliakova gradina Street, 1113 Sofia, BG

B65G 61/00 → (51) ***A01G 9/14***

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 966 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850022.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049393 27.12.2006
(87) WO 2007/111673 2007/40 04.10.2007
(30) 27.12.2005 US 754355 P
(54) • *SICHERE BEUTELANORDNUNG FÜR EINE VERSCHLIESSBARE UND ABNEHMABRE KASSETTE*
• *SECURE BAG ASSEMBLY FOR A LOCKABLE REMOVABLE CASSETTE*
• *SAC SOUPLE DISPOSE DANS UNE CASSETTE AMOVIBLE VERROUILLABLE*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) BLASKO, David, Trappe, PA 19426, US
SCHNEIDER, Chad, Baltimore, MD 21208, US
WATROUS, Stephen, R., Moravia, NY 13118, US
PRICE, Joel, Chevy Chase, MD 20815, US
SNIDER, John, D., West Chester, PA 19382, US
LIPFORD, Brian, Bel Air, MD 21014, US
CLAUSER, Robert, J., Columbus, NJ 08022, US
YOUNG, Neil, M., Downingtown, PA 19335, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65H 26/00 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***B65H 39/06*** (11) **1 966 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 06817748.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000696 13.12.2006
(87) WO 2007/071084 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 CH 20292005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES VEREINTEN DRUCKPRODUKTESTROMES AUS ZWEI ZUGEFÜHRTEN DRUCKPRODUKTESTRÖMEN*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, PRODUCING A COMBINED PRINTED-PRODUCT STREAM FROM TWO PRINTED-PRODUCT STREAMS SUPPLIED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'UN ECOULEMENT REUNI DE PRODUITS D'IMPRESSION A PARTIR DE DEUX ECOULEMENTS DE PRODUITS D'IMPRESSION*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) STAUBER, H., Ulrich, CH-8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B66B 1/14 → (51) ***B66B 13/14***

---

(51) ***B66B 1/30*** (11) **1 966 071 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06830917.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000407 08.12.2006
(87) WO 2007/077288 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FI 20051343
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOIR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI

SYRMAN, Timo, FI-05460 Hyvinkää, FI
KORVENRANTA, Sakari, FI-05830 Hyvinkää, FI
JAHKONEN, Pekka, FI-05820 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 13/14*** ***B66B 1/14*** (11) **1 966 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820048.4 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000367 13.11.2006
(87) WO 2007/074203 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FI 20051335
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENCEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KONTTURI, Risto, FI-05800 Rajamäki, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 15/04*** ***F16H 55/38*** (11) **1 966 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820083.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000410 18.12.2006
(87) WO 2007/074204 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FI 20051340
(54) • *AUFZUGSANTRIEBSSCHEIBE*
• *ELEVATOR TRACTION SHEAVE*
• *POULIE DE TRACTION D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B67D 1/00*** ***F41H 1/02*** (11) **1 966 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700437.2 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000002 02.01.2007
(87) WO 2007/077518 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.12.2005 US 754615 P
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *A SYSTEM FOR HANDLING OF LIQUIDS*
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE LIQUIDES*
(71) FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT, P.O. Box 25, 2027 Kjeller, NO
(72) HALSNES, Odd, N-1866 Båstad, NO
WULVIK, Erik, N-2020 Skedsmokorset, NO
FYKSE, Haakon, N-1910 Enebakkneset, NO
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B67D 1/00 → (51) ***C02F 5/14***

---

(51) ***B67D 1/08*** ***B67D 3/00*** (11) **1 966 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828694.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002264 18.12.2006
(87) WO 2007/071232 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 202005019748 U
(54) • *AUSLASSHÜLSE VON SOFTDRINK- UND POSTMIXANLAGEN*
• *OUTLET SLEEVE OF SOFT-DRINK AND POSTMIX SYSTEMS*
• *BUSE DE SORTIE D'INSTALLATIONS DE BOISSONS ET DE MELANGE A LA DEMANDE*
(71) Gupper, Karl, Keltenstrasse 16, 87463 Dietmannsried, DE
(72) Gupper, Karl, 87463 Dietmannsried, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

B67D 3/00 → (51) ***B67D 1/08***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 966 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819517.1 (22) 15.11.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/068514 15.11.2006
(87) WO 2007/071500 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060872
11.01.2006 DE 102006001386
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEMBRAN AUF EINEM HALBLEITER-SUBSTRAT UND MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT EINER SOLCHEN MEMBRAN*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND MICROMECHANICAL COMPONENT WITH SUCH A MEMBRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE SUR UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET ELEMENT DE CONSTRUCTION MICROMECANIQUE COMPRENANT UNE TELLE MEMBRANE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMOLLNGRUBER, Peter, 71134 Aidlingen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
ARTMANN, Hans, 71034 Boeblingen-Dagersheim, DE
WAGNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 966 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849089.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048788 21.12.2006
(87) WO 2007/078989 2007/28 12.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 29.12.2005 US 754984 P
19.12.2006 US 613003
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES STÜTZELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINES MIKROPHONS*
• *PROCESS OF FORMING A MICROPHONE USING SUPPORT MEMBER*
• *PROCESSUS DE FORMATION D UN MICROPHONE À L AIDE D UN ÉLÉMENT SUPPORT*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) WEIGOLD, Jason, W., Somerville, MA 02144, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B81C 5/00*** (11) **1 966 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830110.0 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068869 24.11.2006
(87) WO 2007/071523 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060870
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIEßEN EINER ÖFFNUNG*
• *METHOD FOR SEALING AN OPENING*
• *PROCÉDÉ POUR FERMER UNE OUVERTURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
HAUSNER, Ralf, 72768 Reutlingen, DE
HOEFER, Holger, 72820 Sonnenbuehl, DE
BISCHOF, Udo, 72827 Wannweil, DE
SCHMITZ, Volker, 72762 Reutlingen, DE
GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, DE

---

(51) ***C01B 3/04*** ***B01J 19/12*** ***C01B 3/50*** ***F24J 2/07*** (11) **1 966 079 A2*** ***B01J 19/24*** ***C01B 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847151.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002891 26.12.2006
(87) WO 2007/077366 2007/28 12.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON WASSERSTOFF AUS SONNENENERGIE*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR PRODUCING HYDROGEN FROM SOLAR ENERGY*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE A PARTIR DE L'ENERGIE SOLAIRE*
(71) Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogène (CETH), Innov' Valley Entreprises - Batiment DO Route de Nozay, 91460 Marcoussis, FR
(72) ETIEVANT, Claude, F-78000 Versailles, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***C01B 3/04*** (11) **1 966 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850004.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049042 21.12.2006
(87) WO 2007/102875 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 22.12.2005 US 752407 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF MITHILFE VON NANORÖHRCHEN UND ARTIKEL DARAUS*
• *METHODS OF PRODUCING HYDROGEN USING NANOTUBES AND ARTICLES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE À L'AIDE DE NANOTUBES ET ARTICLES AINSI PRODUITS*
(71) Seldon Technologies, Inc, 7 Everett Lane, Windsor, VT 05089, US
(72) LOAN, James, F., Bellows Falls, VT 05101, US
COOPER, William, K., Windsor, VT 05089, US
COOPER, Christopher, H., Windsor, VT 05089, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 3/38 → (51) ***B01J 23/63***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 3/50 → (51) ***C10G 2/00***

C01B 7/04 → (51) ***C22B 11/00***

C01B 7/14 → (51) ***C01D 3/14***

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 13/34 → (51) ***B01J 23/30***

(51) ***C01B 13/36*** (11) **1 966 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821653.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001470 21.12.2006
(87) WO 2007/074438 2007/27 05.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.12.2005 IL 17283805
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID-NANOPARTIKELN MIT GESTEUERTEN EIGENSCHAFTEN UND DADURCH HERGESTELLTE NANOPARTIKEL UND ZUBEREITUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF METAL OXIDE NANO PARTICLES WITH CONTROLLED PROPERTIES, AND NANO PARTICLES AND PREPARATIONSPRODUCED THEREBY*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE PARTICULES D'OXYDE DE METAL AUX PROPRIETES CONTROLEES, ET PARTICULES ET PREPARATIONS AINSI OBTENUES*
(71) Joma International AS, 7898 Limingen, NO
(72) VITNER, Asher, Jerusalem 96920, IL
EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C01B 13/36*** (11) **1 966 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832260.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001469 21.12.2006
(87) WO 2007/074437 2007/27 05.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.12.2005 IL 17283705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID-NANOPARTIKELN UND DADURCH HERGESTELLTE NANOPARTIKEL UND ZUBEREITUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF METAL OXIDE NANO PARTICLES, AND NANO PARTICLES AND PREPARATIONS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE METAL, ET NANOPARTICULES ET PREPARATIONS AINSI OBTENUES*
(71) Joma International AS, 7898 Limingen, NO
(72) VITNER, Asher, 96920 Jerusalem, IL
EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 13/36 → (51) ***C01F 7/00***

(51) ***C01B 21/22*** ***B01D 53/14*** (11) **1 966 083 A2*** ***C07C 45/27***
(25) De (26) De
(21) 06830062.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068714 21.11.2006
(87) WO 2007/060160 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055588
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON N2O*
• *METHOD FOR ISOLATING N2O*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT DE N2O*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RÖSSLER, Beatrice, 67098 Bad Dürkheim, DE
BAUMANN, Dieter, 67346 Speyer, DE
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C01B 31/00*** (11) **1 966 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848861.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062543 22.12.2006
(87) WO 2007/076468 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.12.2005 US 321693
(54) • *GLÄSERNER KOHLENSTOFFBESCHICHTETER KOHLENSTOFF-SCHAUMSTOFF*
• *GLASSY CARBON COATED CARBON FOAM*
• *MOUSSE DE CARBONE REVETUE PAR DU CARBONE VITREUX*
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) MILLER, Douglas J., North Olmsted, Ohio 44070-1857, US
LEWIS, Irwin C., Strongsville, Ohio 44136-4407, US
SHAO, Richard L., North Royalton, Ohio 44133-5944, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/127***

C01B 31/24 → (51) ***C01F 11/18***

(51) ***C01B 33/18*** ***C08K 3/36*** (11) **1 966 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819752.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068889 24.11.2006
(87) WO 2007/071526 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112533
(54) • *PYROGEN HERGESTELLTE KIESELSÄURE*
• *FUMED SILICA*
• *SILICE PYROGENEE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
ROCHNIA, Matthias, 63683 Ortenberg-Bleichenbach, DE
(74) Weber, Wolfgang, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C01B 37/00 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***C01D 3/14*** ***C01B 7/14*** (11) **1 966 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830302.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069236 04.12.2006
(87) WO 2007/065863 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512398
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *METHOD OF PURIFYING AN AQUEOUS SOLUTION*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) PASTACALDI, Alessandra, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno, IT
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C01D 7/42*** ***B01D 53/14*** (11) **1 966 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841440.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069887 19.12.2006
(87) WO 2007/071666 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513243
(54) • *FRÄSVERFAHREN*
• *MILLING PROCESS*
• *PROCEDE DE BROYAGE*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) THIJSSEN, Marc, B-3090 Overijse, BE
FRANC, Maxime, F-54210 Saint-Nicolas-de-Port, FR
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C01F 7/00*** ***C01B 13/36*** (11) **1 966 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830327.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069261 04.12.2006
(87) WO 2007/065877 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 EP 05111752
30.05.2006 EP 06114707
14.06.2006 US 813374 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH MODIFIZIERTEM SCHICHTFÖRMIGEM DOPPELHYDROXID*
• *PROCESS FOR PREPARING ORGANICALLY MODIFIED LAYERED DOUBLE HYDROXIDE*
• *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION D'UN HYDROXYDE DOUBLE EN COUCHES ORGANIQUEMENT MODIFIE*
(71) Akzo Nobel N.V, Intellectual Property (Dept. AIP), Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bemmel, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C01F 7/02*** ***C09C 1/40*** (11) **1 966 089 A1*** ***C04B 35/101***
(25) En (26) En

(21) 06830356.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069306 05.12.2006
(87) WO 2007/068623 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059961
(54) • *HOCHGEFÜLLTE ALUMINIUMOXID ENTHALTENDE DISPERSIONEN*
• *HIGHLY FILLED DISPERSIONS CONTAINING ALUMINIUM OXIDE*
• *DISPERSIONS FORTEMENT CHARGÉES CONTENANT DE L'OXYDE D'ALUMINIUM*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
KISSNER, Corinna, 63450 Hanau, DE

C01F 11/02 → (51) ***C01F 11/18***

(51) ***C01F 11/18*** ***C09C 3/04*** ***C09C 1/36*** ***B02C 17/20*** (11) **1 966 090 A1*** ***C09C 1/02*** ***C09C 1/40***
(25) En (26) En
(21) 06795547.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002647 12.09.2006
(87) WO 2007/031868 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05077112
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALMATERIAL MIT SPEZIELLEN CERHALTIGEN ZIRCONIUMOXID-MAHLPERLEN, ERHALTENE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PROCESS OF PREPARING MINERAL MATERIAL WITH PARTICULAR CERIA-CONTAINING ZIRCONIUM OXIDE GRINDING BEADS, OBTAINED PRODUCTS AND THEIR USES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERE MINERALE A BILLES DE CONCASSAGE A OXYDE DE ZIRCONIUM CONTENANT DE L'OXYDE DE CERIUM SPECIFIQUE, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) RAINER, Christian, A-9500 Villach, AT
POHL, Michael, A-9500 Villach, AT
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***C01F 11/18*** ***C09C 1/02*** (11) **1 966 091 A1*** ***C08K 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06819863.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069099 30.11.2006
(87) WO 2007/068593 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05111943
(54) • *TEILCHEN VON GEFÄLLTEM CALCIUMCARBONAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TEILCHEN UND VERWENDUNG DER TEILCHEN ALS FÜLLSTOFF*
• *PARTICLES OF PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE, PROCESS FOR MAKING THE PARTICLES AND USE OF THE PARTICLES AS FILLER*
• *PARTICULES DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DES PARTICULES ET UTILISATION DES PARTICULES EN TANT QUE CHARGE*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) NOVER, Christoph, 47495 Rheinberg, DE
SCHINNINGER, Kurt, A-5400 Hallein, AT
MATTAUSCH, Alfred, A-4813 Altmünster, AT
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C01F 11/18*** ***C01F 11/02*** ***B01D 53/62*** (11) **1 966 092 A1*** ***C01B 31/24***
(25) En (26) En
(21) 06830675.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069796 18.12.2006
(87) WO 2007/071633 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112531
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID*
• *PROCESS FOR SEQUESTRATION OF CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE SEQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GEERLINGS, Jacobus Johannes Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN MOSSEL, Gerardus Antonius Franciscus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
IN 'T VEEN, Bernardus Cornelis Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C02F 1/24 → (51) ***C02F 3/28***

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 1/78*** ***B01D 61/08*** ***B01D 61/14*** (11) **1 966 093 A1*** ***B01D 61/02*** ***B01D 61/10*** ***B01D 63/00***
(25) En (26) En
(21) 06802955.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034531 06.09.2006
(87) WO 2007/030443 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714562 P
(54) • *WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MITCHELL, David, Brian, Yardely, PA 19067, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

C02F 1/50 → (51) ***C02F 5/14***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 3/02 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 966 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812307.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004468 31.10.2006
(87) WO 2007/078047 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050134767
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER MITTELS SEMI-BATCH UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR TREATMENTING OF SEWAGE USING SEMI-BATCH AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES EAUX USEES EN SEMI-CONTINU ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Essa Co., Ltd., 588 Dongcheon-dong Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-934, KR
(72) LEE, Kwang Hee, Gyeongsangbuk-do 780-913, KR
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 1/24*** ***C02F 103/28*** (11) **1 966 095 A1*** ***B03D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06829530.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011948 12.12.2006
(87) WO 2007/068446 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005059723
09.02.2006 DE 102006005859
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS FLÜSSIGE UND FESTE BESTANDTEILE ENTHALTENDEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN MATERIAL, INSBESONDERE ABFALLPRODUKTEN, SOWIE BIOGASERZEUGUNGSBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG BEI DER ANLAGE*
• *PLANT AND PROCESS FOR GENERATING BIOGAS FROM BIODEGRADABLE MATERIAL CONTAINING LIQUID AND SOLID COMPONENTS, IN PARTICULAR WASTE PRODUCTS, AND ALSO BIOGAS GENERATION CONTAINER FOR USE IN THE PLANT*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOGAZ A PARTIR D'UN MATERIAU BIOLOGIQUEMENT DÉCOMPOSABLE QUI CONTIENT DES COMPOSANTS LIQUIDES ET DES COMPOSANTS SOLIDES, EN PARTICULIER DES PRODUITS DE REBUT, AINSI QUE RECIPIENT DE CREATION DE BIOGAZ DESTINE A ETRE UTILISE DANS L'INSTALLATION*
(71) Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH, Kowaldstrasse 2, 8570 Voitsberg, AT
(72) EICHLER, Dietrich, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
WEIGAND, Friedrich, 59494 Soest, DE
RABENER, Matthias, 59302 Oelde, DE
(74) Schmidt, Horst, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C02F 5/14*** ***B67D 1/00*** (11) **1 966 096 A2*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 06807037.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067135 06.10.2006

(87) WO 2007/042475 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.10.2005 ES 200502507
(54) • *VERWENDUNG VON PHYTAT FÜR DIE WASSERBEHANDLUNG*
• *USE OF PHYTATE FOR WATER TREATMENT*
• *UTILISATION DE PHYTATE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Laboratorios Sanifit, S.L., Bonaire 46, 07350 Binissalem, ES
(72) GRASES FREIXEDAS, Félix, E-07071 Palma De Mallorca, ES
PERELLÓ BESTARD, Joan, E-07071 Palma De Mallorca, ES
ISERN AMENGUAL, Bernat, E-07071 Palma De Mallorca, ES
COSTA BAUZÀ, Antonia, E-07071 Palma De Mallorca, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***C02F 5/14*** (11) **1 966 097 A1***
C02F 1/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819368.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068291 09.11.2006
(87) WO 2007/054536 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522943
(54) • *KORROSIONSINHIBIERUNG*
• *CORROSION INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA CORROSION*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) JONES, Chris, Cheslyn Hay Staffordshire WS6 7BS, GB
HARDY, Julie, Dudley West Midlands DY1 3LX, GB
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 9/00 → (51) ***F25D 23/12***

C02F 103/28 → (51) ***C02F 3/28***

---

(51) ***C03B 5/16*** (11) **1 966 098 A2***
C03B 5/225
(25) En (26) En
(21) 06847548.2 (22) 08.12.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/047156 08.12.2006
(87) WO 2007/067799 2007/24 14.06.2007
(88) 31.01.2008
(30) 08.12.2005 US 749024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON BLASEN BEI EINEM GLASHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF ELIMINATING BLISTERS IN A GLASS MAKING PROCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES BULLES DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DORFELD, William G., Salida, CO 81201, US
ELLISON, Adam J., Painted Post, NY 14870, US
LI, Qiao, Horseheads, NY 14845, US
SCHIEFELBEIN, Susan L., Ithaca, NY 14850, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 5/225 → (51) ***C03B 5/16***

C03B 5/235 → (51) ***F23D 14/32***

C03B 23/00 → (51) ***H01J 9/26***

---

(51) ***C03C 8/02*** (11) **1 966 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723610.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002611 16.03.2006
(87) WO 2007/059808 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 ES 200502892
16.01.2006 ES 200600136
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG,FRITTE, EMAIL UND KERAMIKBAUTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION, FRIT, ENAMEL AND CERAMIC COMPONENTS AND PROCESS TO MAKE THE SAME*
• *COMPOSITION, FRITTE, EMAIL ET COMPOSANTS CERAMIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Colorobbia España, S.A., Pol. Ind. Villafames Ct. Comarcal 814, Km 1, 6, 3, 12192 Villafames (Castellon), ES
(72) NEBOT APARICI, Antonio, E-12192 Villafamés - Castellón, ES
SERENI, Sergio, E-12192 Villafamés - Castellón, ES
CARCELLER MARTÍNEZ, José Vicente, E-12192 Villafamés - Castellón, ES
DEGL' INNOCENTI, Andrea, E-12192 Villafamés - Castellón, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C03C 17/245*** (11) **1 966 100 A1***
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 06838109.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044955 21.11.2006
(87) WO 2007/061980 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739483 P
(54) • *ABSCHEIDUNG VON RUTHENIUMOXIDBESCHICHTUNGEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *DEPOSITION OF RUTHENIUM OXIDE COATINGS ON A SUBSTRATE*
• *DEPOT D'UN REVETEMENT D'OXYDE DE RUTHENIUM SUR UN SUBSTRAT*
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) REMINGTON, Michael, P., JR., OH 43615, US
YE, Liang, Southport PR9 7DU Merseyside, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C03C 17/32 → (51) ***C03C 27/10***

---

(51) ***C03C 25/26*** (11) **1 966 101 A1***
C03C 25/32 ***C03C 25/36***
B29C 70/46
(25) En (26) En
(21) 06824913.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035071 08.09.2006
(87) WO 2007/075202 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319896
(54) • *FORMPRESS- UND SPRITZGUSSANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GLASFASERBÜNDELN*
• *COMPRESSION AND INJECTION MOLDING APPLICATIONS UTILIZING GLASS FIBER BUNDLES*
• *APPLICATIONS DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET INJECTION UTILISANT DES FAISCEAUX DE FIBRES DE VERRE*
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) HAGER, William, G., Westerville, OH 43082, US
SHIPP, David, L., Heath, OH 43056, US
ADZIMA, Leonard, J., Pickerington, OH 43147, US
GALLOWAY, Eugene, V., Anderson, SC 29621, US
GRUBE, Fred, C., Johnstown, OH 43031, US
MERCER, David, T., Newark, OH 43055, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 25/28 → (51) ***D06M 13/192***

C03C 25/32 → (51) ***C03C 25/26***

C03C 25/36 → (51) ***C03C 25/26***

C03C 25/50 → (51) ***D06M 13/192***

---

(51) ***C03C 27/10*** (11) **1 966 102 A1***
C03C 17/32 ***B32B 17/10***
H04R 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830416.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069372 06.12.2006
(87) WO 2007/065909 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05111774
(54) • *SCHALLERZEUGENDE VERGLASUNG*
• *SOUND-GENERATING GLAZING*
• *VITRAGE GENERATEUR DE SONS*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(72) DELATTE, Yves, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C04B 24/26 → (51) ***C08F 220/02***

---

(51) ***C04B 24/30*** (11) **1 966 103 A1***
C08J 3/12 ***C08K 3/22***
C08K 3/36 ***C08L 61/14***
C04B 103/30
(25) De (26) De
(21) 06829718.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012197 18.12.2006
(87) WO 2007/071361 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060947
(54) • *PULVERFÖRMIGE POLYKONDENSATIONSPRODUKTE*
• *PULVERULENT POLYCONDENSATION PRODUCTS*

- *PRODUITS DE POLYCONDENSATION PULVERULENTS*

(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) WIELAND, Philipp, 80935 München, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
GRASSL, Harald, 83471 Schönau, DE
BECHER, Kerstin, 83530 Waldhausen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C04B 28/00 → (51) ***E04F 15/12***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **1 966 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819934.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069495 08.12.2006
(87) WO 2007/065952 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05111850
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITBARKEIT VON HYDRAULISCH ABBINDENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITION AND ITS USE FOR IMPROVING THE PROCESSIBILITY OF HYDRAULICALLY SETTING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION ET SON UTILISATION POUR L'AMELIORATION DE LA MANIABILITE DE COMPOSITIONS A PRISE HYDRAULIQUE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) WOMBACHER, Franz, CH-8916 Jonen, CH
MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 966 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839257.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047046 08.12.2006
(87) WO 2007/070427 2007/25 21.06.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.12.2005 US 299330
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ABBINDEFÄHIGE VERBUNDMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTI-FUNCTION COMPOSITION FOR SETTABLE COMPOSITE MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION MULTIFONCTIONNELLE POUR MATÉRIAUX COMPOSITES DURCISSABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION*
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) BISCAN, Giang, Fontana, CA 92337, US
HOJAJI, Hamid, Claremont, CA 91711, US
NAJI, Basil, Toongabble, NSW 2146, AU
PARAKALA, Padmaja, Wentworthville, NSW-2145, AU
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C04B 35/00 → (51) ***B01J 20/18***

C04B 35/101 → (51) ***C01F 7/02***

C04B 35/101 → (51) ***C04B 35/66***

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/66***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 35/66***

C04B 35/65 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***C04B 35/66*** ***C04B 35/101*** ***C04B 35/565*** (11) **1 966 106 A1*** ***C04B 35/18***
(25) De (26) De
(21) 06806683.6 (22) 04.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010582 04.11.2006
(87) WO 2007/079806 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 AT 8872005 U
(54) • *VERSATZ FÜR EIN FEUERFESTES KERAMISCHES PRODUKT UND DARAUS GEBILDETES FEUERFESTES KERAMISCHES PRODUKT*
• *MIX FOR A REFRACTORY CERAMIC PRODUCT AND REFRACTORY CERAMIC PRODUCT PRODUCED THEREFROM*
• *COMPOSITION POUR UN PRODUIT CERAMIQUE REFRACTAIRE ET PRODUIT CERAMIQUE REFRACTAIRE OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) MAJCENOVIC, Christian, A-8111 Judendorf-Strassengel, AT
PIRKNER, Dieter, A-8700 Leoben, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***C04B 37/02*** (11) **1 966 107 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842128.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051317 08.12.2006
(87) WO 2007/066051 2007/24 14.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 08.12.2005 FR 0553788
(54) • *GELÖTETE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM METALLTEIL AUF TITANBASIS UND EINEM KERAMISCHEN TEIL AUF BASIS VON SILICIUMCARBID (SIC) UND/ODER KOHLENSTOFF*
• *BRAZED JOINT BETWEEN A TITANIUM-BASED METAL PART AND A CERAMIC PART BASED ON SILICON CARBIDE (SIC) AND/OR CARBON*
• *ASSEMBLAGE PAR BRASAGE ENTRE UNE PIECE METALLIQUE A BASE DE TITANE ET UNE PIECE EN MATERIAU CERAMIQUE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM (SIC) ET/OU DE CARBONE*
(71) Snecma Moteurs, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENOIT, Joël Michel, F-77240 Cesson La Foret, FR
FROMENTIN, Jean-François, F-77240 Cesson La Foret, FR
GILLIA, Olivier, F-38360 Sassenage, FR
DOMERGUE, Lucas, F-51100 Reims, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

C04B 37/02 → (51) ***H01L 23/15***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 966 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844303.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043619 09.11.2006
(87) WO 2007/064454 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 US 741355 P
(54) • *PORÖSER KERAMIKWABENFILTER MIT GESTEUERTER PORENGRÖSSENVERTEILUNG, WABENROHKÖRPER, BATCHMISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROLLED PORE SIZE DISTRIBUTION POROUS CERAMIC HONEYCOMB FILTER, HONEYCOMB GREEN BODY, BATCH MIXTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FILTRE CERAMIQUE POREUX EN NIDS D'ABEILLE A REPARTITION VOLUMETRIQUE DE PORES REGULEE, EBAUCHE CRUE EN NIDS D'ABEILLE MELANGE DISCONTINU ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MIAO, Weiguo, Corning, New York 14830, US
SHUSTACK, Paul J, Elmira, New York 14905, US
SKOLNY, Jennifer L, Corning, New York 14830, US
WANG, Jianguo, Horseheads, NY 14845, US
XIE, Yuming, Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 41/85*** ***C04B 35/65*** (11) **1 966 109 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831035.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002422 27.10.2006
(87) WO 2007/048940 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511073
(54) • *SINTERKERAMIKPRODUKT MIT STICKSTOFFHALTIGER FORM MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *SINTERED CERAMIC PRODUCT HAVING A NITROGENOUS MOLD WITH IMPROVED SURFACE PROPERTIES*
• *PRODUIT CERAMIQUE FRITTE A MATRICE AZOTEE AUX PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JORGE, Eric, F-84210 Les Valayans, FR
ROULET, Frédéric, F-13300 Salon de Provence, FR
SCHOENNAHL, Jacques, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 41/90 → (51) ***H01L 23/15***

C04B 103/30 → (51) ***C04B 24/30***

C06B 25/04 → (51) ***C07C 205/24***

C06B 41/00 → (51) ***C07C 205/24***

C06C 7/00 → (51) ***C07C 205/24***

C06C 9/00 → (51) ***C07C 205/24***

C07B 37/10 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C07B 63/00*** (11) **1 966 110 A1***
C07C 231/24 ***C07C 237/46***
(25) En (26) En
(21) 06835729.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000487 19.12.2006
(87) WO 2007/073202 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 NO 20056041
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON IODIXANOL*
• *PURIFICATION PROCESS OF IODIXANOL*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'IODIXANOL*
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) HOMESTAD, Ole Magne, N-4510 Spangereid, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 1/04 → (51) ***B01J 21/06***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 37/00***

C07C 1/207 → (51) ***C10M 105/00***

C07C 2/12 → (51) ***B01J 29/064***

(51) ***C07C 5/10*** (11) **1 966 111 A1***
C07C 13/18
(25) De (26) De
(21) 06830823.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070186 22.12.2006
(87) WO 2007/074147 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062354
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFS IN GEGENWART VON WASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR REACTING AN AROMATIC HYDROCARBON IN THE PRESENCE OF HYDROGEN*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D UN HYDROCARBURE AROMATIQUE EN PRESENCE D HYDROGENE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Michael, 77654 Offenburg, DE
SALDEN, Axel, 70190 Stuttgart, DE
STAECK, Bianca, 68165 Mannheim, DE
HENKELMANN, Jochen, 68165 Mannheim, DE
SPRINGMANN, Steffen, 70193 Stuttgart, DE
VAN LAAR, Frederik, Dubai, AE
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
RESCH, Peter, 67310 Hettenleidelheim, DE
BENDER, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 5/27 → (51) ***B01J 29/80***

(51) ***C07C 7/04*** (11) **1 966 112 A1***
C07C 7/09
(25) En (26) En
(21) 06841067.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012325 18.12.2006
(87) WO 2007/073918 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 IT MI20052514
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG ALKYLAROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE ZUR HERSTELLUNG VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE DEHYDROGENATION OF ALKYL-AROMATIC HYDROCARBONS FOR THE PRODUCTION OF VINYL-AROMATIC MONOMERS*
• *PROCEDE AMELIORE DE DESHYDROGENATION D'HYDROCARBURES ALKYL-AROMATIQUES POUR LA FABRICATION DE MONOMERES VINYL-AROMATIQUES*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) LUCCHINI, Mario, I-46010 Curtatone (Mantova), IT
GALEOTTI, Armando, I-46023 Gonzaga (Mantova), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 7/09 → (51) ***C07C 7/04***

C07C 13/18 → (51) ***C07C 5/10***

C07C 29/149 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 29/70 → (51) ***B01D 9/02***

C07C 29/78 → (51) ***B01D 9/02***

C07C 39/15 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C07C 41/42*** (11) **1 966 113 A1***
C07C 43/225
(25) De (26) De
(21) 06841346.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069632 13.12.2006
(87) WO 2007/074062 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALPHA-CHIRALEN CHLORMETHYLVERBINDUNG IN REINER FORM*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALPHA-CHIRAL CHLOROMETHYL COMPOUND IN A PURE FORM*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ CHLORURE DE MÉTHYLE ALPHA-CHIRAL SOUS UNE FORME PURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DÄUWEL, Jürgen, 69124 Heidelberg, DE
SPORYS, Volker Rüdiger, 69181 Leimen, DE
VÖLKERT, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
BÜHLER, Holger, 68163 Mannheim, DE

C07C 43/225 → (51) ***C07C 41/42***

C07C 45/27 → (51) ***C01B 21/22***

C07C 45/38 → (51) ***B01J 23/881***

(51) ***C07C 45/53*** (11) **1 966 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846991.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012323 15.12.2006
(87) WO 2007/073916 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 318731
(54) • *SELEKTIVE OXIDATION VON ALKYLBENZOLEN*
• *SELECTIVE OXIDATION OF ALKYLBENZENES*
• *OXYDATION SELECTIVE D'ALKYLBENZENES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122, 4600 Parkway, Solent Business Park, Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
(72) LEVIN, Doron, Annandale, NJ 08801, US
DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
STANAT, Jon, E., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 49/213 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***C07C 51/12*** (11) **1 966 115 A1***
C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 06808636.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004358 22.11.2006
(87) WO 2007/071902 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 751989 P
(54) • *CARBONYLIERUNGSVERFAHREN*
• *CARBONYLATION PROCESS*
• *PROCEDE DE CARBONYLATION*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) BEAVIS, Richard, Berkshire RG41 5YF, GB
HENNIGAN, Sean, Anthony, Hull HU5 3HU, GB
MUSKETT, Michael, James, Humberside HU3 1LL, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/23 → (51) ***C08J 11/24***

(51) ***C07C 51/43*** (11) **1 966 116 A1***
C07C 57/05
(25) De (26) De
(21) 06830500.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069526 11.12.2006
(87) WO 2007/074044 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062010
22.12.2005 US 752362 P
(54) • *VERFAHREN DER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDATION VON PROPYLEN ZU ACRYLSÄURE*

- *METHOD FOR THE HETEROGENEOUSLY CATALYSED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF PROPYLENE TO FORM ACRYLIC ACID*
- *PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE HETEROGENE ET PARTIELLEMENT CATALYSEE DE PROPYLENE EN ACIDE ACRYLIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 57/05 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 61/06 → (51) ***C07D 209/54***

C07C 63/15 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/16 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/24 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/26 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/38 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 67/03 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 67/03 → (51) ***C11C 3/10***

---

(51) ***C07C 69/60*** ***A61L 9/01*** (11) **1 966 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817752.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000700 14.12.2006
(87) WO 2007/071085 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526279
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEI BZW. IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATED TO ORGANIC COMPOUNDS*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMPOSES ORGANIQUES*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

(51) ***C07C 69/74*** ***C07D 209/52*** (11) **1 966 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829483.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011891 11.12.2006
(87) WO 2007/079871 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061756
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAMIPRIL*
- *IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF RAMIPRIL*
- *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE RAMIPRIL*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BERK, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZOCHER, Frank, 65926 Frankfurt am Main, DE
FLEMMING, Hans-Wolfram, 65926 Frankfurt am Main, DE
GAULER, Rainer, 65926 Frankfurt am Main, DE
LEHNERT, Rudolf, 65926 Frankfurt am Main, DE
LAUX, Wolfgang, F-92165 Antony, FR

C07C 69/80 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 69/82 → (51) ***C08J 11/24***

---

(51) ***C07C 69/92*** ***C07C 229/42*** ***C09K 19/20*** ***C08F 2/46*** ***C08G 73/10*** (11) **1 966 119 A1*** ***C09K 19/00*** ***C09K 19/38*** ***C08J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06817764.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000713 19.12.2006
(87) WO 2007/071091 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05405723
23.05.2006 EP 06114378
(54)
- *PHOTOVERNETZBARE MATERIALIEN*
- *PHOTOCROSSLINKABLE MATERIALS*
- *MATÉRIAUX PHOTORÉTICULABLES*

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) BACHELS, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, CH-4435 Niederdorf, CH
MARCK, Guy, F-68440 SCHLIERBACH, FR
MULLER, Olivier, F-68610 LAUTENBACH, FR
REICHARDT, Joachim, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SCHUSTER, Andreas, 79110 Freiburg, DE
SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
STUDER, Peggy, F-68330 HUNINGUE, FR
PEGLOW, Thomas, 79539 Lörrach, DE
ECKERT, Jean-François, F-68000 COLMAR, FR
(74) Born, Esther, Rolic Technologies Ltd. Gewerbestrasse 18, CH-4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07C 205/24*** ***C06B 25/04*** ***C06B 41/00*** (11) **1 966 120 A2*** ***C06C 9/00*** ***C06C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06830685.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069846 18.12.2006
(87) WO 2007/071649 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061324
(54)
- *SALZE DER STYPHNINSÄURE*
- *SALTS OF STYPHNIC ACID*
- *SELS DE L'ACIDE STYPHNIQUE*

(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE
HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
HOSCHENKO, Aleksej, 90765 Fürth, DE
LECHNER, Dr. Peter Simon, 90522 Oberasbach, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 211/08*** (11) **1 966 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843704.5 (22) 26.12.2006
(84) BE DE
(86) JP 2006/326331 26.12.2006
(87) WO 2007/074922 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379876
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TERTIÄREN AMINS*
- *PROCESS FOR PRODUCING TERTIARY AMINE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE AMINE TERTIAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HASEGAWA, Shoji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NISHIMURA, Toru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
HIROTA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 211/51*** (11) **1 966 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846761.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062501 21.12.2006
(87) WO 2007/079367 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755736 P
(54)
- *DIAMINE MIT REDUZIERTEM FARBANTEIL*
- *DIAMINES HAVING REDUCED COLOR*
- *DIAMINES PRESENTANT UNE COLORATION REDUITE*

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LEE, John, Y., Baton Rouge, LA 70808, US
OWENS, David, W., Baton Rouge, LA 70808, US
GLASS, Richard, D., Baton Rouge, LA 70815, US
WIGGINS, Paul, L., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 209/86 → (51) ***C07D 487/08***

C07C 211/08 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 211/43 → (51) ***C08G 18/32***

C07C 211/51 → (51) ***C07C 209/26***

---

(51) ***C07C 211/61*** ***C09K 11/06*** (11) **1 966 123 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 06834988.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325318 13.12.2006
(87) WO 2007/072838 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366557
20.11.2006 JP 2006312927
(54)
- *AMINVERBINDUNG, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ORGANISCHE BLAUEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *AMINE COMPOUND, ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ORGANIC BLUE-LIGHT-EMITTING DEVICE*

- *COMPOSE AMINE, DISPOSITIF ORGANIQUE EMETTEUR DE LUMIERE ET DISPOSITIF ORGANIQUE EMETTEUR DE LUMIERE BLEUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NEGISHI, Chika, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMADA, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKINAKA, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKASU, Minako, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 211/61*** ***C09K 11/06*** (11) **1 966 124 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 06835131.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325668 15.12.2006
(87) WO 2007/072952 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366558
15.06.2006 JP 2006166200
22.11.2006 JP 2006315716
(54) • *4-AMINOFLUORENVERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES GERÄT*
• *4-AMINOFLUORENE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE*
• *COMPOSE A BASE DE 4-AMINOFLUORENE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NEGISHI, Chika, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OKINAKA, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKASU, Minako, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 213/06*** ***C07C 217/52*** (11) **1 966 125 A2***
(25) De (26) De
(21) 06830502.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069528 11.12.2006
(87) WO 2007/074046 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112826
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-ALKYLIERTEN AMINOALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING O-ALKYLATED AMINOALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOALCOOLS O-ALKYLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
STÄB, Tobias, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07C 213/06*** ***C07C 217/52*** (11) **1 966 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830503.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069529 11.12.2006
(87) WO 2007/074047 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN O-ALKYLIERTEN AMINOALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING O-ALKYLATED CYCLIC AMINOALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOALCOOLS CYCLIQUES O-ALKYLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
STÄB, Tobias, 68165 Mannheim, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07C 215/30*** ***C07C 215/32*** (11) **1 966 127 A1*** ***C07D 307/87***
(25) En (26) En
(21) 07702933.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/000516 22.01.2007
(87) WO 2007/082771 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 GB 0601286
(54) • *CARBONYL-ASYMMETRISCHE ALKYLIERUNG*
• *CARBONYL ASYMMETRIC ALKYLATION*
• *ALKYLATION ASYMETRIQUE DE CARBONYLE*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALBERT, Martin, A-5252 Bruck am Ziller, AT
STURM, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT
BERGER, Andreas, A-6330 Ebbs, AT
KREMMINGER, Peter, 6330 Kufstein, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 215/32 → (51) ***C07C 215/30***

C07C 217/52 → (51) ***C07C 213/06***

C07C 229/42 → (51) ***C07C 69/92***

---

(51) ***C07C 231/12*** ***C07C 237/06*** (11) **1 966 128 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841384.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069777 15.12.2006
(87) WO 2007/071626 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060803
21.06.2006 EP 06115783
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKANSÄUREAMIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMINOALKANE ACID AMIDES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES AMIDES D'ACIDE AMINO-ALCANIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
KUSCHE, Andreas, 67483 Kleinfischlingen, DE
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
GRAFMANS, Horst, 67098 Bad Dürkheim, DE
EVERS, Holger, 67063 Ludwigshafen, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MEISSNER, Harald, 67454 Hassloch, DE
FREUND, Torsten, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 231/24 → (51) ***C07B 63/00***

---

(51) ***C07C 233/18*** ***C07C 317/32*** ***A61K 31/16*** (11) **1 966 129 A2*** ***C07D 213/40*** ***A61K 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06845982.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048929 20.12.2006
(87) WO 2007/079010 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.12.2005 US 754967 P
10.03.2006 US 781487 P
(54) • *KARBONATE AUS FENICOL-ANTIKÖRPERN*
• *CARBONATES OF FENICOL ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES À BASE DE CARBONATES DE FÉNICOL*
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) GLINKA, Tomasz W., Cupertino, CA 95014, US
SCHUSTER, Dale Edward, South Orange, NJ 07079, US
CELLY, Chander Shekher, Colonia, NJ 07067, US
SIMMONS, Robert D., Martinsville, NJ 08836, US
ZHANG, Jason, Foster City, CA 94404, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 233/45 → (51) ***C07D 209/54***

C07C 233/64 → (51) ***C07D 231/56***

---

(51) ***C07C 233/81*** ***C07D 207/16*** ***C07D 233/02*** ***A61K 31/4166*** (11) **1 966 130 A2*** ***C07D 207/50*** ***A61K 31/4015*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06849152.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048790 21.12.2006
(87) WO 2007/078990 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.12.2005 US 753628 P
(54) • *MODIFIZIERTE LYSIN-MIMETISCHE VERBINDUNGEN*
• *MODIFIED LYSINE-MIMETIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS MODIFIÉS MIMÉTIQUES DE LA LYSINE*
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-4000 Roskilde, DK
PETERSEN, Jorgen, Soberg, DK-3150 Hellebaek, DK
HAUGAN, Ketil, Jorgen, DK-3550 Slangerup, DK
BUTERA, John, A., Clarksburg, NJ 08510, US
HENNAN, James, K., Harleysville, PA 19438, US
KERNS, Edward, H., Skillman, NJ 08558, US
PIATNITSKI, Evgueni, Lvovich, Conshohocken, PA 19428, US

(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 235/24 → (51) ***C07D 317/66***

C07C 237/04 → (51) ***C07D 317/66***

C07C 237/06 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 237/46 → (51) ***C07B 63/00***

C07C 251/48 → (51) ***C07D 317/66***

C07C 311/17 → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07C 311/21*** ***C07C 311/29*** ***A61P 1/00*** (11) **1 966 131 A1*** ***A61K 31/18***

(25) En (26) En

(21) 06829850.4 (22) 22.12.2006

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

(86) EP 2006/012476 22.12.2006

(87) WO 2007/071443 2007/26 28.06.2007

(30) 22.12.2005 GB 0526252

(54) • *INHIBITOREN DER CCR9-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF CCR9 ACTIVITY*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITE DU RECEPTEUR CCR9*

(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) CARBALLIDO HERRERA, José, M., A-1235 Wien, AT
JAKSCHE, Herbert, A-1235 Wien, AT
LEHR, Philipp, A-1235 Wien, AT
WERNER, Gudrun, A-1235 Wien, AT
WINISKI, Anthony, A-1235 Wien, AT

(74) Lettenbichler, Isolde Maria, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/21***

C07C 317/32 → (51) ***C07C 233/18***

(51) ***C07D 207/06*** ***C07D 211/14*** ***C07D 241/04*** ***C07D 279/12*** ***C07D 295/06*** ***C07D 413/04*** ***C07D 413/10*** ***A61K 31/4545*** (11) **1 966 132 A2*** ***C07D 211/16*** ***C07D 265/30*** ***C07D 295/02*** ***C07D 409/10*** ***C07D 413/06*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/495***

(25) En (26) En

(21) 06840142.1 (22) 07.12.2006

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

(86) US 2006/061726 07.12.2006

(87) WO 2007/070760 2007/25 21.06.2007

(88) 02.08.2007

(30) 15.12.2005 US 750638 P

(54) • *DEN CB2-REZEPTOR MODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*
• *COMPOSES QUI MODULENT LE RECEPTEUR CB2*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE

(72) ZINDELL, Renee, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RIETHER, Doris, Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HICKEY, Eugene, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MUSHI, Innocent, Oxfordshire OX14 4RZ, GB
ERMANN, Monika, Oxfordshire OX14 4RZ, GB

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 207/16 → (51) ***C07C 233/81***

(51) ***C07D 207/34*** ***A61K 31/40*** (11) **1 966 133 A2*** ***A61P 3/06***

(25) En (26) En

(21) 06845488.3 (22) 13.12.2006

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

(86) US 2006/047834 13.12.2006

(87) WO 2007/070667 2007/25 21.06.2007

(88) 02.08.2007

(30) 13.12.2005 US 749603 P

(54) • *KRISTALLFORM VON ATORVASTATIN-HEMICALCIUM UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTAL FORM OF ATORVASTATIN HEMI-CALCIUM AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE D HEMI-CALCIUM D ATORVASTATINE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLE-CI*

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

(72) PINCHASOV, Michael, Dover, NJ 07801, US
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
DOANI, Zvika, Tel-Mond, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 207/50 → (51) ***C07C 233/81***

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 401/06*** ***C07D 407/06*** ***C07D 413/06*** ***C07D 493/04*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/407*** ***A61P 29/00*** (11) **1 966 134 A1*** ***C07D 403/06*** ***C07D 409/06*** ***C07D 471/04*** ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/437***

(25) En (26) En

(21) 06841282.4 (22) 05.12.2006

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

HR RS

(86) EP 2006/069292 05.12.2006

(87) WO 2007/068621 2007/25 21.06.2007

(30) 15.12.2005 EP 05112210

(54) • *NEUARTIGE KONDENSIERTE PYRROL-DERIVATE*
• *NOVEL FUSED PYRROLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRROLE À CYCLES FUSIONNÉS*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
MAUSER, Harald, 79418 Schliengen, DE

(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 209/52 → (51) ***C07C 69/74***

C07D 209/52 → (51) ***C07K 5/02***

(51) ***C07D 209/54*** ***C07D 307/94*** ***C07C 61/06*** ***A01N 43/38*** (11) **1 966 135 A2*** ***C07C 233/45*** ***A01N 43/08***

(25) De (26) De

(21) 06840967.1 (22) 11.12.2006

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

(86) EP 2006/011911 11.12.2006

(87) WO 2007/073856 2007/27 05.07.2007

(88) 15.11.2007

(30) 15.12.2005 DE 102005059891

(54) • *3'-ALKOXY-SPIROCYCLOPENTYL SUBSTITUIERTE TETRAM- UND TETRONSÄUREN*
• *3'-ALKOXY-SPIROCYCLOPENTYL-SUBSTITUTED TETRAMIC AND TETRONIC ACIDS*
• *ACIDES TÉTRAMIQUES ET TÉTRONIQUES À SUBSTITUTION 3'-ALCOXY-SPIROCYCLOPENTYL*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 42799 Leichlingen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE

(51) ***C07D 211/02*** ***C07D 211/32*** (11) **1 966 136 A2***

(25) En (26) En

(21) 06831515.9 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) HU 2006/000115 18.12.2006

(87) WO 2007/072087 2007/26 28.06.2007

(88) 07.09.2007

(30) 20.12.2005 HU 0501167

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DONEPEZILHYDROCHLORID POLYMORPH(I)*
• *NOVEL PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGHLY PURE POLYMORPH (I) DONEPEZIL HYDROCHLORIDE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CHLORHYDRATE DE DONÉPÉZIL POLYMORPHE (I) EXTRÊMEMENT PUR*

(71) Richter Gedeon NYRT, Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU

(72) NEU, József, H-1133 Budapest, HU
GREINER, István, H-1021 Budapest, HU
CSABAI, János, H-1108 Budapest, HU
GARADNAY, Sándor, H-2500 Esztergom, HU

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 211/14 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 211/16 → (51) ***C07D 207/06***

(51) ***C07D 211/22*** ***C07D 401/12*** ***C07D 495/04*** (11) **1 966 137 A2*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/451***
(25) En (26) En
(21) 06831727.0 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003639 16.12.2006
(87) WO 2007/072150 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 751845 P
(54) • *PIPERIDINDERIVATE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BRUENDL, Michelle, Marie, Ann Arbor, MI 48105, US
GREENE, Keri, Lynn, Ann Arbor, MI 48105, US
JENNINGS, Rex, Allen, Ann Arbor, MI 48105, US
LAZERWITH, Scott, Edward, Ann Arbor, MI 48105, US
NAHRA, Joe, Ann Arbor, MI 48105, US
O'BRIEN, Patrick, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
PARA, Kimberly, Suzanne, Ann Arbor, MI 48105, US
SHEEHAN, Susan, Mary, Kult, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 211/22*** ***A61K 31/435*** (11) **1 966 138 A2*** ***A61P 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06846988.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012223 19.12.2006
(87) WO 2007/079929 2007/29 19.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061426
(54) • *SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE PIPERIDON-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED TRICYCLIC PIPERIDONE DERIVATIVES*
• *DERIVES PIPERIDONE TRICYCLIQUES SUBSTITUES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
MAIER, Martin, 72076 Tübingen, DE
KHARTULYARI, Anton, 72076 Tübingen, DE

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***C07D 211/26*** ***C07D 211/22*** ***C07D 407/12*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/453*** (11) **1 966 139 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/445*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06837406.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043920 13.11.2006
(87) WO 2007/070201 2007/25 21.06.2007
(30) 14.11.2005 US 736564 P
18.09.2006 US 845291 P
18.09.2006 US 845331 P
(54) • *ASPARAGINSÄUREPROTEASEINHIBITOREN*
• *ASPARTIC PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE ASPARTIQUE*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) BALDWIN, John, J., Gwynedd, PA 19437, US
CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US
TICE, Colin, Elkins Park, PA 19027, US
CACATIAN, Salvacion, Philadelphia, PA 19107, US
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, PA 19067, US
ISHCHENKO, Alexey, V., Elkins Park, PA 19027, US
YUAN, Jing, Horsham, PA 19044, US
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US
MCGEEHAN, Gerard, Wilimington, DE 19807, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington, DE 19802, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh, PA 15216, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07D 211/32 → (51) ***C07D 211/02***

C07D 211/48 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 211/60 → (51) ***C07D 401/08***

(51) ***C07D 211/66*** ***C07D 211/74*** ***A61K 31/4409*** (11) **1 966 140 A1*** ***A61K 31/4412***
(25) En (26) En
(21) 06817291.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041312 23.10.2006
(87) WO 2007/061555 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 737655 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON REMIFENTANIL*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING REMIFENTANIL*
• *PROCEDE DE SYNTHETISATION DU REMIFENTANIL*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) CHENG, Brian, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 211/74 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 211/78 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 213/00 → (51) ***A01N 43/80***

C07D 213/38 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 233/18***

(51) ***C07D 213/54*** ***C07D 213/64*** ***C07D 239/26*** ***A61K 31/444*** (11) **1 966 141 A1*** ***C07D 213/89*** ***C07D 401/04*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06846583.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(86) US 2006/061973 13.12.2006
(87) WO 2007/070818 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 750416 P
(54) • *ALS SERINPROTEASEINHIBITOREN GEEIGNETE SECHSGLIEDRIGE HETEROCYCLYLE*
• *SIX-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *HETEROCYCLES A SIX ELEMENTS UTILES EN TANT QU INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 05843-4000, US
(72) CORTE, James, R., Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 213/61 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/54***

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 221/12*** ***C07D 401/10*** ***C07D 401/14*** ***A61P 25/02*** (11) **1 966 142 A2*** ***C07D 295/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/473***
(25) En (26) En
(21) 06831519.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000120 19.12.2006
(87) WO 2007/072092 2007/26 28.06.2007
(88) 20.03.2008
(30) 20.12.2005 HU 0501169
(54) • *NEUE PHENANTHRIDINDERIVATE ALS BRADYKININANTAGONISTEN*
• *NEW PHENANTHRIDINE DERIVATIVES AS BRADYKININ ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PHENANTHRIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE*
(71) Richter Gedeon NYRT, Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) BEKE, Gyula, H-2092 Budakeszi, HU
BOZÓ, Éva, H-1102 Budapest, HU
CZÍRA, Gábor, H-1036 Budapest, HU
ÉLES, János, H-1121 Budapest, HU
FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU
HORNOK, Katalin, H-1141 Budapest, HU
SCHMIDT, Éva, H-1021 Budapest, HU
SZENTIRMAY, Éva, H-2030 Érd, HU
VÁGÓ, István, H-1121 Budapest, HU
VASTAG, Mónika, H-1025 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 966 143 A2***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
A61K 31/44 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06845817.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048440 19.12.2006
(87) WO 2007/075688 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 21.12.2005 US 752637 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ANILINDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED ANILINE DERIVATIVES USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *DERIVES SUBSTITUES DE L'ANILINE UTILISABLES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) SOLOMON, Daniel M., Edison, NJ 08817, US
ASLANIAN, Robert G., Rockaway, New Jersey 07866, US
BERLIN, Michael Y., Flemington, NJ 08822, US
DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, NJ 08876, US
MCCORMICK, Kevin D., Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAHI, Mwangi W., Nyeri, KE
TOM, Wing C., Cedar Grove, NJ 07009, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 213/80 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 966 144 A1***
C07D 237/24 ***C07D 239/42***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/06***
C07D 405/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***C07D 471/08***
A61K 31/4427 ***A61K 31/4545***
A61K 31/465 ***A61K 31/4725***
(25) En (26) En
(21) 06829702.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012181 18.12.2006
(87) WO 2007/071358 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05027934
11.09.2006 EP 06120424
(54) • *NIKOTINSÄUREDERIVATE ALS MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NICOTINIC ACID DERIVATIVES AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE NICOTINIQUE EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
ORAIN, David, F-68220 Hesingue, FR
SPANKA, Carsten, 79541 Lörrach, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 213/82 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/54***

C07D 217/22 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 221/12 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 221/14*** (11) **1 966 145 A2***
C08K 5/3437
(25) En (26) En
(21) 06838139.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044998 20.11.2006
(87) WO 2007/062002 2007/22 31.05.2007
(88) 31.07.2008
(30) 21.11.2005 US 285336
(54) • *OPTISCHE AUFHELLER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *FLUORESCENT BRIGHTENERS AND COMPOSITIONS THEREOF, METHODS OF PREPARATION AND USES*
• *AZUREURS FLUORESCENTS, PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS D'AZUREUR FLUORESCENT, ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) NAIK, Shantaram, Narayan, Bangalore, Karnataka 560017, IN
DHALA, Adil, Minoo, Mumbai Maharashtra 400014, IN
CHAUHAN, Yogendrasinh, Bharatsinh, Gujarat 39020, IN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 231/00 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***C07D 231/06*** (11) **1 966 146 A1***
A61K 31/40 ***A61P 25/00***
C07D 403/12 ***C07D 405/06***
C07D 409/04 ***C07D 409/06***
C07C 49/213
(25) En (26) En
(21) 06841437.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/069878 19.12.2006
(87) WO 2007/071662 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112482
20.12.2005 US 751667 P
(54) • *4,5-DIHYDRO-(1H)-PYRAZOL-DERIVATE ALS CANNABINOID-CB1-REZEPTORMODULATOREN*
• *4,5-DIHYDRO- (1H)-PYRAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID CB1 RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-(1H)-PYRAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE CB1*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LANGE, Josephus H.M., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN DER NEUT, Martina A.W., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard J., NL-1381 CP Weesp, NL
IWEMA BAKKER, Wouter I., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 966 147 A1***
C07D 213/61 ***C07D 333/28***
A01N 43/48 ***A01N 43/10***
(25) De (26) De
(21) 06829299.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011653 05.12.2006
(87) WO 2007/068377 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060466
(54) • *CARBOXAMIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROORGANISMEN IM PFLANZEN- UND MATERIALSCHUTZ*
• *CARBOXAMIDES FOR CONTROLLING MICRO-ORGANISMS IN PLANT AND MATERIAL PROTECTION*
• *CARBOXAMIDES POUR LUTTER CONTRE LES MICRO-ORGANISMES DANS LA PROTECTION DES PLANTES ET DES MATERIAUX*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

(51) ***C07D 231/14*** (11) **1 966 148 A1***
C07D 211/48 ***C07D 213/82***
C07D 333/36 ***C07D 409/12***
A01N 43/40 ***A01N 43/56***
(25) De (26) De
(21) 06829295.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011649 05.12.2006
(87) WO 2007/068373 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060467
(54) • *CARBOXAMIDE*
• *CARBOXAMIDES*
• *CARBOXAMIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE

(51) ***C07D 231/14*** (11) **1 966 149 A1***
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 06829298.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011652 05.12.2006
(87) WO 2007/068376 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060462
(54) • *BIPHENYLCARBOXAMIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *BIPHENYL CARBOXAMIDES FOR CONTROLLING MICRO-ORGANISMS*

- *BIPHENYLCARBOXAMIDES POUR LUTTER CONTRE LES MICRO-ORGANISMES*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

C07D 231/14 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***C07D 231/38*** ***A61K 31/415*** ***A61P 1/04*** ***C07D 405/12*** (11) **1 966 150 A1*** ***A61K 31/4155*** ***C07D 231/40***
(25) En (26) En
(21) 06824531.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) SE 2006/001461 21.12.2006
(87) WO 2007/073297 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 SE 0502908
(54) • *PYRAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON GERD UND IBS*
• *PYRAZOLES FOR THE TREATMENT OF GERD AND IBS*
• *PYRAZOLES POUR LE TRAITEMENT DU RGOP ET DU SII*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAUER, Udo, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 231/40 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 231/52 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/428*** ***A61P 35/00*** ***C07D 403/14*** (11) **1 966 151 A1*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/496*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 06845064.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046959 11.12.2006
(87) WO 2007/070398 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 749856 P
(54) • *POLYZYKLISCHE INDAZOL-DERIVATE ALS ERK-HEMMER*
• *POLYCYCLIC INDAZOLE DERIVATIVES THAT ARE ERK INHIBITORS*
• *DERIVES POLYCYCLIQUES D'INDAZOLE INHIBITEURS DES ERK*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) COOPER, Alan, West Caldwell, NJ 07006, US
DENG, Yongqi, Newton, MA 02459, US
SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, MA 02180, US
SHIH, Neng-yang, Warren, NJ 07059, US
ZHU, Hugh, Scotch Plains, NJ 07076, US
SUN, Robert, Arlington, MA 02476, US
KELLY, Joseph, Parlin, NJ 08859, US
DOLL, Ronald, Convent Station, NJ 07960, US
NAN, Yang, Malden, MA 02148, US
WANG, Tong, Cambridge, MA 02139, US
DESAI, Jagdish, Monroe Township, NJ 08831, US
WANG, James, Westfield, NJ 07090, US
DONG, Youhao, Edison, NJ 08820, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ 07046, US
XIAO, Li, Cranbury, NJ 08512, US
HRUZA, Alan, Hackettstown, NJ 07840, US
SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464, US
SAMATAR, Ahmed, West Windsor, NJ 08550, US
PALIWAL, Sunil, Monroe Township, NJ 08831, US
TSUI, Hon-Chung, East Brunswick, NJ 08816, US
CELEBI, Azim, A., Clark, NJ 07066, US
WU, Yiji, Scotch Plains, NJ 07076, US
BOGA, Sobhana, Babu, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 417/12*** ***A61P 3/10*** (11) **1 966 152 A2*** ***A61K 31/427*** ***C07C 233/64***
(25) En (26) En
(21) 06845932.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048714 19.12.2006
(87) WO 2007/075847 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752750 P
(54) • *GLUCOKINASE-AKTIVATOREN*
• *GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) FENG, Jun, Carlsbad, California 92009, US
GWALTNEY, Stephen L., Escondido, CA 92025, US
HOSFIELD, David J., Solana Beach, CA 92075, US
SASAKI, Shigekazu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SKENE, Robert J., San Marcos, CA 92078, US
WALLACE, Michael B., San Diego, CA 92117, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 233/02 → (51) ***C07C 233/81***

(51) ***C07D 233/74*** ***C07D 233/78*** (11) **1 966 153 A1*** ***C07D 233/76***
(25) En (26) En
(21) 06840975.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012019 13.12.2006
(87) WO 2007/068474 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 EP 05112144
(54) • *(2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL)-N-HYDROXYACETAMIDE ALS METALLOPROTEINASEINHIBITOREN*
• *(2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-I-YL)-N-HYDROXY-ACETAMIDES AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉINASE DE TYPE (2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL)-N-HYDROXY-ACÉTAMIDES*
(71) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE
(72) WALLBERG, Hans, S-141 22 Huddinge, SE
XU, Ming, Hua, Shanghai 201203, CN
LIN, Guo, Qiang, Shanghai 200032, CN
LEI, Xin, Sheng, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
SUN, Piaoyang, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
PARKES, Kevin, S-141 22 Huddinge, SE
JOHNSON, Tony, S-141 22 Huddinge, SE
SAMUELSSON, Bertil, S-141 22 Huddinge, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C07D 233/76 → (51) ***C07D 233/74***

C07D 233/78 → (51) ***C07D 233/74***

C07D 233/88 → (51) ***C07D 233/90***

(51) ***C07D 233/90*** ***A61K 31/4164*** ***C07D 233/88*** (11) **1 966 154 A1*** ***A61P 1/04*** ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 06824532.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) SE 2006/001462 21.12.2006
(87) WO 2007/073298 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 SE 0502906
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAUER, Udo, S-431 83 Mölndal, SE
BRAILSFORD, Wayne, S-431 83 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Linda, S-431 83 Mölndal, SE
SAXIN, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
SVENSSON, Tor, S-431 83 Mölndal, SE

(51) ***C07D 235/06*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 966 155 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06831402.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004731 18.12.2006
(87) WO 2007/071951 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752831 P
(54) • *TOSYLATSALZ VON 6-(4-BROM-2-CHLORPHENYLAMINO)-7-FLUOR-N-(2-HYDROXYETHOXY)-3-METHYL-3H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONSÄUREAMID, EINEM FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETEN MEK-INHIBITOR*

- *TOSYLATE SALT OF 6- (4-BR0M0-2-CHL0R0PHENYLAMIN0) -7-FLUORO-N-(2-HYDROXYETHOXY) -3-METHYL-3H-BENZIMI DAZOLE- 5 - CARBOXAMIDE , MEK INHIBITOR USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER*
- *SEL DE TOSYLATE DU 6-(4-BROMO-2-CHLOROPHENYLAMINO)-7-FLUORO-N-(2-HYDROXYETHOXY)-3-METHYL-3H-BENZIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDE, INHIBITEUR DE MEK POUVANT ETRE EMPLOYE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ROBERTS, Ronald,John, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
STOREY, Richard, Anthony, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
PERVEZ, Mohammed, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
SQUIRE, Christopher, John, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

---

(51) ***C07D 235/08*** (11) **1 966 156 A2***
A61K 31/4184 A61K 31/4439 A61P 1/04 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12
(25) En (26) En
(21) 06835882.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001467 21.12.2006
(87) WO 2007/073303 2007/26 28.06.2007
(88) 30.08.2007
(30) 23.12.2005 US 753604 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN III*
• *NEW COMPOUNDS III*
• *NOUVEAUX COMPOSES III*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BESIDSKI, Yevgeni, S-151 85 Södertälje, SE
GRIFFIN, Andrew, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LABRECQUE, Denis, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
JOHNSTONE, Shawn, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
JONES, Paul, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
KERS, Inger, S-151 85 Södertälje, SE
NYLÖF, Martin, S-151 85 Södertälje, SE
SKOGHOLM, Karin, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 235/14 → (51) ***A61K 31/5375***

---

(51) ***C07D 235/18*** (11) **1 966 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837694.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044379 15.11.2006
(87) WO 2007/059230 2007/21 24.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 15.11.2005 US 736928 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBONSÄUREAMIDE SIND WIRKSAME PARP-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES ARE POTENT PARP INHIBITORS*
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUES EFFICACES EN TANT QU INHIBITEURS DE PARP*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) PENNING, Thomas D., Elhmurst, Illinois 60126, US
THOMAS, Sheela A., Libertyville, Illinois 60048, US
ZHU, Gui-Dong, Gurnee, Illinois 60031, US
GONG, Jianchun, Deerfield, Illinois 60015, US
GIRANDA, Vincent L., Gurnee, Illinois 60031, US
GANDHI, Viraj B., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 235/28 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 235/30 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 237/24 → (51) ***C07D 213/82***

---

(51) ***C07D 237/28*** (11) **1 966 158 A1***
A61K 31/497 A61K 31/502 A61K 31/506 A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 25/28 C07D 401/10 C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 06824527.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001433 18.12.2006
(87) WO 2007/073283 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 752137 P
28.08.2006 US 823693 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CINNOLINDERIVATE ALS MODULATOREN DES GABAA-REZEPTORS UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE*
• *SUBSTITUTED CINNOLINE DERIVATIVES AS GABAA-RECEPTOR MODULATORS AND METHOD FOR THEIR SYNTHESIS*
• *DERIVES SUBSTITUES DE LA CINNOLINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR DU GABAA ET LEUR PROCEDE DE SYNTHESE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHAPDELAINE, Marc, Wilmington, DE 19850-5437, US
OHNMACHT, Cyrus, Wilmington, DE 19810-3455, US
BECKER, Christopher, Wilmington, DE 19850-5437, US
CHANG, Hui-Fang, Wilmington, DE 19850-5437, US
DEMBOFSKY, Bruce, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 239/00 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***C07D 239/12*** (11) **1 966 159 A2***
C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 06831412.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004756 19.12.2006
(87) WO 2007/071963 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 22.12.2005 US 753313 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AQUILA, Brian, Waltham, Massachusetts 02451, US
EZHUTHACHAN, Jayachandran, Waltham, Massachusetts 02451, US
LYNE, Paul, Waltham, Massachusetts 02451, US
PONTZ, Timothy, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHENG, Xiaolan, Waltham, Massachusetts 02451, US

---

(51) ***C07D 239/22*** (11) **1 966 160 A1***
A61K 31/513 A61P 25/00 C07D 405/10
(25) En (26) En
(21) 06835855.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001434 18.12.2006
(87) WO 2007/073284 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 752166 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOPYRIMIDIN-4-ONE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION Aß-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED 2-AMINOPYRIMIDINE-4-ONES, THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF Aß-RELATED PATHOLOGIES*
• *2-AMINOPYRIMIDINE-4-ONES SUBSTITUEES, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE PATHOLOGIES LIEES A Aß*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(72) BERG, Stefan, 151 85 Södertälje, SE
BURROWS, Jeremy, 151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, 151 85 Södertälje, SE
HÖGDIN, Katharina, 151 85 Södertälje, SE
KOLMODIN, Karin, 151 85 Södertälje, SE
(74) Lundquist, Tomas, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/54***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 966 161 A1***
C07D 417/12 C07D 403/12 C07D 409/12 A01N 43/54 A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 06829297.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011651 05.12.2006
(87) WO 2007/068375 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060449
(54) • *CARBOXAMIDE ZUR BEKÄMPFUNG UNERWÜNSCHTER MIKROORGANISMEN IM PFLANZENSCHUTZ*
• *CARBOXAMIDES FOR CONTROLLING UNDESIRED MICRO-ORGANISMS IN PLANT PROTECTION*
• *CARBOXAMIDES POUR LUTTER CONTRE LES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES DANS LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 239/46 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 239/50*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/505*** ***A61P 11/00*** (11) **1 966 162 A2***
C07D 403/04 ***C07D 487/04*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06831747.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003668 07.12.2006
(87) WO 2007/072163 2007/26 28.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752612 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BELL, Andrew, Simon, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte, Alice, Louise, Kent CT13 9NJ, GB
MOWBRAY, Charles, Eric, Kent CT13 9NJ, GB
SELBY, Matthew, Duncan, Kent CT13 9NJ, GB
SWAIN, Nigel, Alan, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, David, Howard, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 401/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/506*** (11) **1 966 163 A1***
C07D 401/12 ***A61K 31/505*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06840196.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061899 12.12.2006
(87) WO 2007/076247 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 743066 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS PKC-THETA-HEMMER*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF PKC-THETA*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIMIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PKC-THÊTA*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BARBOSA,Antonio J., M., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BRUNETTE, Steven, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HICKEY, Eugene, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LAWLOR, Michael, David, Ridgefield, CT 06877-0368, US
TSCHANTZ, Matt, Aaron, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/50 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 239/94 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 241/04 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 241/04 → (51) ***C07D 401/08***

(51) ***C07D 241/20*** ***C07D 403/10*** ***A61P 31/18*** (11) **1 966 164 A1***
A61K 31/497
(25) En (26) En
(21) 06841424.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069830 18.12.2006
(87) WO 2007/071646 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112616
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PYRAZINONDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DURCH MCH-1 VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *NOVEL SUBSTITUTED PYRAZINONE DERIVATIVES FOR USE IN MCH-1 MEDIATED DISEASES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZINONE SUBSTITUEE A UTILISER LORS DE MALADIES MEDIEES PAR MCH-1*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRÉS-GIL, José, Ignacio c/o Johnson & Johnson, E-45007 Toledo, ES
ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesús c/o Johnson & Johnson, E-45007 Toledo, ES
ÁLVAREZ-ESCOBAR, Rosa, María c/o Johnson & Johnson, E-45007 Toledo, ES
OYARZABAL SANTAMARINA, Julen c/o Johnson & Johnson, E-45007 Toledo, ES
DAUTZENBERG, Frank, Matthias, B-2340 Beerse, BE
MACRITCHIE, Jacqueline, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SIMPSON, Donald, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MARTINEZ GONZALEZ, Sonia c/o Johnson & Johnson, E-45007 Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 241/32*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/497*** ***A61P 11/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 966 165 A1***
C07D 451/04 ***A61K 31/4965*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06841065.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012320 20.12.2006
(87) WO 2007/071400 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526244
(54) • *PYRAZIN-DERIVATE ALS BLOCKIERER DES EPITHELIALEN NATRIUMKANALS*
• *PYRAZINE DERIVATIVES AS EPITHELIAL SODIUM CHANNEL BLOCKER*
• *DERIVES DE PYRAZINE EN TANT QUE BLOQUEUR DU CANAL SODIQUE EPITHELIAL*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COLLINGWOOD, Stephen, Paul, West Sussex RH12 5AB, GB
SMITH, Nichola, West Sussex RH12 5AB, GB
LEGRAND, Darren, Mark, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 249/00 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***C07D 249/08*** ***C07D 405/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 966 166 A1***
A61K 31/4196
(25) En (26) En
(21) 06820490.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004630 12.12.2006
(87) WO 2007/068905 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 GB 0525323
(54) • *1,2,4-TRIAZOL-1-YLBISPHENYLDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENDOCRINABHÄNGIGEN TUMOREN*
• *1,2,4-TRIAZOL-I-YL BISPHENYL DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF ENDOCRINE-DEPENDENT TUMOURS*
• *DERIVES DE 1,2,4-TRIAZOL-L-YL BISPHENYLE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS A DEPENDANCE ENDOCRINIENNE*
(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) WOO, Lok, Wai, Lawrence, Berkshire SL1 3XE, GB
JACKSON, Toby, Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael, John, Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Berkshre SL1 3XE, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 249/08*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** (11) **1 966 167 A1***
C07D 405/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841899.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002694 11.12.2006
(87) WO 2007/068814 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 FR 0512713
(54) • *DIARYLTRIAZOLMETHYLAMIN-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DIARYLTRIAZOLMETHYLAMINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DIARYLTRIAZOLMETHYLAMINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARTH, Francis, F-92160 Antony, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-92160 Antony, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 249/18 → (51) ***C08G 77/22***

(51) ***C07D 251/34*** ***C08G 18/38*** (11) **1 966 168 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06819809.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068987 28.11.2006
(87) WO 2007/060251 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512036
(54) • *VERBINDUNG MIT ISOCYANATFUNKTIONALITÄT, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG BEI EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
• *COMPOUND HAVING ISOCYANATE FUNCTIONALITY, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN A PROCESS FOR PREPARING A COATING*
• *COMPOSE A FONCTIONNALITE ISOCYANATE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS UN PROCEDE DE PREPARATION D'UN REVETEMENT*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Saint-Laurent D'Agny, FR
BARBEAU, Philippe, F-69740 Genas, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69190 Saint Fons, FR

---

(51) ***C07D 255/02*** ***C07D 273/02*** ***A61K 31/4245*** (11) **1 966 169 A2*** ***C07D 273/06*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 06830846.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070256 28.12.2006
(87) WO 2007/074169 2007/27 05.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.12.2005 US 755626 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR DIE INHIBIERUNG VON PHOSPHOLIPASE A2*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE INHIBITION OF PHOSPHOLIPASE A2*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER LA PHOSPHOLIPASE A2*
(71) Immupharma France SA, Technopole 40 Rue Marc Seguin F-BP 2118, 68060 Mulhouse Cedex, FR
(72) GUICHARD,Gilles, Wolfisheim, FR
LENA, Gersande, Julienas, FR
MULLER, Pascal, Geispolshein, FR
ROGNAN, Didier, Bilwisheim, FR
LAMBEAU, Gerard, Lecannet, FR
BOILARD, Eric, Brookline, MA 02446, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 261/00 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***C07D 261/08*** ***C07D 413/08*** ***C07D 417/08*** (11) **1 966 170 A2*** ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 06842247.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003671 11.12.2006
(87) WO 2007/072164 2007/26 28.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.12.2005 US 752780 P
20.06.2006 US 805233 P
(54) • *ÖSTROGENMODULATOREN*
• *ESTROGEN MODULATORS*
• *MODULATEURS D'OESTROGENES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BAILEY, Simon, San Diego, CA 92121, US
BARRETT, Stephen, Douglas, Ann Arbor, MI 48105, US
BRATTON, Larry, Don, Ann Arbor, MI 48105, US
FAKHOURY, Stephen, Alan, Ann Arbor, MI 48105, US
JENNINGS, Sandra, Marie, Ann Arbor, MI 48105, US
MITCHELL, Lorna, Helen, Ann Arbor, MI 48105, US
RAHEJA, Raj, Kumar, Ann Arbor, MI 48105, US
SHANMUGASUNDARAM, Veerabahu, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 261/08 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 261/20 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 263/34 → (51) ***C07D 277/56***

C07D 265/30 → (51) ***C07D 207/06***

---

(51) ***C07D 271/06*** ***C07D 401/12*** (11) **1 966 171 A1*** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 06841529.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070033 20.12.2006
(87) WO 2007/071742 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061623
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMINO)BENZAMIDEN UND SALZEN DAVON*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMINO)-BENZAMIDES AND THE SALTS THEREOF*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMINO)-BENZAMIDES ET DES SELS DE CEUX-CI*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ZERBAN, Georg, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
HAUSHERR, Arndt, 55122 Mainz, DE
HAMM, Rainer, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
KOCH, Gunter, 55270 Schwabenheim, DE
SCHLARB, Kerstin, 55606 Baerweiler, DE
SCHMITT, Heinz-Peter, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
WEYELL, Björn, 55459 Aspisheim, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 273/02 → (51) ***C07D 255/02***

C07D 273/06 → (51) ***C07D 255/02***

---

(51) ***C07D 275/02*** ***A61K 31/425*** (11) **1 966 172 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06837993.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044799 17.11.2006
(87) WO 2007/061909 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738340 P
(54) • *THIAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *THIAZOLES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *THIAZOLES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
JIANG, Jun, Norwood, MA 02062, US
BORELLA, Christopher, Bedford, MA 01730, US
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 277/28*** (11) **1 966 173 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841900.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002695 11.12.2006
(87) WO 2007/068815 2007/25 21.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 12.12.2005 FR 0512719
(54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARTH, Francis, F-92160 Antony, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-92160 Antony, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 277/38 → (51) ***C07D 277/56***

---

(51) ***C07D 277/46*** ***A61K 31/426*** (11) **1 966 174 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06831407.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/004743 19.12.2006
(87) WO 2007/071955 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 753299 P

(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AQUILA, Brian, Waltham, Massachusetts 02451, US
COOK, Donald, Waltham, Massachusetts 02451, US
DAKIN, Leslie, Waltham, Massachusetts 02451, US
IOANNIDIS, Stephanos, Waltham, Massachusetts 02451, US
LYNE, Paul, Waltham, Massachusetts 02451, US
SCOTT, David, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHENG, Xiaolan, Waltham, Massachusetts 02451, US

---

(51) ***C07D 277/48*** (11) **1 966 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840974.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012018 13.12.2006
(87) WO 2007/068473 2007/25 21.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525671
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BUDD, Emma, West Sussex RH12 5AB, GB
HATTO, Julia, Doris, Ida, West Sussex RH12 5AB, GB
HAYLER, Judy, Fox, West Sussex RH12 5AB, GB
LEGRAND, Darren, Mark, West Sussex RH12 5AB, GB
VALADE, Barbara, I-20030 Senago, IT
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 277/56*** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/426*** ***A61P 1/04*** ***C07D 277/38*** ***C07D 417/12*** (11) **1 966 176 A1*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/427*** ***C07D 263/34*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 06835878.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) SE 2006/001460 21.12.2006
(87) WO 2007/073296 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 SE 0502907
(54) • *HETEROCYCLISCHE GABA-B-MODULATOREN*
• *HETEROCYCLIC GABA-B MODULATORS*
• *MODULATEURS DE GABA-B HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAUER, Udo, S-431 83 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Linda, S-431 83 Mölndal, SE
SAXIN, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
SVENSSON, Tor, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 279/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 285/00 → (51) ***A01N 43/80***

C07D 295/02 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 295/06 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 295/096 → (51) ***C07D 311/92***

C07D 295/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 295/155 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 301/06*** ***B01J 29/072*** (11) **1 966 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856286.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000456 30.12.2005
(87) WO 2007/077565 2007/28 12.07.2007
(54) • *KATALYTISCHE EPOXIDIERUNG VON STYROL MIT MOLEKULAREM SAUERSTOFF UNTER EINSATZ VON METALL-IONENAUSGETAUSCHTEN ZEOLITHEN*
• *CATALYTIC EPOXIDATION OF STYRENE WITH MOLECULAR OXYGEN USING METAL ION EXCHANGED ZEOLITES*
• *EPOXYDATION CATALYTIQUE DE STYRENE AVEC DE L OXYGENE MOLECULAIRE EN UTILISANT DES ZEOLITHES A ECHANGE D IONS METALLIQUES*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) JASRA, Raksh Vir, Gujarat, IN
SEBASTIAN, Jince, Gujarat, IN
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***C07D 301/06*** (11) **1 966 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814126.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034393 01.09.2006
(87) WO 2007/050193 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 257955
(54) • *EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UMFASSEND EINEN POLYMERVERKAPSELTEN EDELMETALLKATALYSATOR, DER EIN IONENAUSTAUSCHERHARZ UMFASST*
• *EPOXIDATION PROCESS COMPRISING A POLYMER-ENCAPSULATED NOBLE METAL CATALYST COMPRISING AN ION-EXCHANGE RESIN*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION COMPRENANT UN CATALYSEUR DE METAL NOBLE ENCASPULE PAR UN POLYMERE COMPRENANT UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***C07D 307/79*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 966 179 A2*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06848324.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049551 27.12.2006
(87) WO 2007/076159 2007/27 05.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.12.2005 US 754395 P
09.02.2006 US 772250 P
23.02.2006 US 776311 P
25.05.2006 US 809147 P
08.06.2006 US 812579 P
08.08.2006 US 836557 P
10.08.2006 US 837407 P
05.10.2006 US 850184 P
15.11.2006 US 859332 P
07.12.2006 US 873680 P
(54) • *REINES DARIFENACIN-HYDROBROMID OHNE OXIDIERTES DARIFENACIN UND SALZE DARAUS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DARIFENACIN HYDROBROMIDE COMPOSITION SUBSTANTIALLY FREE OF OXIDIZED DARIFENACIN AND SALTS THEREOF AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *BROMHYDRATE DE DARIFENACINE PUR SENSIBLEMENT EXEMPT DE DARIFENACINE OXYDEE, SELS DE CELUI-CI, ET PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) MERLI, Valeriano, I-23894 Cremella Lecco, IT
CANAVESI, Augusto, I-22070 Locate Varesino, IT
DAVERIO, Paola, I-20058 Villasanta, IT
VAILATI, Alessandra, I-20038 Seregno, IT
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 307/85 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 307/87 → (51) ***C07C 215/30***

C07D 307/94 → (51) ***C07D 209/54***

C07D 311/36 → (51) ***B01D 15/00***

C07D 311/78 → (51) ***A61K 31/352***

---

(51) ***C07D 311/92*** ***C07D 295/096*** (11) **1 966 180 A1*** ***G03C 1/73***
(25) En (26) En
(21) 06839020.2 (22) 05.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/046415 05.12.2006
(87) WO 2007/078529 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 US 314142
(54) • *PHOTOCHROME, INDENOKONDENSIERTE NAPHTHOPYRANE*
• *PHOTOCHROMIC INDENO-FUSED NAPHTHOPYRANS*
• *NAPHTHOPYRANES INDENOFUSIONNES PHOTOCHROMIQUES*
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C07D 317/66*** ***C07C 235/24*** ***C07C 251/48*** ***A61P 31/12*** (11) **1 966 181 A2*** ***C07C 237/04*** ***A61K 31/36***
(25) En (26) En
(21) 06851777.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045950 01.12.2006
(87) WO 2008/051244 2008/18 02.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 01.12.2005 US 741772 P

(54) • *ANTHRANILSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDULNG VON INFEKTIONEN MIT HEPATITIS-C-VIRUS*
• *ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES USEFUL IN TREATING INFECTION WITH HEPATITIS C VIRUS*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BLOOM, Jonathan David, Piermont, NY 10968, US
INSAF, Shabana, Springfield, MO 65810, US
NITTOLI, Thomas, Pearl River, NY 10965, US
SUTHERLAND, Alan Gordon, New City, NY 10956, US
CURRAN, Kevin J., Nyack, NY 10960, US
WHELESS, Karen, Pearl River, NY 10965, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 317/68 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 333/04 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 333/28 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 333/34*** ***A61K 31/381*** (11) **1 966 182 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06829847.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012473 22.12.2006
(87) WO 2007/071440 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526255
(54) • *INHIBITOREN DER CCR9-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF CCR9 ACTIVITY*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITE DU RECEPTEUR CCR9*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CARBALLIDO HERRERA, José, M., A-1235 Wien, AT
JAKSCHE, Herbert, A-1235 Wien, AT
LEHR, Philipp, A-1235 Wien, AT
WERNER, Gudrun, A-1235 Wien, AT
WINISKI, Anthony, A-1235 Wien, AT
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 333/36 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/501*** ***A61P 35/00*** ***C07D 403/04*** (11) **1 966 183 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06840480.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002053 18.12.2006
(87) WO 2007/071023 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 751874 P
(54) • *HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON STEAROYL-COENZYM A-DELTA-9-DESATURASE*
• *HETEROAROMATIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF STEAROYL-COENZYME A DELTA-9 DESATURASE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE STÉAROYL-COENZYME A DELTA-9 DÉSATURASE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) DESCHENES, Denis, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FORTIN, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OBALLA, Renata, M., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
RAMTOHUL, Yeeman, K., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/517*** (11) **1 966 184 A2*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06841392.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069795 18.12.2006
(87) WO 2007/071632 2007/26 28.06.2007
(88) 30.08.2007
(30) 20.12.2005 DK 200501801
21.12.2005 US 752036 P
(54) • *PYRIDINYLCHINAZOLINDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *PYRIDINYL-QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*
• *DERIVES DE PYRIDINYL-QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION MEDICALE*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-3500 Værløse, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 966 185 A2*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/454*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06849104.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047673 14.12.2006
(87) WO 2007/078813 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 19.12.2005 US 751678 P
(54) • *2-AMINO-5-PIPERIDINYLIMIDAZOLON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR ß-SEKRETASE-MODULATION*
• *2-AMINO-5-PIPERIDINYLIMIDAZOLONE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR ß-SECRETASE MODULATION*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-5-PIPÉRIDINYLIMIDAZOLONE ET APPLICATIONS À LA MODULATION DE LA ß-SECRÉTASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHOU, Ping, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, Pennsylvania 19468, US
LI, Yanfang, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
NOWAK, Pawel, Wojciech, Montvale, New Jersey 07645, US
COLE, Derek, Cecil, New City, New York 10956, US
MANAS, Eric, Steven, Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, US
FAN, Yi, Robbinsville, New Jersey 08691, US
YAN, Yinfa, Bedminster, New Jersey 07921, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 295/155*** (11) **1 966 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839783.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/022637 26.10.2007
(87) WO 2008/051597 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 854774 P
22.11.2006 US 860624 P
11.12.2006 US 874420 P
14.06.2007 US 934911 P
05.07.2007 US 958367 P
02.08.2007 US 963238 P
05.09.2007 US 967617 P
25.09.2007 US 995332 P
05.10.2007 US 997849 P
11.10.2007 US 979256 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMATINIB*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMATINIB*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'IMATINIB*
(71) Sicor Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) MACDONALD, Peter, Gentilino, CH
ROSSETTO, Pierluigi, Balerna, CH
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/54***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 401/08*** ***C07D 211/60*** ***C07D 211/78*** ***C07D 417/08*** ***C07D 407/06*** ***C07D 413/14*** ***A61P 29/00*** (11) **1 966 187 A1*** ***C07D 241/04*** ***C07D 403/08*** ***C07D 403/06*** ***C07D 413/06*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 06831403.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004732 18.12.2006
(87) WO 2007/071952 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 GB 0525957
(54) • *ALS ANTAGONISTEN VON C-C-CHEMOKINEN (CCR2B UND CCR5) ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN GEEIGNETE PIPERAZIN-VERBINDUNGEN*

- *PIPERAZINE COMPOUNDS USEFUL AS ANTAGONISTS OF C-C CHEMOKINES (CCR2B AND CCR5) FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
- *PIPÉRAZINES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CHIMIOKINES C-C (CCR2B ET CCR5) DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOWER, Justin, Fairfield, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
KENNY, Peter, Wedderburn, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
POYSER, Jeffrey, Philip, Cheshire SK11 8PT, GB

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 237/28***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 235/28*** (11) **1 966 188 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742610.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003587 19.04.2006
(87) WO 2007/079784 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061720
(54)
- *ENANTIOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON BENZIMIDAZOLDERIVATEN UND IHREN SALZEN*
- *ENANTIOSELECTIVE PREPARATION OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR SALTS*
- *FABRICATION ENANTIOSELECTIVE DE DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET DE LEURS SELS*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) JIANG, Biao, Shanghai 200032, CN
ZHAO, Xiao-Long, Shanghai 200032, CN
DONG, Jia-Jia, Shanghai 200032, CN
WANG, Wan-Jun, Shanghai 200032, CN
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 239/94*** ***A61P 35/00*** (11) **1 966 189 A1*** ***A61K 31/517***
(25) De (26) De
(21) 06819573.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068598 17.11.2006
(87) WO 2007/068552 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05111955
02.08.2006 EP 06118305
(54)
- *BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BICYCLIC HETEROCYCLES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *HETEROCYCLES BICYCLIQUES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
SOYKA, Rainer, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4725*** (11) **1 966 190 A1*** ***C07D 409/14*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06840991.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012112 15.12.2006
(87) WO 2007/071348 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05027720
(54)
- *ISOCHINOLIN-AMINOPYRAZOL-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL ZUR KREBSBEHANDLUNG*
- *ISOQUINOLINE AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *DÉRIVÉS D'AMINOPYRAZOLE DE TYPE ISOQUINOLÉINE, LEUR FABRICATION ET APPLICATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Shanghai 201210, CN
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
MERTENS, Alfred, 69198 Schriesheim, DE
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH,Patent Department (TR-E), Postfach 1152, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/497*** (11) **1 966 191 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06841410.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069815 18.12.2006
(87) WO 2007/071639 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112646
(54)
- *SUBSTITUIERTE PYRADINON-DERIVATE ALS ALPHA2-ADRENOREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *SUBSTITUTED PYRAZINONE DERIVATIVES AS ALPHA2C-ADRENORECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DERIVES DE PYRAZINONE SUBSTITUEE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA2C*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, E-45007 Toledo, ES
ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesús, E-45007 Toledo, ES
LINARES DE LA MORENA, Maria Lourdes, E-45007 Toledo, ES
MARTINEZ GONZALEZ, Sonia, E-45007 Toledo, ES
OYARZABAL SANTAMARINA, Julen, E-45007 Toledo, ES
PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquin, E-45007 Toledo, ES
VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES
DRINKENBURG, Wilhelmus, Helena, Ignatius, Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 271/06***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 966 192 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06809250.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003349 20.11.2006
(87) WO 2007/063384 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 01.12.2005 US 741252 P
(54)
- *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
- *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
- *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) KATH, John, Charles, San Diego, CA 92121, US
LUZZIO, Michael, Joseph, Groton, CT 06340, US
LAGRECA, Susan, Deborah, Groton, CT 06340, US
PATEL, Nandini, Chaturbhai, Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 966 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841321.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069509 11.12.2006
(87) WO 2007/071576 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112639
(54)
- *NEUES SALZ UND POLYMORPH DES DPP-IV-HEMMERS*
- *NEW SALT AND POLYMORPH OF DPP-IV INHIBITOR*

- *NOUVEAU SEL ET POLYMORPHE D UN INHIBITEUR DE DPP-IV*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUBENDORF, André, F-68510 Uffheim, FR
GRASSMANN, Olaf, 79400 Kandern, DE
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
KUEHNE, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MOOG, Regina, 79104 Freiburg, DE
SCHWITTER, Urs, CH-4153 Reinach, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 241/20***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/32***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 405/02 → (51) ***A61K 31/352***

(51) ***C07D 405/04*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 966 194 A2***
C07D 409/14 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06838057.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044890 17.11.2006
(87) WO 2007/061948 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 23.11.2005 US 739129 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 5-HETEROARYL-1-PHENYLPYRAZOL ALS CANNABINOIDMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED 5-HETEROARYL-1-PHENYL-PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*
• *MODULATEURS DE CANNABINOIDES 5-HETEROARYL-1-PHENYL-PYRAZOLIQUES SUBSTITUES*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
PAN, Meng, Neshanic Station, NJ 08853, US
WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
LU, Huajun, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 405/06 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 413/04 → (51) ***A01N 43/80***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 413/08 → (51) ***C07D 261/08***

(51) ***C07D 413/10*** ***A61K 31/42*** (11) **1 966 195 A2***
A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 06839406.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047999 15.12.2006
(87) WO 2007/075459 2007/27 05.07.2007
(88) 31.01.2008
(30) 16.12.2005 US 751226 P
21.12.2005 US 752511 P
03.10.2006 US 849037 P
(54) • *5-ARYLISOXAZOLINE ZUR BEKÄMPFUNG WIRBELLOSER SCHÄDLINGE*
• *5-ARYL ISOXAZOLINES FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS*
• *5-ARYLISOXAZOLINES POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES INVERTEBRES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington, DE 19808, US
PAHUTSKI, Thomas, Francis, Jr., Elkton, MD 21921, US
SMITH, Benjamin, Kenneth, Newark, DE 19713, US
LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 413/10 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/08***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 277/56***

C07D 413/14 → (51) ***A01N 43/80***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 261/08***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 261/08***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 401/08***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/56***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/4436***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 419/04 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 419/14 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 451/04 → (51) ***C07D 241/32***

C07D 451/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 451/10*** (11) **1 966 196 A2***
A61K 31/46 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06845924.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048690 19.12.2006
(87) WO 2007/075838 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 19.12.2005 US 752672 P
27.12.2005 US 754530 P
23.01.2006 US 761437 P
15.02.2006 US 774051 P
07.03.2006 US 780310 P
10.07.2006 US 830231 P
20.07.2006 US 832189 P
03.08.2006 US 835200 P
03.08.2006 US 835201 P
07.08.2006 US 836037 P
12.10.2006 US 851223 P
18.10.2006 US 852740 P
(54) • *REINES UND STABILES TIOTROPIUM-BROMID*
• *PURE AND STABLE TIOTROPIUM BROMIDE*
• *BROMURE DE TIOTROPIUM PUR ET STABLE*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) VOLONTÈ, Roberta, I-22069 Rovellasca (co), IT
DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
SCARPITTA, Francesca, I-10015 Ivrea (to), IT
PONTIROLI, Alessandro, S. Maria Della Versa (PV), IT
CASALONE, Roberto, I-13048 Santhia' (vc), IT
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 453/02*** (11) **1 966 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 07839753.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/022479 23.10.2007
(87) WO 2008/051539 2008/18 02.05.2008
(88) 31.07.2008
(30) 23.10.2006 US 853840 P
28.11.2006 US 861488 P
29.11.2006 US 861847 P
01.02.2007 US 899102 P
01.02.2007 US 899109 P
20.03.2007 US 919165 P
14.08.2007 US 955679 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALONOSETRONSALZEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING PALONOSETRON SALTS*
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION DE SELS DE PALONOSETRON*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) ROSSETTO, Pierluigi, Balerna, CH
MACDONALD, Peter, Lindsay, Gentilino, CH
BIGATTI, Ettore, Balerna, CH
BANFI, Gaia, Lentate Sul Seveso (MI), IT
TENTORIO, Dario, Vigano (lc), IT
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 966 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826564.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041487 24.10.2006
(87) WO 2007/050612 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 730165 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON BETA-SEKRETASE (BACE) GEEIGNETE 2-AMINO-3,4-DIHYDROPYRIDO[3,4-D]PYRIMIDINDERIVATE*
• *2-AMINO-3,4-DIHYDRO-PYRIDOÝ3,4-D¨PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-3,4-DIHYDRO-PYRIDOÝ3,4-D¨PYRIMIDINE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BÊTA-SECRÉTASE (BACE)*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) REITZ, Allen, B., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
LUO, Chi, New Hope, Pennsylvania 18938, US
HUANG, Yifang, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
ROSS, Tina, M., Royersford, Pennsylvania 19468, US
BAXTER, Ellen, E., Glenside, Pennsylvania 19038, US
TOUNGE, Brett, A., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
PARKER, Michael, H., Chalfont, Pennsylvania 18914, US
STROBEL, Eric, D., Warrington, Pennsylvania 18976, US
REYNOLDS, Charles, H., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 966 199 A1***
A61K 31/4453 ***A61K 31/4462***
A61K 31/4465 ***A61P 3/04***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06829951.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068206 08.11.2006
(87) WO 2007/057329 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 EP 05110949
(54) • *AZAINDOL-2-CARBOXAMID-DERIVATE*
• *AZAINDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D' AZAINDOLE-2-CARBOXAMIDE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 966 200 A1***
C07D 471/14 ***A61P 37/06***
A61P 11/06 ***A61P 17/00***
A61P 25/28 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61K 31/437***
C07D 451/04
(25) En (26) En
(21) 06835198.0 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326327 25.12.2006
(87) WO 2007/077949 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378858
(54) • *HETEROCYCLISCHE JANUSKINASE-3-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC JANUS KINASE 3 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE LA JANUS KINASE 3*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) INOUE, Takayuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TANAKA, Akira, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAKAI, Kazuo, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SASAKI, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI, Fumie, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAKAMI, Shohei, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
HATANAKA, Keiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAKAJIMA, Yutaka, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MUKOYOSHI, Koichiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
HAMAGUCHI, Hisao, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KUNIKAWA, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
HIGASHI, Yasuyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 966 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836958.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043156 03.11.2006
(87) WO 2007/064444 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 740058 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLPYRIDINEN*
• *IMPROVED METHOD OF PREPARATION FOR IMIDAZOLEPYRIDINES*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D IMIDAZOLEPYRIDINES*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) CANTRELL, Gary L., Troy, Illinois 62294, US
WANG, Peter X., Chesterfield, Missouri 63017, US
HALVACHS, Robert E., Belleville, Illinois 62223, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 966 202 A1***
C07D 487/04 ***A61K 31/395***
A61P 17/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 06839328.9 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/047369 12.12.2006
(87) WO 2007/070514 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 749905 P
02.06.2006 US 810231 P
10.10.2006 US 850625 P
03.11.2006 US 856872 P
16.11.2006 US 859404 P

(54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRROLO [2,3-B]PYRIDINE UND PYRROLO[2,3-B] PYRIMIDINE ALS JANUSKINASEINHIBITOREN*
• *HETEROARYL SUBSTITUTED PYRROLOÝ2,3-B¨PYRIDINES AND PYRROLOÝ2,3-B¨PYRIMIDINES AS JANUS KINASE INHIBITORS*
• *PYRROLOÝ2,3-B¨PYRIMIDINES ET PYRROLOÝ2,3-B¨PYRIDINES SUBSTITUEES PAR DES GROUPEMENTS HETEROARYLE EN TANT QU INHIBITEURS DE KINASE JANUS*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US
(72) RODGERS, James D., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
SHEPARD, Stacey, Voorhees, NJ 08043, US
MADUSKUIE, Thomas P., Wilmington, DE 19803, US
WANG, Haisheng, Hockessin, DE 19707, US
FALAHATPISHEH, Nikoo, Wilmington, DE 19810, US
RAFALSKI, Maria, Greenville, DE 19807, US
ARVANITIS, Argyrios G., Kennett Square, PA 19348, US
STORACE, Louis, Middletown, DE 19709, US
JALLURI, Ravi Kumar, Avondale, PA 19311, US
FRIDMAN, Jordan S., Newark, DE 19711, US
VADDI, Krishna, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/473*** ***A61P 7/02*** (11) **1 966 203 A2*** ***A61K 31/424*** ***A61K 31/5025***

(25) En (26) En
(21) 06845907.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/048646 20.12.2006
(87) WO 2007/075809 2007/27 05.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 22.12.2005 US 753214 P
(54) • *OXAZOLOISOCHINOLIN-DERIVATE ALS THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *OXAZOLOISOQUINOLINE DERIVATIVES AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'OXAZOLOISOQUINOLÉINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE THROMBINE*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
WANG, Yuguang, Monroe, NJ 08831, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 3/06*** (11) **1 966 204 A1*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06847063.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2006/002778 19.12.2006
(87) WO 2007/077313 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512924
(54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE OXIMDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL HETEROCYCLIC OXIME DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX DERIVES D OXIMES HETEROCYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) SUZENET, Franck, F-45800 Saint Jean de Braye, FR
GUILLAUMET, Gérald, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
PILLARD, Christelle, F-18160 La Celle Conde, FR
BASSENE, Carine, F-45800 Saint Jean de Braye, FR
DACQUET, Catherine, F-75017 Paris, FR
KTORZA, Alain, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-95000 Boisemont, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 966 205 A2***

(25) En (26) En
(21) 07852861.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/022321 16.10.2007
(87) WO 2008/048683 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 852153 P
06.02.2007 US 899974 P
26.03.2007 US 920349 P
(54) • *ERSTELLUNG VON 1H-IMIDAZO[4,5-C] QUINOLIN-4-AMINEN MITHILFE VON 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-4-PHTHALIMID-VERMITTLERN*
• *PREPARATION OF 1H-IMIDAZO[4,5-C] QUINOLIN-4-AMINES VIA 1H-IMIDAZO [4,5-C]QUINOLIN-4-PHTHALIMIDE INTERMEDIATES*
• *PRÉPARATION DE 1H-IMIDAZO[4,5-C] QUINOLÉIN-4-AMINES VIA DES INTERMÉDIAIRES DE 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLÉIN-4-PHTALIMIDE*

(71) Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvénytársaság, Pallagi Ut 13, 4042 Debrecen, HU
(72) HAJKO, Janos, 4028 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, 4031 Debrecen, HU
KOVACS, Piroska, 4030 Debrecen, HU
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/42***

---

(51) ***C07D 471/06*** ***C07D 471/22*** (11) **1 966 206 A1*** ***C07D 493/06*** ***H01L 51/00***

(25) De (26) De
(21) 06841589.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/070143 22.12.2006
(87) WO 2007/074137 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061997
(54) • *NAPHTHALINTETRACARBONSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HALBLEITER*
• *NAPHTHALENETETRACARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS SEMICONDUCTORS*
• *DERIVE DE L ACIDE NAPHTALINE TETRACARBOXYLIQUE ET SON UTILISATION EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07D 471/08*** ***C07D 487/08*** ***C07D 519/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 966 207 A2*** ***C07D 495/08*** ***A61K 31/506***

(25) En (26) En
(21) 06831737.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/003655 11.12.2006
(87) WO 2007/072158 2007/26 28.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 21.12.2005 US 752708 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *DÉRIVÉS PYRIMIDIQUES DESTINÉS À TRAITER UNE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ARCARI, Joel, Thomas, Groton, CT 06340, US
BHATTACHARYA, Samit, Kumar, Groton, CT 06340, US
BROSIUS, Arthur, Douglas, Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael, Joseph, Groton, CT 06340, US
NELSON, Kendra, Louise, Groton, CT 06340, US
PAN, Gonghua, Groton, CT 06340, US
SOUTHERS, James, Alfred, Jr., Groton, CT 06340, US
WISHKA, Donn, Gregory, Groton, CT 06340, US
XIAO, Jun, Groton, CT 06340, CN
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, CT3 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/439*** (11) **1 966 208 A1*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 06840977.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(86) EP 2006/012022 14.12.2006
(87) WO 2007/068475 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525673

(54) • *(1-AZABICYCLO[3.3.1]N0N-4-YL)-[5-(IH-INDOL-5-YL)HETEROARYL]-AMINE ALS CHOLINERGE LIGANDEN VON N-ACHR ZUR BEHANDLUNG PSYCHOTISCHER UND NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *(1-AZA-BICYCLOÝ3.3.1¨N0N-4-YL)-Ý5-(IH-INDOL-5-YL)-HETEROARYL¨-AMINES AS CHOLINERGIC LIGANDS OF THE N-ACHR FOR THE TREATMENT OF PSYCHOTIC AND NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *(1-AZA-BICYCLOÝ3.3.1¨N0N-4-YL)-Ý5-(1H-INDOL-5-YL)-HÉTÉROARYL¨-AMINES EN TANT QUE LIGANDS CHOLINERGIQUES DU N-ACHR DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES ET NEURODÉGÉNÉRATIFS*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FREDERIKSEN, Mathias, CH-4053 Basel, CH
FEUERBACH, Dominik, 79379 Müllheim, DE
HURTH, Konstanze, F-68300 Saint Louis, FR
KOLLER, Manuel, CH-3098 Schliern, CH
ROY, Bernard, Lucien, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/439*** (11) **1 966 209 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06846986.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR
(86) EP 2006/012023 14.12.2006
(87) WO 2007/068476 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525672
(54) • *[1H-INDOL-5-YL)-HETEROARYLOXY]-(1-AZA-BICYCLO-[3.3.1]-NONANE ALS CHOLINERGISCHE LIGANDEN DES N-ACHR ZUR BEHANDLUNG PSYCHOTISCHER UND NEURODEGENERATIVER LEIDEN*
• *[1H- INDOL- 5 -YL) -HETEROARYLOXY] -(1-AZA-BICYCLO [3.3.1] NONANES AS CHOLINERGIC LIGANDS OF THE N-ACHR FOR THE TREATMENT OF PSYCHOTIC AND NEURODEGENERATIVE DISORDERS.*
• *[(1H- INDOL- 5 -YL) -HETEROARYLOXY] -(1-AZA-BICYCLO [3.3.1] NONANES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS CHOLINERGIQUES DE N-ACHR POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES PSYCHOTIQUES ET NEURODEGENERATIFS.*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FEUERBACH, Dominik, 79379 Müllheim, DE
FREDERIKSEN, Mathias, CH-4053 Basel, CH
HURTH, Konstanze, F-68300 Saint Louis, FR
ROY, Bernard, Lucien, CH-1700 Fribourg, CH
WAGNER, Beatrix, 79540 Lörrach, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 471/08 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 471/22 → (51) ***C07D 471/06***

---

(51) ***C07D 473/16*** ***C07D 473/18*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/52*** (11) **1 966 210 A2*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06841057.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012311 20.12.2006
(87) WO 2007/071393 2007/26 28.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526246
(54) • *SULPHONAMIDANILIN-DERIVATE ALS JANUS-KINASE-HEMMER*
• *SULPHONAMIDOANILINE DERIVATIVES BEING JANUS KINASES INHIBITORS*
• *DERIVES SULPHONAMIDOANILINE CONSTITUANT DES INHIBITEURS DES JANUS KINASES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
COUPEZ, Bernard, F-68000 Colmar, FR
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
PISSOT SOLDERMANN, Carole, F-68128 Rosenau, FR
(74) Dyer, James, et al, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 473/18 → (51) ***C07D 473/16***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/38*** (11) **1 966 211 A1*** ***A61K 31/55*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06818796.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011277 24.11.2006
(87) WO 2007/079820 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061840
(54) • *TRIAZOLDERIVATE*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CEZANNE, Bertram, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
GRAEDLER, Ulrich, 69115 Heidelberg, DE
HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5517*** (11) **1 966 212 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06829158.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011411 28.11.2006
(87) WO 2007/079826 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061655
(54) • *DIAZEPINONE*
• *DIAZEPINONES*
• *DIAZÉPINONES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
BLAUKAT, Andree, 64367 Muehltal, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
ESDAR, Christina, 55128 Mainz, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4164*** (11) **1 966 213 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06829573.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011998 13.12.2006
(87) WO 2007/068465 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 EP 05027427
(54) • *TRICYCLISCHE LACTAMDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *TRICYCLIC LACTAM DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES DE LACTAME, LEUR FABRICATION ET LEUR EMPLOI EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
GOLLER, Bernhard, 82377 Penzberg, DE
KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, 4058 Basel, CH
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
RUEGER, Petra, 82377 Penzberg, DE
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
SCHUELL, Christine, 82377 Penzberg, DE
STAHL, Mark, 72076 Tuebingen, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH,Patent Department (TR-E), Postfach 1152, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** (11) **1 966 214 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 06847749.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048241 18.12.2006
(87) WO 2007/075567 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752634 P
(54) • *TRIAZOLPYRIDAZINE ALS TYROSINKINASEHEMMER*
• *TRIAZOLOPYRIDAZINES AS TYROSINE KINASE MODULATORS*
• *TRIAZOLOPYRIDAZINES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA TYROSINE KINASE*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LU, Tianbao, Churchville, PA 18966, US
ALEXANDER, Richard, Newark, DE 19711, US
CONNORS, Richard, W., Harleysville, PA 19438, US
CUMMINGS, Maxwell, D., Wayne, PA 19087, US
GALEMMO, Robert, A., Paoli, PA 19301, US
HUFNAGEL, Heather, Rae, Glenmoore, PA 19343, US
JOHNSON, Dana, L., Upper Black Eddy, PA 18972, US
KHALIL, Ehab, West Chester, PA 19380, US
LEONARD, Kristi, A., Flourtown, PA 19031, US
MARKOTAN, Thomas, P., Morgantown, PA 19543, US
MARONEY, Anna, C., Media, PA 19063, US
SECHLER, Jan, L., Doylestown, PA 18902, US
TRAVINS, Jeremy, M., Downingtown, PA 19335, US
TUMAN, Robert, W., Chalfont, PA 18914, US
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 7/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 966 215 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06848730.5 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070029 20.12.2006
(87) WO 2007/071738 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 753382 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS DDP-IV-HEMMER*
• *CONDENSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS DPP-IV INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DPP-IV*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BAESCHLIN, Daniel Kaspar, CH-4144 Arlesheim, CH
CLARK, David Edward, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DUNSDON, Stephen John, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FENTON, Garry, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FILLMORE, Amanda, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HARRIS, Neil Victor, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HIGGS, Christopher, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HURLEY, Christopher Antony, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
KRINTEL, Sussie Lerche, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
MACKENZIE, Robert Edward, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
OSTERMANN, Nils, 79589 Binzen, DE
SIROCKIN, Finton, F-68300 St. Louis, FR
SUTTON, Jonathan Mark, Flexmeadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4436***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 473/16***

(51) ***C07D 487/08*** ***C07C 209/86*** (11) **1 966 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830449.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069445 07.12.2006
(87) WO 2007/074034 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061956
(54) • *AUFARBEITUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HOCHREINEM TRIETHYLENDIAMIN*
• *WORKUP IN THE PREPARATION OF HIGH-PURITY TRIETHYLENEDIAMINE*
• *TRAITEMENT POUR LA FABRICATION DE TRIETHYLENE DIAMINE ULTRA PUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
CIPRIAN, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
RAULS, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
FRAUENKRON, Matthias, NL-2920 Kalmhout, NL
CAUWENBERGE, Gunther van, B-9140 Temse, BE
NOUWEN, Jan, B-2960 Brecht, BE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 487/08 → (51) ***C07D 471/08***

C07D 491/02 → (51) ***A61K 31/407***

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 966 217 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06829427.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011826 08.12.2006
(87) WO 2007/079862 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061170
(54) • *NEUE, ACYCLISCH SUBSTITUIERTE FUROPYRIMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL, ACYCLIC SUBSTITUTED FUROPYRIMIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE FUROPYRIMIDINES A SUBSTITUTION ACYCLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
BECKER, Eva-Maria, 42117 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
BECK, Hartmut, 50670 Köln, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
KLEIN, Martina, 40489 Düsseldorf, DE
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
HILLISCH, Alexander, 42651 Solingen, DE
KARIG, Gunter, 65719 Hofheim am Taunus, DE
MEININGHAUS, Mark, 42327 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 966 218 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06840964.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011825 08.12.2006
(87) WO 2007/079861 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061171
(54) • *NEUE, ZYKLISCH SUBSTITUIERTE FUROPYRIMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL, CYCLIC SUBSTITUTED FUROPYRIMIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE FUROPYRIMIDINES A SUBSTITUTION CYCLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
BECKER, Eva-Maria, 42117 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
BECK, Hartmut, 50670 Köln, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
KLEIN, Martina, 40489 Düsseldorf, DE
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
HILLISCH, Alexander, 42651 Solingen, DE
KARIG, Gunter, 65719 Hofheim am Taunus, DE
MEININGHAUS, Mark, 42327 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 493/06 → (51) ***C07D 471/06***

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 513/08*** ***A61P 7/02*** (11) **1 966 219 A1*** ***C07D 498/02*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06835304.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/005600 20.12.2006
(87) WO 2007/074995 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050129717
(54) • *VERFARHEN ZUR HERSTELLUNG VON S-(+)-CLOPIDOGREL DURCH RACEMATSPALTUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF S-(+)-CLOPIDOGREL BY OPTICAL RESOLUTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE S-(+)-CLOPIDOGREL PAR RESOLUTION OPTIQUE*
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) KIM, Nam Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-150, KR
LEE, Jin Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
KIM, Jae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, KR
LEE, Nam Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-842, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 495/08 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***C07D 495/14*** (11) **1 966 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848624.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046943 11.12.2006
(87) WO 2007/070393 2007/25 21.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.12.2005 US 301672
(54) • *MGLUR1-ANTAGONISTEN ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*

- *MGLUR1 ANATGONISTS AS THERAPEUTIC AGENTS*
- *ANTAGONISTES DES MGLUR1 UTILISES EN TANT QU AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MATASI, Julius, J., Monmouth Junction, NJ 08852, US
TULSHIAN, Deen, Lebanon, NJ 08833, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
KORAKAS, Peter, Roselle Park, NJ 07204, US
SILVERMAN, Lisa, S., Metuchen, NJ 08840, US
THAVALAKULAMGARA, Sasikumar, K., Edison, NJ 08820, US
QIANG, Li, Edison, NJ 08817, US
DOMALSKI, Martin, S., Verona, NJ 07044, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 498/02 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 498/04*** (11) **1 966 221 A1***
A61K 31/5383 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06820571.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004761 19.12.2006
(87) WO 2007/071966 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 753312 P
(54) • *PYRIMIDO-[4,5-B]-OXAZINE ZUR VERWENDUNG ALS DGAT-INHIBITOREN*
• *PYRIMIDO- [4, 5-]-OXAZINES FOR USE AS DGAT INHIBITORS*
• *PYRIMIDO-[4,5-]-OXAZINES POUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE DGAT*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) BIRCH, Alan, Martin, SK10 4TG, GB
KEMMITT, Paul, David, SK10 4TG, GB

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 966 222 A2***
A61K 31/429 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06838040.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044862 16.11.2006
(87) WO 2007/059341 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 16.11.2005 US 737702 P
(54) • *PYRAZOLOTHIAZOLE ALS PROTEINKINASEMODULATOREN*
• *PYRAZOLOTHIAZOLE PROTEIN KINASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LA PROTEINE KINASE A BASE DE PYRAZOLOTHIAZOLE*
(71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) BOUNAUD, Pierre-Yves, San Diego, CA 92115, US
HOPKINS, Stephanie, A., Poway, CA 92064, US
JEFFERSON, Elizabeth, Anne, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Mark, E., Ramona, CA 92065, US
WONG, Melissa, S., San Diego, CA 92123, US
KANOUNI, Toufike, Del Mar, CA 92014, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/08 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/08***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 473/16***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 7/00*** (11) **1 966 223 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06835607.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005907 29.12.2006
(87) WO 2007/078133 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050135900
18.07.2006 KR 20060067117
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT GRUPPE-4-ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN UNTER ANWENDUNG DAVON*
• *CATALYST COMPOSITION COMPRISING GROUP 4 TRANSITION METAL COMPLEXES AND METHOD FOR PREPARING POLYOLEFINS USING THE SAME*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE COMPRENANT DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DE GROUPE 4 ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES AU MOYEN DE CES DERNIERS*
(71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Choong-Hoon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Eun-Jung, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR
JUNG, Seung-Whan, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
LEE, Jung-A, Gangwon-do 230-854, KR
LEE, Bo-Ram, Seoul, 137-030, KR
LEE, Bun-Yeoul, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07F 7/00*** (11) **1 966 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846091.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049611 29.12.2006
(87) WO 2007/079240 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.12.2005 US 754799 P
(54) • *LICHTHÄRTBARE POLYMERE FÜR OPHTHALMISCHE ANWENDUNGEN*
• *PHOTOCURABLE POLYMERS FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS*
• *POLYMERES PHOTODURCISSABLES POUR DES APPLICATIONS OPHTALMOLOGIQUES*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) KENNEDY, Joseph, P., Akron, OH 44303, US
CHEN, Yaohong, Fairlawn, OH 44333, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07F 7/08 → (51) ***D06M 13/513***

(51) ***C07F 7/28*** (11) **1 966 225 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06835608.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005908 29.12.2006
(87) WO 2007/078134 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050135900
18.07.2006 KR 20060067117
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES AND PREPARATION METHODS THEREOF*
• *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Choong-Hoon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Eun-Jung, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR
JUNG, Seung-Whan, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
LEE, Jung-A, Gangwon-do 230-854, KR
LEE, Bo-Ram, Seoul, 137-030, KR
LEE, Bun-Yeoul, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

C07F 9/28 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***C07F 9/38*** ***C07F 9/6574*** ***A61P 31/20*** (11) **1 966 226 A2*** ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 06828083.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000130 08.12.2006
(87) WO 2007/065231 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.12.2005 GB 0525033
09.12.2005 GB 0526668
09.06.2006 GB 0611440
(54) • *ALS ANTIVIRALE MITTEL GEEIGNETE AZACYTOSINDERIVATE*
• *AZACYTOSINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *DERIVES D AZACYTOSINE UTILES EN TANT QU AGENTS ANTIVIRAUX*
(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, Flemingovo namesti 2, 166 10 Praha 6, CZ
(72) HOLY, Antonin, 250 96 Praha-Horni Pocernice, CZ
KRECMEROVÁ, Marcela, 198 00 Praha 9, CZ
PISKALA, Alois, 149 00 Praha 4, CZ
ANDREI, Graciela, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
SNOECK, Robert, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Bierbeek, BE
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE
NAESENS, Lieve, B-2870 Puurs, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***C07F 9/38*** ***A61K 31/663*** (11) **1 966 227 A1*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07853128.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/024048 16.11.2007
(87) WO 2008/060609 2008/21 22.05.2008
(30) 09.08.2007 US 954959 P
27.12.2006 US 877572 P
16.11.2006 US 859685 P
06.11.2007 US 985837 P
(54) • *KRISTALLFORMEN VON NATRIUMIBANDRONAT*
• *CRYSTALLINE FORMS OF IBANDRONATE SODIUM*
• *FORMES CRISTALLINES D'IBANDRONATE SODIQUE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) TURGEMAN, Eran, Herzelia, IL
LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46739 Hertzlia, IL
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
KOLTAI, Tamás, 42758 Netanya, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08013410.9

C07F 9/6574 → (51) ***C07F 9/38***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 966 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783458.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002998 31.07.2006
(87) WO 2007/078039 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050134837
(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN FÜR CHENODESOXYCHOLSÄURE*
• *PURIFICATION PROCESS FOR CHENODEOXYCHOLIC ACID*
• *PROCESSUS DE PURIFICATION D'ACIDE CHENODESOXYCHOLIQUE*
(71) Deawoong Chemical Co., Ltd., 906-5, Sangshin-ri, Hyangnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-922, KR
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 223-23, Sangdaewon dong Joongwon-gu, Sungnam-si Kyunggi-do 462-120, KR
(72) KIM, Tae Yi, Gyeonggi-do 449-778, KR
KIM, Young Soo, Gyeonggi-do 449-724, KR
LIM, Young Mook, Seoul 140-831, KR
KIM, Wol Young, Gyeonggi-do 463-851, KR
YOON, Yeon Jung, Gyeonggi-do 440-726, KR
JIN, Yong Suk, Gyeonggi-do 426-855, KR
LEE, Byung Goo, Gyeonggi-do 440-818, KR
CHOI, Soo Jin, Gyeonggi-do 463-828, KR
LEE, Sung Jae, Seoul 135-795, KR
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/17***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/46***

C07J 1/00 → (51) ***B01D 15/00***

(51) ***C07K 1/00*** ***A62B 7/10*** (11) **1 966 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814457.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035321 11.09.2006
(87) WO 2007/033083 2007/12 22.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 12.09.2005 US 716271 P
12.09.2005 US 716336 P
12.09.2005 US 716278 P
12.09.2005 US 716369 P
(54) • *SYSTEME ZUR ENTFERNUNG VON DIMETHYLSULFOXID (DMSO) ODER VERWANDTEN VERBINDUNGEN, ODER DAMIT ASSOZIIERTEN GERÜCHEN*
• *SYSTEMS FOR REMOVING DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO) OR RELATED COMPOUNDS, OR ODORS ASSOCIATED WITH SAME*
• *SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE DIMÉTHYLSULFOXYDE (DMSO), COMPOSÉS CONNEXES OU ODEURS ASSOCIÉES À CETTE SUBSTANCE*
(71) Abela Pharmaceuticals, Inc., 21581 Midcrest Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) CLAUSSEN, Harvey, L., Portland, Oregon 97232, US
COZEAN, Colette, Lake Forest, California 92630, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 1/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 1/00 → (51) ***C12P 21/04***

(51) ***C07K 1/04*** (11) **1 966 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845499.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047854 15.12.2006
(87) WO 2007/078868 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 322268
(54) • *MASSIV PARALLELE SYNTHESE BIOPOLYMERER ARRAYS*
• *MASSIVELY PARALLEL SYNTHESIS OF BIOPOLYMERIC ARRAYS*
• *SYNTHESE MASSIVEMENT PARALLELE DE MATRICES BIOPOLYMERES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RAJASOKARAN, John J., Los Altos, CA 94022, US
CABEZAS, Edelmira, Sunnyvale, CA 94085, US
FIDANZA, Jacqueline A., San Francisco, CA 94133, US
TIWARI, Gunjan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***C07K 1/113*** ***A61K 8/49*** (11) **1 966 231 A1*** ***A61Q 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06841161.0 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012526 23.12.2006
(87) WO 2007/076993 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05028311
16.03.2006 EP 06005438
17.11.2006 EP 06023953
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON DISULFIDBRÜCKEN*
• *PROCESS FOR FORMING DISULPHIDE BRIDGES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE PONTS DISULFURE*
(71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
(72) KNORR, Karsten, 47807 Krefeld, DE
EMGENBROICH, Marco, 41466 Neuss, DE
BÜNGENER, Carsten, 52499 Baesweiler, DE
(74) Schönbohm, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***C07K 1/20*** ***C07K 14/54*** (11) **1 966 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841561.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070103 21.12.2006
(87) WO 2007/071768 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112865
(54) • *REINIGUNG VON PROTEINEN MITTELS VORBEREITENDER UMKEHRPHASEN-CHROMATOGRAPHIE*
• *PURIFICATION OF PROTEINS USING PREPARATIVE REVERSE PHASE CHROMATOGRAPHY (RPC)*
• *PURIFICATION DE PROTEINES PAR CHROMATOGRAPHIE PREPARATIVE EN PHASE INVERSE (RPC)*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) RASMUSSEN, Daniel E., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
STABY, Arne, DK-2880 Bagsværd, DK
NIELSEN, John, Strikart, DK-2770 Kastrup, DK
SCHOU, Ole, DK-4773 Stensved, DK
(74) Winther, Kamilla, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 5/00 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C07K 5/02*** ***C07D 209/52*** (11) **1 966 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851460.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043950 13.11.2006
(87) WO 2008/010831 2008/04 24.01.2008
(30) 14.11.2005 US 736542 P
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL-3-(N-[(TERT-BUTYLAMINO)CARBONYL]-3-METHYL-L-VALYL)-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-CARBOXAMID UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *AN OXIDATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL-3-{N-[(TERT-BUTYLAMINO)CARBONYL]-3-METHYL-L-VALYL}-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE AND RELATED COMPOUNDS*

- *PROCÉDÉ D'OXYDATION DESTINÉ À LA PRÉPARATION DE N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL]-3-(N-[(TERT-BUTYLAMINO)CARBONYL]-3-METHYL-L-VALYL)-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE, ET COMPOSÉS ASSOCIÉS*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US
XIE, Ji, Edison, NJ 08817, US
RASHATASAKHON, Paitoon, Samutsakhon, 74000, TH
CHEN, Frank, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US
POIRIER, Marc, Stewartsville, NJ 08886, US
SPRAGUE, Victoria, M., North Plainfield, NJ 07060, US
(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 5/12 → (51) ***A61K 38/12***

C07K 7/00 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 966 234 A2***
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 06846806.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062601 26.12.2006
(87) WO 2007/076501 2007/27 05.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.12.2005 US 753677 P
(54) • *PEPTIDE ZUM TARGETING VON ENDOMETRIOSEZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ENDOMETRIOSIS CELL TARGETING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDE DE CIBLAGE DE CELLULE D'ENDOMETRIOSE ET SES UTILISATIONS*
(71) The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) FUKUDA, Michiko, La Jolla, CA 92037, US
AOKI, Daisuke, Tokyo, 160-8582, JP
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07K 14/15 → (51) ***C12N 15/867***

C07K 14/155 → (51) ***C12N 15/867***

(51) ***C07K 14/195*** (11) **1 966 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848843.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049637 29.12.2006
(87) WO 2007/076162 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754878 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE CATHELICIDINPEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL CATHELICIDIN PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS DE CATHELICIDINE*
(71) Kansas State University Research Foundation, Research Park Building 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502-5020, US
(72) MELGAREJO, Tonatiuh, Manhattan, Kansas 66502, US
BLECHA, Frank, Manhattan, Kansas 66502, US
SANG, Yongming, Manhattan, Kansas 66502, US
ORTEGA, Maria Teresa, Manhattan, Kansas 66502, US
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07K 14/31 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/37*** (11) **1 966 236 A1***
C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 06830618.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069703 14.12.2006
(87) WO 2007/068735 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DK 200501770
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/44***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/79***

(51) ***C07K 14/505*** (11) **1 966 237 A2***
C12N 15/01
(25) En (26) En
(21) 06830107.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/068859 23.11.2006
(87) WO 2007/060213 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111262
24.11.2005 EP 05111265
22.12.2005 US 753668 P
22.12.2005 US 753706 P
(54) • *ERYTHROPOIETIN-POLYPEPTIDE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *ERYTHROPOIETIN POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DÉRIVÉS DE L'ÉRYTHROPOIÉTINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) ABDERRAHIM, Hadi, F-94700 Maisons-Alfort, FR
PRIMAS, Gwenael, F-91580 Auvers St Georges, FR
CHVATCHKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH
MAUNDRELL, Kinsey, CH-2224 Chêne-Bougeries, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) ***C07K 14/54*** (11) **1 966 238 A1***
A61K 38/20 ***C12N 15/24***
C12N 15/62 ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06846989.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012301 20.12.2006
(87) WO 2007/076933 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755382 P
(54) • *INTERLEUKIN-12P40-VARIANTEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *INTERLEUKIN-12P40 VARIANTS WITH IMPROVED STABILITY*
• *VARIANTS DE POLYPEPTIDES P40 DE L'INTERLEUKINE 12 AYANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WEBSTER, Gordon D., Cambridge 02138, US
MCKENZIE, Suzanne P., West Newton 02420, US
LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
STEIN, Pascal André, Boston, MA 02120, US

C07K 14/54 → (51) ***C07K 1/20***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 14/765*** (11) **1 966 239 A1***
A61K 38/38
(25) De (26) De
(21) 06829547.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011970 13.12.2006
(87) WO 2007/079886 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062043
(54) • *OKTANOATREDUZIERTES HUMAN ALBUMIN*
• *OCTANOATE-REDUCED HUMAN ALBUMIN*
• *ALBUMINE HUMAINE A TENEUR REDUITE EN OCTANOATE*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KIESSLING, Peter, 35037 Marburg, DE
BOSSE, Dietrich, CH-1792 Cordast, CH
ZEISS, Johannes, 35041 Marburg, DE
DIDERRICH, Gaston, 35075 Gladenbach, DE
(74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

(51) ***C07K 14/79*** (11) **1 966 240 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 06806526.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010271 25.10.2006
(87) WO 2007/076904 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 EP 05028755
(54) • *ALS ZELLPENETRIERENDE PEPTIDE GEEIGNETE PEPTIDE*
• *PEPTIDES USEFUL AS CELL-PENETRATING PEPTIDES*
• *PEPTIDES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QUE PEPTIDES PÉNÉTRANT LES CELLULES*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BROCK, Roland, 72074 Tübingen, DE
FISCHER, Rainer, 80796 München, DE
FOTIN-MLECZEK Mariola, 71065 Sindelfingen, DE
HUFNAGEL Hansjörg, 82319 Söcking, DE

WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE

(51) ***C07K 16/08*** ***A61K 39/42*** (11) **1 966 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06818145.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000686 04.12.2006
(87) WO 2007/065433 2007/24 14.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 05.12.2005 DK 200501720
(54) • *REKOMBINANTER POLYKLONALER ANTI-ORTHOPOXVIRUS-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-ORTHOPOXVIRUS RECOMBINANT POLYCLONAL ANTIBODY*
• *ANTICORPS POLYCLONAL RECOMBINANT ANTI-ORTHOPOXVIRUS*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) JENSEN, Allan, DK-3480 Fredensborg, DK
LANTTO, Johan, SE-227 36 Lund, SE
HANSEN, Margit, Haahr, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
RASMUSSEN, Lone, Kjær, deceased, DK
RASMUSSEN, Søren, Kofoed, DK-4000 Roskilde, DK
STEINAA, Lucilla, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 966 242 A1*** ***C07K 16/46*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06820440.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/004559 05.12.2006
(87) WO 2007/066106 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742992 P
11.01.2006 US 758355 P
(54) • *LIGANDEN MIT BINDUNGSSPEZIFITÄT FÜR EGFR UND/ODER VEGF UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *LIGANDS THAT HAVE BINDING SPECIFICITY FOR EGFR AND/OR VEGF AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *LIGANDS PRESENTANT UNE SPECIFICITE DE LIAISON AVEC L'EGFR ET/OU LE VEGF ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 OWG, GB
(72) IGNATOVICH, Olga, CB4 0WG, GB
HOLMES, Steve, CB4 0WG, GB
BECKMANN, Roland, CB4 0WG, GB
LIU, Haiqun, CB4 0WG, GB
DE WILDT, Rudolf, M. T., CB4 0WG, GB
JESPERS, Laurent, S., CB4 0WG, GB
STEWARD, Michael, CB4 0WG, GB
(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07K 16/22*** ***A61K 39/395*** (11) **1 966 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840328.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062397 20.12.2006
(87) WO 2007/076391 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753956 P
(54) • *TGF-BETA-BINDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TGF-BETA BINDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SE LIANT AUX TGF-BETA*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) JONES, Bryan, Edward, Carmel, Indiana 46032, US
PANCOOK, James, D., San Diego, California 92131, US
ROWLINSON, Scott, William, Zionsville, Indiana 46077, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** ***C07K 14/54*** (11) **1 966 244 A1*** ***A61P 35/00*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06829726.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012236 19.12.2006
(87) WO 2007/076927 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755383 P
(54) • *DIE BINDUNG VON MIT IL-6RALPHA KOMPLEXIERTEM IL-6 AN GP130 VERHINDERNDE ANTI-IL-6-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-IL-6 ANTIBODIES PREVENTING THE BINDING OF IL-6 COMPLEXED WITH IL-6RALPHA TO GP130*
• *ANTICORPS CONTRE L'INTERLEUKINE 6 EMPECHANT LA LIAISON DE L'IL6 ET DE L'IL-6RALPHA A GP130*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WAY, Jeffrey C., Cambridge, MA 02138, US
GILLIES, Stephen D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
LIU, Yuan, Billerica, MA 01821, US

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 966 245 A1*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 06829801.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012365 21.12.2006
(87) WO 2007/076950 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755609 P
(54) • *ANTI-CD19-ANTIKÖRPER MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT*
• *ANTI-CD19 ANTIBODIES WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *ANTICORPS ANTI-CD19 D'IMMUNOGENICITE REDUITE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SUPER, Michael, Lexington, MA 02421, US
DAVIS, Jonathan, H., Auburndale, MA 02466, US
STEIN, Pascal, André, Boston, MA 02120, US

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 16/42 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 16/46*** ***A61K 39/395*** ***C12P 21/06*** (11) **1 966 246 A2*** ***C12N 1/21*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06839077.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046510 05.12.2006
(87) WO 2007/067596 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742592 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NADELLOSEN VERABREICHUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR NEEDLELESS DELIVERY OF ANTIBODIES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A L'APPORT, SANS AIGUILLE, D'ANTICORPS*
(71) Trinity Biosystems, Inc., 1445 Adams Drive Building 16, Suite 1317, Menlo Park, CA 94025-1438, US
(72) MRSNY, Randall, J., Los Altos, CA 94022, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/24***

C08B 1/00 → (51) ***C08J 3/09***

(51) ***C08C 19/02*** ***C08L 9/00*** (11) **1 966 247 A1*** ***C08F 136/06***
(25) De (26) De
(21) 06829484.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011892 11.12.2006
(87) WO 2007/079872 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061473
(54) • *HOCHGEFÜLLTE KAUTSCHUKMISCHUNGEN UND VULKANISATE AUF BASIS VON HYDRIERTEN VINYLPOLYBUTADIENEN*
• *HIGHLY FILLED RUBBER MIXTURES AND VULCANIZATES BASED ON HYDROGENATED VINYLPOLYBUTADIENES*
• *MELANGES DE CAOUTCHOUC HAUTEMENT CHARGES ET VULCANISAT A BASE DE VINYLPOLYBUTADIENE HYDROGENE*
(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE
(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
BISCHOFF, Andreas, 41541 Dormagen, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 2/00 → (51) ***C08J 5/20***

(51) ***C08F 2/18*** ***C08F 2/44*** ***C08L 33/08*** (11) **1 966 248 A1*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06830495.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069520 11.12.2006
(87) WO 2007/074041 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062027
10.02.2006 EP 06101550

(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON POLYMEREN, DIE EINEN FLUORESZENZFARBSTOFF ENTHALTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUM MARKIEREN VON MATERIALIEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF POLYMERS WHICH COMPRISE A FLUORESCENT DYE, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE FOR MARKING MATERIALS*
• *DIPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES CONTENANT DES COLORANTS FLUORESCENTS, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR LE MARQUAGE DE MATERIAUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEHRENS, Sven Holger, 68159 Mannheim, DE
CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
GEISSLER, Ulrike, 68167 Mannheim, DE
HENTZE, Hans-Peter, 68161 Mannheim, DE
JUNG, Marc Rudolf, 67547 Worms, DE
KAUB, Hans-Peter, 67122 Altrip, DE
NORD, Simon, 67354 Römerberg, DE

---

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 2/00*** ***C08F 20/00*** (11) **1 966 249 A1*** ***C08F 20/06***
(25) En (26) En
(21) 06848164.7 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049284 26.12.2006
(87) WO 2007/079080 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 275370
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN POLYMERISATION VON VINYLMONOMEREN*
• *METHOD OF FREE RADICALLY POLYMERIZING VINYL MONOMERS*
• *MÉTHODE DE POLYMÉRISATION RADICALAIRE DE MONOMÈRES VINYLIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ELLIS, Mark F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARK, Peter A., Cottage Grove, Minnesota 55016, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 2/46 → (51) ***C07C 69/92***

---

(51) ***C08F 6/02*** (11) **1 966 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837418.0 (22) 13.11.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/043942 13.11.2006
(87) WO 2007/059013 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735956 P
(54) • *ENTFÄRBUNG VON OLIGOMEREN*
• *DECOLORIZATION OF OLIGOMERS*
• *DECOLORATION D' OLIGOMERES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
The University of Pennsylvania, Franklin Building, Room P221 3451 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WAYLAND, Bradford, B., Philadelphia, PA 19143, US
LU, Zhi, Phillipsburg, NJ 08865, US
GRIDNEV, Alexei, A., Wilmington, DE 19803, US
DARLING, Thomas, Robert, Wilmington, DE 19810, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwaelte Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

---

(51) ***C08F 6/02*** ***C08F 6/10*** ***G03F 7/00*** ***C08G 61/00*** ***C08L 25/18*** (11) **1 966 251 A1*** ***C08F 6/12*** ***C08J 3/00*** ***C08L 65/00***
(25) En (26) En
(21) 06838000.5 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/044808 17.11.2006
(87) WO 2007/078445 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753309 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER FOTOLACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING STABLE PHOTORESIST COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS STABLES POUR PHOTORESIST*
(71) Dupont Electronic Polymers L.P., Research Triangle Park 14 T.W. Alexander Drive, 27709 NC, US
(72) RUSSELL, William Richard, Miamiburg, OH 45342, US
SCHUTZ, John Anthony, Kettering, OH 45429, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 6/10 → (51) ***C08F 6/02***

C08F 6/10 → (51) ***C08F 6/28***

C08F 6/12 → (51) ***C08F 6/02***

---

(51) ***C08F 6/28*** ***C08F 6/10*** (11) **1 966 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 06829700.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012179 18.12.2006
(87) WO 2007/071356 2007/26 28.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.12.2005 GB 0525864
(54) • *VERAFHREN ZUR ENTFERNUNG VON RESTEN FLÜCHTIGER MONOMERE AUS EINEM POLYMER IN PULVERFORM*
• *PROCESS FOR REMOVING RESIDUAL VOLATILE MONOMERS FROM A POLYMER IN POWDER FORM*
• *COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MUHRER, Gerhard, CH-8006 Zürich, CH
WINZENBURG, Gesine, 79594 Inzlinger, DE
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C08F 8/10*** ***C08F 8/30*** ***C08G 18/70*** ***C09D 175/04*** ***C08F 214/26*** (11) **1 966 253 A1*** ***C08G 18/62*** ***C09D 127/12*** ***C14C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06818990.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011695 06.12.2006
(87) WO 2007/071323 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05027728
17.02.2006 EP 06003301
(54) • *HÄRTBARE FLUORIERTE COPOLYMERE UND BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CURABLE FLUORINATED COPOLYMERS AND COATINGS AND PROCESSES THEREOF*
• *COPOLYMERES FLUORES DURCISSABLES ET REVETEMENTS ET PROCESSUS ASSOCIES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
HASSEL, Tillmann, 50259 Pulheim, DE
MAIER, Rodger, 51373 Leverkusen, DE
UEDA, Akihiko, Hirakata City, Osaka 573-0066, JP
NAGATO, Masaru, Sakai City, Osaka 590-0115, JP
MAEDA, Masahiko, Toyonaka City, Osaka 560-0032, JP
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP IRP Q 18, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08F 8/22*** ***C08F 210/12*** (11) **1 966 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855619.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047093 28.12.2005
(87) WO 2007/075164 2007/27 05.07.2007
(54) • *HALOGENIERUNGSVERFAHREN*
• *HALOGENATION PROCESSES*
• *PROCEDES D HALOGENATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHUNG, David, Yen-Lung, Bellaire, TX 77401, US
MCDONALD, Michael, Francis, Kingwood, TX 77345, US
WEBB, Robert, Norman, Kingwood, TX 77345, US
HEMBREE, Richard, Dwight, Zachary, LA 70791, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C08F 8/30*** ***G03F 7/09*** (11) **1 966 255 A1*** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 06809163.6 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) IB 2006/003074 26.10.2006
(87) WO 2007/052132 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262639
(54) • *ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNGEN*
• *ANTI-REFLECTIVE COATINGS*
• *REVETEMENTS ANTI-REFLECHISSANTS*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) ABDALLAH, David, J., Bernardsville, NJ 07924, US
YIN, Jian, Bridgewater, NJ 08807, US
NEISSER, Mark, O., Whithehouse Station, NJ 08889, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/10***

C08F 8/34 → (51) ***C08G 77/22***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 19/18***

C08F 10/02 → (51) ***B32B 3/10***

(51) ***C08F 10/06*** (11) **1 966 256 A1***
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 06829955.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068225 08.11.2006
(87) WO 2007/071496 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112518
22.12.2005 US 753273 P
(54) • *WEICHE VLIESSTOFFE*
• *SOFT NON-WOVEN FABRICS*
• *TISSUS NON TISSES DOUX*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
SARTORI, Franco, I-44100 Ferrara, IT
LEMAIRE, Renaud, B-1932 Zaventem, BE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Piazzale Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 20/00 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 136/06 → (51) ***C08C 19/02***

C08F 210/12 → (51) ***C08F 8/22***

C08F 212/14 → (51) ***C08G 77/22***

C08F 212/34 → (51) ***C08J 9/14***

C08F 214/26 → (51) ***C08F 8/10***

C08F 216/14 → (51) ***C08F 220/02***

(51) ***C08F 220/00*** (11) **1 966 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850208.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061378 30.11.2006
(87) WO 2007/111716 2007/40 04.10.2007
(88) 08.11.2007
(30) 02.12.2005 US 293043
17.11.2006 US 561145
(54) • *FLEXIBLE SUPERABSORBIERENDE BINDERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FLEXIBLE SUPERABSORBENT BINDER POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE DE LIANT SUPERABSORBENT SOUPLE*
(71) Evonik Stockhausen, Inc., 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US
(72) LANG, Angela, Jones, High Point, NC 27265, US
SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US
SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US
LOSTOCCO, Michael, Ralph, Appleton, WI 54913, US
BUNYARD, W., Clayton, DePere, WI 54115, US
(74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 220/02*** (11) **1 966 258 A1***
C08F 222/00 ***C08F 216/14***
C04B 24/26
(25) De (26) De
(21) 06841081.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012351 20.12.2006
(87) WO 2007/076941 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061153
(54) • *COPOLYMERE AUF BASIS VON UNGESÄTTIGTEN MONO- ODER DICARBONSÄURE-DERIVATEN UND OXYALKYLENGLYKOL-ALKENYLETHERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COPOLYMERS BASED ON UNSATURATED MONOCARBOXYLIC OR DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND OXYALKYLENE GLYCOL ALKENYL ETHERS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND THEIR USE*
• *COPOLYMERES A BASE DE DERIVES D ACIDES MONOCARBOXYLIQUES OU DICARBOXYLIQUES INSATURES ET D ETHERS ALCENYLIQUES D OXYALKYLENE GLYCOL, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 220/06 → (51) ***D21H 19/58***

(51) ***C08F 220/38*** (11) **1 966 259 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841374.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069730 14.12.2006
(87) WO 2007/068744 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 FR 0512670
(54) • *COPOLYMER MIT ZWITTERIONISCHEN EINHEITEN UND ANDEREN EINHEITEN, DAS COPOLYMER UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *COPOLYMER CONTAINING ZWITTERIONIC UNITS AND OTHER UNITS, COMPOSITION COMPRISING THE COPOLYMER, AND USE*
• *COPOLYMERE COMPRENANT DES UNITES ZWITTERIONIQUES ET D'AUTRES UNITES, COMPOSITION COMPRENANT LE COPOLYMERE, ET UTILISATION*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BALASTRE, Marc, F-75020 Paris, FR
CROOKS, Regan, London, SW008RP, GB
VUONG, Chi-Thanh, F-77185 Lognes, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 220/60 → (51) ***C08G 77/22***

C08F 222/00 → (51) ***C08F 220/02***

(51) ***C08F 292/00*** (11) **1 966 260 A1***
C08K 9/10 ***G01N 33/543***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842165.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051355 14.12.2006
(87) WO 2007/068859 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 FR 0553879
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDTEILCHEN, ERHALTENE VERBUNDTEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG BEI EINEM DIAGNOSTISCHEN TEST*
• *PROCESS FOR PREPARING COMPOSITE PARTICLES, COMPOSITE PARTICLES OBTAINED, AND THEIR USE IN A DIAGNOSTIC TEST*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES COMPOSITES, PARTICULES COMPOSITES OBTENUES ET LEUR UTILISATION DANS UN TEST DIAGNOSTIC*
(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BRACONNOT, Sébastien, F-92600 Asnières Sur Seine, FR
ELAISSARI, Abdelhamid, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
MOUAZIZ, Hanna, F-72000 Le Mans, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 966 261 A1***
C08G 18/48 ***C08G 18/71***
(25) En (26) En
(21) 06826275.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040884 18.10.2006
(87) WO 2007/050426 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEUCHTIGKEITSHÄRTBAREN SILYLIERTEN HARZZUSAMMENSETZUNG, RESULTIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MAKING MOISTURE-CURABLE SILYLATED RESIN COMPOSITION, THE RESULTING COMPOSITION AND MOISTURE-CURABLE PRODUCTS CONTAINING THE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RESINE SILYLEE DURCISSABLE PAR L HUMIDITE, COMPOSITION RESULTANTE ET PRODUITS DURCISSABLES PAR L HUMIDITE CONTENANT LADITE COMPOSITION*
(71) Momentive Performance Materials Inc., (A Delaware Corporation) 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
(72) HUANG, Misty, New City, NY 10956, US
MEDICINO, Frank D., Marietta, OH 45750, US
YANG, Yurun, Shanghai 201203, CN
NESHEIWAT, Jeries I., Yonkers, NY 10701, US
O'KEEFE, Brendan J., Parkersburg, WV 26104, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 966 262 A1***
C09D 175/04 ***C09D 133/06***
(25) En (26) En
(21) 06838809.9 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR GB

(86) US 2006/046048 01.12.2006
(87) WO 2007/067432 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 749254 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS LIQUIDES NON AQUEUSES POUR REVÊTEMENT*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
GRAWE, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08G 18/24*** ***C09D 175/08*** (11) **1 966 263 A1*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06845716.7 (22) 18.12.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/048231 18.12.2006
(87) WO 2007/075561 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 US 751229 P
(54) • *GESCHÜTZTE LUFTAKTIVIERTE ORGANOZINNKATALYSATOREN FÜR DIE POLYURETHANSYNTHESE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PROTECTED AIR-ACTIVATED ORGANOTIN CATALYSTS FOR POLYURETHANE SYNTHESIS AND PROCESSES THEREFORE*
• *CATALYSEURS PROTEGES A BASE D'ORGANOTINE ACTIVES PAR L'AIR POUR LA SYNTHESE DE POLYURETHANNE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) FELDMAN, Jerald, Wilmington, Delaware 19802, US
MCLAIN, Stephan, J., Wilmingtnon, Delaware 19803, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US
O'NEIL, James, William, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08G 18/28*** ***C09J 175/04*** (11) **1 966 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830810.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070161 22.12.2006
(87) WO 2007/074143 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112960
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE UMFASSEND MINDESTENS EIN SILANFUNKTIONELLES POLYURETHANPREPOLYMER*
• *MOISTURE-CURING HOTMELT ADHESIVES COMPRISING AT LEAST ONE SILANE-FUNCTIONAL POLYURETHANE PREPOLYMER*
• *ADHESIF POUR THERMOENDUCTION DURCISSANT A L'HUMIDITE CONTENANT AU MOINS UN PREPOLYMERE DE POLYURETHANE A FONCTIONS SILANE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KRAUSE, Sven, 21037 Hamburg, DE
PASCHKOWSKI, Kai, 21635 Jork, DE
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/50*** ***C07C 211/43*** (11) **1 966 265 A2*** ***C08G 18/66***
(25) En (26) En
(21) 06846756.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062493 21.12.2006
(87) WO 2007/079365 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.12.2005 US 755550 P
(54) • *MISCHUNGEN VON DIAMINEN MIT REDUZIERTER FARBGEBUNG*
• *BLENDS OF DIAMINES HAVING REDUCED COLOR*
• *MELANGES DE DIAMINES PRESENTANT UNE COLORATION REDUITE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LEE, John, Y., Baton Rouge, LA 70808, US
OWENS, David, W., Baton Rouge, LA 70808, US
WIGGINS, Paul, L., Baton Rouge, LA 70809, US
GLASS, Richard, D., Baton Rouge, LA 70815, US
WILHELM, Michael, J., Baton Rouge, LA 70809, US
SLICKER, Robert, Phillip, Baton Rouge, LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 18/38 → (51) ***C07D 251/34***

C08G 18/38 → (51) ***C08L 75/04***

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08J 9/00*** (11) **1 966 266 A2*** ***B29C 44/12***
(25) En (26) En
(21) 06845586.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047987 15.12.2006
(87) WO 2007/075455 2007/27 05.07.2007
(88) 06.03.2008
(30) 19.12.2005 US 751581 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUTOMOBILINNENDÄCHER*
• *METHOD FOR MAKING AUTOMOTIVE HEADLINERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GARNITURES DE TOIT POUR AUTOMOBILES*
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BURKS, Stephen R., Essexville, MI 48732, US
GAMBOA, Rogelio R., Brazoria, TX 77422, US
MCNEIL, Richard G., Corunna, Ontario, N0N 1G0, CA
BLADON, K., Joanne, Sarnia, Ontario, N0N 1C0, CA
TOLEDO, Armando Esau, Gonzalez, Apizaco, Tlaxcala, 90407, MX
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/62 → (51) ***C08F 8/10***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/70 → (51) ***C08F 8/10***

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/00 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***C08G 59/20*** ***C08L 63/00*** (11) **1 966 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765982.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052218 30.06.2006
(87) WO 2007/004184 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696183 P
(54) • *FESTES THERMISCH EXPANDIERBARES MATERIAL*
• *SOLID THERMALLY EXPANSIBLE MATERIAL*
• *MATÉRIAU SOLIDE THERMO-EXPANSIBLE*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) ROSENBERG, Steven, Succasuma, NJ 07876, US
KOW, Cheong, Troy, MI 48098, US
HOEFFLIN, Frank, Royal Oak, MI 48067, US
FINTER, Juergen, CH-8037 Zurich, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Ruschlikon, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16 P.O. Box, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08G 59/40*** ***C08G 59/42*** ***C08L 63/00*** (11) **1 966 268 A1*** ***C08J 5/24*** ***H05K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06847819.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048578 20.12.2006
(87) WO 2007/075769 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753028 P
(54) • *HÄRTBARE EPOXY-HARZ-VERBINDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN*
• *A CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION AND LAMINATES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY DURCISSABLE ET STRATIFIES AINSI OBTENUS*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) VALETTE, Ludovic, F-67116 Reichstett, France, FR
AOYAMA, Tomoyuki, Shizuoka-ken, 412-0043, JP
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/42 → (51) ***C08G 59/40***

---

(51) ***C08G 59/62*** ***C08G 59/68*** (11) **1 966 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845846.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048484 19.12.2006
(87) WO 2007/075718 2007/27 05.07.2007

(30) 22.12.2005 US 753029 P
(54) • *HÄRTBARE EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG MIT GEMISCHTEM KATALYSATORSYSTEM UND DARAUS HERGESTELLTE LAMINATE*
• *A CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION HAVING A MIXED CATALYST SYSTEM AND LAMINATES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY DURCISSABLE COMPORTANT UN SYSTEME DE CATALYSEURS MELANGES, ET STRATIFIES AINSI OBTENUS*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) VALETTE, Ludovic, F-67116 Reichstett, FR
AOYAMA, Tomoyuki, Shizuaka-ken, 412-0043, JP
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/62***

(51) ***C08G 61/00*** ***C08G 61/12*** ***H01L 51/00*** (11) **1 966 270 A1*** ***C08G 73/00***
(25) En (26) En
(21) 06821524.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054377 22.11.2006
(87) WO 2007/072240 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112480
(54) • *POLYMERE CARBAZOLVERBINDUNGEN*
• *POLYMERIC CARBAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CARBAZOLE POLYMERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJKEN, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEVELD-VOSS, Bea, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOO, Harmannus, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Jolanda, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KIGGEN, Nicole, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C08G 61/00 → (51) ***B01J 19/00***

C08G 61/00 → (51) ***C08F 6/02***

(51) ***C08G 61/10*** ***C07C 39/15*** (11) **1 966 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812900.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000375 13.07.2006
(87) WO 2007/073236 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 RU 2005139599
(54) • *GEMISCHE AUS POLY(1,4-DIHYDROXY)-PHENYLENEN (POLYHYDROCHINONE)*
• *MIXTURES OF POLY(1,4-DIHYDROXY)-PHENYLENES (POLYHYDROQUINONES)*
• *MELANGES DE POLY(1,4-DIHYDROXY)-PHENYLENES (POLYHYDROQUINONES)*
(71) Zagorsky, Andrey Leonidovich, Kamennoostrovsky pr., 42-b-73, St. Petersburg 197022, RU
(72) ZAGORSKY, Andrey, Leonidovich, St.Petersburg, 197022, RU
KALNINSH, Karl Karlovich, St.Petersburg, 199226, RU
TOROPOV, Dmitri Kirillovitsh, St. Petersburg, 197373, RU
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

C08G 61/12 → (51) ***C08G 61/00***

(51) ***C08G 63/00*** (11) **1 966 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848847.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062546 22.12.2006
(87) WO 2007/076470 2007/27 05.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.12.2005 US 322080
(54) • *OXIDATIONSRESISTENTER KOHLENSTOFFSCHAUMSTOFF*
• *OXIDATION RESISTANT CARBON FOAM*
• *MOUSSE DE CARBONE RESISTANTE A L'OXYDATION*
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) MILLER, Douglas J., North Olmsted, Ohio 44070-1857, US
LEWIS, Irwin C., Strongsville, Ohio 44136-4407, US
SHAO, Richard L., North Royalton, Ohio 44133-5944, US
PIRRO, Terrence A., Cleveland, Ohio 44111-2714, US
ADRIANOWYCZ, Orest L., Broadview Heights, Ohio 44147, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C08G 63/183*** ***C11D 3/37*** (11) **1 966 273 A1*** ***C08G 63/688***
(25) De (26) De
(21) 06818998.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011756 07.12.2006
(87) WO 2007/079850 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061058
(54) • *ANIONISCHE SOIL RELEASE POLYMERE*
• *ANIONIC SOIL RELEASE POLYMERS*
• *POLYMERE ANIONIQUE DETACHANT LES SALISSURES*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
LABORDA, Steve, 63128 Dietzenbach, DE
BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 63/688 → (51) ***C08G 63/183***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **1 966 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845616.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048035 18.12.2006
(87) WO 2007/075480 2007/27 05.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 22.12.2005 US 315517
(54) • *BASENKATALYSIERTE ALKOXYLIERUNG IN GEGENWART VON POLYOXYETHYLEN ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN*
• *BASE-CATALYZED ALKOXYLATION IN THE PRESENCE OF POLYOXYETHYLENE-CONTAINING COMPOUNDS*
• *ALCOXYLATION EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR BASIQUE ET DE COMPOSÉS CONTENANT UN POLYOXYÉTHYLÈNE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) HAIDER, Karl, W., Wexford, PA 15090, US
PAZOS, Jose, F., Charleston, WV 25304, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 65/00 → (51) ***C08G 77/22***

(51) ***C08G 65/26*** (11) **1 966 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845618.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048039 18.12.2006
(87) WO 2007/075482 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 315667
(54) • *LANGKETTIGE POLYETHERPOLYOLE*
• *LONG CHAIN POLYETHER POLYOLS*
• *POLYOLS DE POLYETHER À LONGUE CHAÎNE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) HAIDER, Karl, W., Wexford, PA 15090, US
PAZOS, Jose, F., Charleston, WV 25304, US
RODBERG, Steven, J., Charleston, WV 25304, US
WAGNER, Daniel, R., Pittsburgh, PA 15241, US
REESE, Jack, R., II, Hurricane, WV 25526, US
BUCK, Barbara, J., Cross Lanes, WV 25313, US
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, C/o Bayer MaterialScience AG Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 65/26*** (11) **1 966 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850587.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048182 18.12.2006
(87) WO 2007/120243 2007/43 25.10.2007
(88) 14.02.2008
(30) 22.12.2005 US 315531
(54) • *KURZKETTIGE POLYETHER FÜR FESTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE*
• *SHORT-CHAIN POLYETHERS FOR RIGID POLYURETHANE FOAMS*
• *POLYÉTHERS À CHAÎNE COURTE PERMETTANT D'OBTENIR DES MOUSSES DE POLYURÉTHANE RIGIDES*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) HAIDER, Karl, W., Wexford, PA 15090, US
HEADLEY, Keith, J., Paden City, WV 26159-1101, US
WARDIUS, Don, S., Pittsburgh, PA 15228, US
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, C/o Bayer MaterialScience AG Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 65/44*** (11) **1 966 277 A1***
C08G 65/46
(25) En (26) En
(21) 05814845.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038952 28.10.2005
(87) WO 2007/050077 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTLELUNG EINES POLY(ARYLENETHER)S UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A POLY(ARYLENE ETHER), AND RELATED COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY (ARYLENE ETHER) ET COMPOSITIONS CONNEXES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2910 Essen, BE
KRUGLOV, Alexey, Glenmont, NY 12077, US
SCHOENMAKERS, Gert-Jan, NL-4841 LN Prinsenbeek, NL
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C08G 65/44*** (11) **1 966 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850674.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003581 29.11.2005
(87) WO 2007/063350 2007/23 07.06.2007
(54) • *TANNINPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *TANNIN POLYMERS, PROCESSES OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *POLYMERES TANNANTS, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) RELIVIA SRL, Viale Beatrice d'Este, 43, 20122 Milano, IT
(72) GHISALBERTI, Carlo, 04542-080 Sao Paulo, BR
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***C08G 65/44*** (11) **1 966 279 A1***
C08G 65/46
(25) En (26) En
(21) 06827312.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042709 31.10.2006
(87) WO 2007/058779 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYFUNKTIONELLEM POLY(ARYLENETHER)*
• *POLYFUNCTIONAL POLY(ARYLENE ETHER) METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN POLY (ARYLENE ETHER) POLYFONCTIONNEL*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CARRILLO, Alvaro, Delmar, NY 12054, US
DELSMAN, Erik, Rene, NL-4814 Tm Breda XX, NL
FRESHOUR, Amy, Rene, NL-4645 Je Putte XX, NL
GUO, Hua, Selkirk, NJ 12158, US
KRUGLOV, Alexey, Glenmont, NY 12077, US
PETERS, Edward, N., Lenox, MA 01240, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08G 65/46 → (51) ***C08G 65/44***

(51) ***C08G 69/26*** (11) **1 966 280 A1***
C08L 77/00 ***G02B 1/04***
A61B 19/02 ***A47G 19/02***
(25) De (26) De
(21) 06830662.0 (22) 15.12.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/069771 15.12.2006
(87) WO 2007/074086 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112894
(54) • *VERNETZBARE POLYAMIDFORMMASSEN UND DAMIT HERGESTELLTE FORMTEILE*
• *CROSSLINKABLE POLYAMIDE MOLDING COMPOUNDS AND MOLDED PARTS PRODUCED THEREWITH*
• *MATIERES A MOULER POLYAMIDE RETICULABLES ET ELEMENTS MOULES AINSI FABRIQUES*
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) STEFFNER, Klaus-Jürgen, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***C08G 69/26*** (11) **1 966 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841606.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070187 22.12.2006
(87) WO 2007/071790 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 752957 P
(54) • *POLYAMID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT*
• *HIGH MELTING POINT POLYAMIDE*
• *POLYAMIDE AVEC UN POINT DE FUSION ÉLEVÉ*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) WARREN, Dale R., Cumming, Georgia 30041, US
SINGLETARY, Nancy, Alpharetta, Georgia 30004, US
REICHMANN, Mark G., Roswell, Georgia 30075, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 73/00 → (51) ***C08G 61/00***

C08G 73/10 → (51) ***C07C 69/92***

(51) ***C08G 77/22*** (11) **1 966 282 A1***
C08G 77/38 ***C08G 65/00***
C08F 212/14 ***C08F 220/60***
C08F 8/34 ***C07D 249/18***
A61K 8/89 ***A61K 8/899***
A61K 8/86 ***A61K 8/73***
A61K 8/81 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/00 ***A61Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05849579.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000764 23.12.2005
(87) WO 2007/072521 2007/26 28.06.2007
(54) • *MIT KERATIN REAGIERENDE POLYMERSTRUKTUR, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYMER STRUCTURE REACTING WITH KERATIN, SYNTHESIS AND USE THEREOF*
• *STRUCTURE POLYMÈRE RÉAGISSANT AVEC LA KÉRATINE, SA SYNTHÈSE ET SON UTILISATION*
(71) Eudermic S.r.l, Via Berchet 1, 20025 Legnano, IT
(72) ZANOTTI RUSSO, Matteo, I-47900 Rimini, IT
BARBINI, Nicola, I-20025 Legnano, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/22***

(51) ***C08G 81/02*** (11) **1 966 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831427.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004823 20.12.2006
(87) WO 2007/072000 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 GB 0525970
(54) • *SUPRAMOLEKULARE POLYMERE*
• *SUPRAMOLECULAR POLYMERS*
• *POLYMERES SUPRAMOLECULAIRES*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
(72) BALA, Kason, Reading, Berks RG7 4PR, GB
HAILES, Helen, Claire, London WC1H 0AJ, GB
LAFITTE, Valerie, Gisele, Helene, London WC1H 0AJ, GB
ALIEV, Abil, London WC1H 0AJ, GB
GOLDING, Peter, Reading Berkshire RG7 4PR, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

C08G 85/00 → (51) ***B01J 19/00***

C08J 3/00 → (51) ***B01J 19/18***

C08J 3/00 → (51) ***C08F 6/02***

C08J 3/00 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08J 3/09*** (11) **1 966 284 A1***
C08B 1/00 ***D01F 2/02***
(25) De (26) De
(21) 06829851.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012478 22.12.2006
(87) WO 2007/076979 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062608
01.08.2006 DE 102006035830
(54) • *LÖSUNGSSYSTEM AUF DER BASIS GESCHMOLZENER IONISCHER FLÜSSIGKEITEN, DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG REGENERIERTER KOHLENHYDRATE*
• *SOLVENT SYSTEM BASED ON MOLTEN IONIC LIQUIDS, ITS PRODUCTION AND USE FOR PRODUCING REGENERATED CARBOHYDRATES*
• *SOLUTION A BASE DE LIQUIDES IONIQUES FONDUS, SA FABRICATION ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'HYDRATES DE CARBONE REGENERES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
UERDINGEN, Eric, 67346 Speyer, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
HERMANUTZ, Frank, 71229 Leonberg, DE
GAEHR, Frank, 73730 Esslingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08J 3/12 → (51) ***C04B 24/30***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 1/02***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 77/10***

(51) ***C08J 3/24*** ***C08J 5/12*** (11) **1 966 285 A1*** ***B32B 25/08***
(25) De (26) De
(21) 06829649.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012099 15.12.2006
(87) WO 2007/079903 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062075
(54) • *NEUE KAUTSCHUK-THERMOPLAST-MEHRKOMPONENTEN-SYSTEME, DARAUS HERGESTELLTE KAUTSCHUK-THERMOPLAST-VERBUND-FORMTEILE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL RUBBER AND THERMOPLASTIC MULTI-COMPONENT SYSTEMS RUBBER AND THERMOPLASTIC COMPOSITE MOULDED PIECES MADE THEREFROM METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX SYSTEMES A PLUSIEURS COMPOSANTS DE CAOUTCHOUC-THERMOPLASTIQUE, PIECES MOULEES COMPOSITES EN CAOUTCHOUC-THERMOPLASTIQUE PRODUITES A PARTIR DE CES SYSTEMES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET UTILISATION DESDITS SYSTEMES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ACHTEN, Dirk, 50735 Köln, DE
NICKEL, Stefanie, 47877 Willich, DE
SCHULTE, Maik, 41542 Dormagen, DE
MÜNKER, Michael, 51467 Bergisch Gladbach, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/60***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 5/22***

C08J 3/28 → (51) ***C07C 69/92***

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 966 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851923.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045418 27.11.2006
(87) WO 2008/054409 2008/19 08.05.2008
(30) 28.11.2005 US 740461 P
19.09.2006 US 523731
(54) • *DREIDIMENSIONAL VERSTÄRKTE MULTIFUNKTIONELLE NANOZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THREE-DIMENSIONALLY REINFORCED MULTIFUNCTIONAL NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES MULTIFONCTIONNELS RENFORCÉS DE FAÇON TRIDIMENSIONNELLE*
(71) University Of Hawaii, Office Of Technology Transfer & Economic Development 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Honolulu HI 96822, US
Rensselaer Polytechnic Institute, Office of the Technology Commercialization 110 8th Street J Building, Troy, NY 12180-3590, US
(72) NEJHAD, Mohammad, Naghi, Ghasemi, Honolulu, HI 96822, US
VEEDU, Vinod, P., Honolulu, HI 96822, US
CAO, Anyuan, Honolulu, HI 96822, US
AJAYAN, Pulickel, Clifton Park, NY 12065, US
ASKARI, Davood, Honolulu, HI 96826, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C08J 5/00 → (51) ***B32B 5/26***

C08J 5/06 → (51) ***D06M 13/192***

C08J 5/12 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08J 5/20*** ***C08J 9/00*** (11) **1 966 287 A2*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 06847701.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048119 15.12.2006
(87) WO 2007/075508 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.12.2005 US 313529
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROPORÖSER KATIONENAUSTAUSCHHARZE*
• *METHOD OF MAKING MACROPOROUS CATION EXCHANGE RESINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES MACROPOREUSES ECHANGEUSES DE CATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FITZSIMONS, Robert T. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHANNON, Simon K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WICKERT, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEMBRE, James I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C08J 5/22*** ***C08J 3/24*** ***B01D 61/44*** ***H01G 4/14*** (11) **1 966 288 A1*** ***C08L 81/06*** ***B01J 39/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831150.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002560 21.11.2006
(87) WO 2007/060321 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 FR 0511807
(54) • *FILM AUS VERNETZTEM POLYMER MIT IONISCHEN GRUPPIERUNGEN*
• *CROSSLINKED POLYMER FILM BEARING IONIC GROUPINGS*
• *FILM DE POLYMERE RETICULE PORTANT DES GROUPEMENTS IONIQUES.*
(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR
Eras-Labo, 23, Rue des Nogers, F-380330 Saint-Nazaire-les-Eyme, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) SANCHEZ, Jean-Yves, F-38330 Saint Ismier, FR
IOJOIU, Cristina, F-38000 Grenoble, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR
EL KISSI, Nadia, F-38000 Grenoble, FR
CHABERT, France, F-38550 Auberives Sur Vareze, FR
SALOMON, Jérémie, F-69005 Lyon, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C08J 5/24 → (51) ***C08G 59/40***

C08J 7/04 → (51) ***A61B 19/04***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 966 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817235.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041114 20.10.2006
(87) WO 2007/047970 2007/17 26.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.10.2005 US 728948 P
27.10.2005 US 730598 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUF AEROGEL-BASIS*
• *AEROGEL BASED COMPOSITES*
• *COMPOSITES A BASE D'AEROGEL*
(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) MENASHI, Jameel, Falmouth, MA 02540, US
BAUER, Ulrich, D-65843 Sulzbach (ts.), DE
POTHMANN, Elmar, D-65830 Kriftel, DE
PETERSON, Andrew, A., Dorchester, MA 02125, US
WILKINS, Anna, K., Weston, MA 02493, US
ANTON, Mihai, Cambridge, MA 02139, US
DOSHI, Dhaval, Lexington, MA 02421, US
DALZELL, William, Marshfield, MA 02050, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/24***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/48***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 5/20***

(51) ***C08J 9/14*** ***C08J 9/28*** ***C08L 25/16*** (11) **1 966 290 A2*** ***C08F 212/34***
(25) En (26) En
(21) 06829567.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011992 13.12.2006
(87) WO 2007/073865 2007/27 05.07.2007
(88) 07.02.2008
(30) 27.12.2005 US 316970
19.05.2006 US 419461
(54) • *PORÖSES MONOLITHISCHES ORGANISCHES COPOLYMER FÜR DIE BIOPOLYMERCHROMATOGRAPHIE*

- *POROUS MONOLITHIC ORGANIC COPOLYMER FOR BIOPOLYMER CHROMATOGRAPHY*
- *COPOLYMERE ORGANIQUE MONOLITHIQUE POUR LA CHROMATOGRAPHIE DE BIOPOLYMERE*

(71) Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) BONN, Günther, A-6170 Zirl, AT
LUBBAD, Said, Gaza, IL
TROJER, Lukas, A-6060 Ampass, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C08J 9/28 → (51) ***C08J 9/14***

---

(51) ***C08J 11/00*** (11) **1 966 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831918.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054414 24.11.2006
(87) WO 2007/063462 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 ZA 200509703
(54) • *DEPOLYMERISATION VON FLUORPOLYMEREN*
• *DEPOLYMERIZATION OF FLUOROPOLYMERS*
• *DEPOLYMERISATION DE FLUOROPOLYMERES*
(71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, Church Street West (ext), 0250 District Brits, ZA
(72) VAN DER WALT, Izak, Jacobus, 1739 Krugersdorp, ZA
GRUNENBERG, Alfred, Teo, 1739 Krugersdorp, ZA
NEL, Johannes, Theodorus, 1618 Kempton Park, ZA
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08J 11/24*** ***C07C 67/03*** ***B01J 19/18*** ***C07C 51/23*** ***C07C 63/16*** ***C07C 63/26*** (11) **1 966 292 A2*** ***C07C 69/82*** ***C07C 69/80*** ***C07C 63/15*** ***C07C 63/24*** ***C07C 63/38***
(25) En (26) En
(21) 06846707.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062357 20.12.2006
(87) WO 2007/076384 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.12.2005 US 754772 P
29.12.2005 US 754949 P
29.12.2005 US 754698 P
(54) • *ETHANOLYSE VON PET ZUR ERZEUGUNG VON DET UND OXIDIERUNG DAVON*
• *ETHANOLYSIS OF PET TO FORM DET AND OXIDATION THEREOF*
• *ETHANOLYSE DE PET POUR FORMER DU DET ET OXYDATION DE CELUI-CI*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) ANDERSON, Ronald, L., St. Charles, IL 60175, US
SIKKENGA, David, L., Wheaton, IL 60187, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08K 3/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/22 → (51) ***C04B 24/30***

C08K 3/26 → (51) ***C01F 11/18***

C08K 3/36 → (51) ***C01B 33/18***

C08K 3/36 → (51) ***C04B 24/30***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/13*** ***C08K 5/098*** (11) **1 966 293 A1*** ***C08K 5/52***
(25) En (26) En
(21) 06827034.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042251 27.10.2006
(87) WO 2007/050991 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731325 P
(54) • *STABILISIERTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES STABILISEES*
(71) Polnox Corporation, 333 Aiken Street, Lowell, MA 01854, US
(72) KUMAR, Rajesh, Dracut, MA 01826, US
KUMAR, Vijayendra, Draut, MA 01826, US
DHAWAN, Ashish, Lowell, MA 01854, US
YANG, Suizhou, Lowell, MA 01854, US
CHOLLI, Ahok, L., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 966 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829485.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011893 11.12.2006
(87) WO 2007/079873 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062165
(54) • *POLYAMIDFORMMASSEN*
• *POLYAMIDE MOLDING MATERIALS*
• *MATIERES POUR MOULAGE A BASE DE POLYAMIDE*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) HUBERTUS VAN MULLEKOM, Robert, 9160 Lokeren, DE
SCHÄFER, Marcus, 47803 Krefeld, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 67/02*** ***B07C 5/34*** (11) **1 966 295 A1*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 06830735.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069959 20.12.2006
(87) WO 2007/071702 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112516
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN UND REZYKLIEREN VON POLYPROPYLENARTIKELN*
• *METHOD FOR SORTING AND RECYCLING POLYPROPYLENE ARTICLES*
• *METHODE DE TRI ET DE RECYCLAGE D'ARTICLES EN POLYPROPYLENE*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) HUMBEECK, Emmanuel, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08K 5/00 → (51) ***C08F 2/18***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/13 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3437 → (51) ***C07D 221/14***

C08K 5/52 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/5419 → (51) ***D06M 13/513***

C08K 7/02 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***C08K 9/04*** ***C08L 69/00*** (11) **1 966 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818989.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011694 06.12.2006
(87) WO 2007/068384 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060463
(54) • *POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *POLYCARBONATE MOULDING COMPOSITIONS*
• *MASSES DE MOULAGE A BASE DE POLYCARBONATE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
PEUCKER, Uwe, 40547 Düsseldorf, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE
BUCHHOLZ, Vera, 50823 Köln, DE

---

(51) ***C08K 9/04*** (11) **1 966 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842804.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000873 22.12.2006
(87) WO 2007/074494 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 IT LL20052496
(54) • *GASSAUG-VERBUNDSYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GAS SORBING COMPOSITE SYSTEMS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURING*
• *SYSTEMES COMPOSITES ABSORBANT LES GAZ ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) VESCOVI, Chiara, I-21040 Venegono Inferiore, IT
CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio, IT
GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio, IT
LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C08K 9/08 → (51) ***B32B 5/26***

C08K 9/10 → (51) ***C08F 292/00***

(51) ***C08L 1/02*** ***A61L 27/20*** (11) **1 966 298 A1*** ***C08J 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06821050.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003571 06.12.2006
(87) WO 2007/066222 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742749 P
(54) • *CELLULOSEGELFORMULIERUNGEN*
• *CELLULOSE GEL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POUR GEL DE CELLULOSE*
(71) Mihranyan, Albert, C/o Nanotechnology The Angström Laboratory, Box 534, 751 21 Uppsala, SE
Stromme, Maria, Gardesvagen 25B, 756 51 Upssala, SE
(72) Mihranyan, Albert, 751 21 Uppsala, SE
Stromme, Maria, 756 51 Upssala, SE
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

(51) ***C08L 3/00*** ***C08L 3/02*** ***C08L 3/06*** ***D21H 17/28*** ***D21H 27/00*** ***C08L 3/10*** (11) **1 966 299 A1*** ***C08L 3/04*** ***C08L 3/08*** ***D21H 21/14*** ***D21H 17/10***
(25) En (26) En
(21) 06826656.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041653 25.10.2006
(87) WO 2007/055912 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733636 P
(54) • *LECITHIN-STÄRKEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG DAVON UND PAPIERPRODUKTE MIT ÖL- UND FETTBESTÄNDIGKEIT UND/ODER TRENNEIGENSCHAFTEN*
• *LECITHIN-STARCHES COMPOSITIONS, PREPARATION THEREOF AND PAPER PRODUCTS HAVING OIL AND GREASE RESISTANCE, AND/OR RELEASE PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS LECITHINE-AMIDON, LEUR FABRICATION ET PRODUITS PAPIER PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX HUILES ET AUX GRAISSES ET/OU DES PROPRIETES DE DETACHEMENT*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) HWANG, Ki-Oh, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
SATYAVOLU, Jagannadh V., Cedar Rapids, Iowa 52405, US
ANDERSON, Kevin R., Cedar Rapids, Iowa 52402, US
STEINKE, James D., Marion, Iowa 52302, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 3/02 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 3/02 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 3/04 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 3/06 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 3/08 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 3/10 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08C 19/02***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 27/22***

(51) ***C08L 23/06*** (11) **1 966 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836821.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042835 02.11.2006
(87) WO 2007/073450 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 312033
(54) • *FOLIE MIT HOHER WEITERREISSFESTIGKEIT*
• *HIGH TEAR STRENGTH FILM*
• *FILM A HAUTE RESISTANCE AUX DECHIRURES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) MAVRIDIS, Harilaos, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C08L 23/10 → (51) ***C08F 10/06***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08F 297/08*** (11) **1 966 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829859.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012486 22.12.2006
(87) WO 2007/071445 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05028245
(54) • *POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE PROPYLENCOPOLYMERKOMPONENTE*
• *POLYPROPYLENE COMPOSITION COMPRISING A PROPYLENE COPOLYMER COMPONENT*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLENE COMPRENANT UNE COMPOSANTE COPOLYMERE DE PROPYLENE*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) VESTBERG, Torvald, FIN-06100 Porvoo, FI
PIRJO, Jääskeläinen, FIN-06150 Porvoo, FI
MALM, Bo, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08L 23/14*** ***C08L 23/16*** ***C08L 53/02*** (11) **1 966 302 A1*** ***C08L 53/00***
(25) En (26) En
(21) 06850012.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049175 22.12.2006
(87) WO 2007/094866 2007/34 23.08.2007
(30) 22.12.2005 US 753225 P
(54) • *MISCHUNGEN AUS STYREN-BLOCK-COPOLYMEREN UND PROPYLEN-ALPHA-OLEFIN-COPOLYMERE*
• *BLENDS OF STYRENIC BLOCK COPOLYMERS AND PROPYLENE-ALPHA OLEFIN COPOLYMERS*
• *MÉLANGES DE COPOLYMÈRES À BLOCS STYRÉNIQUES ET COPOLYMÈRES DE PROPYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) CHANG, Andy, C., Houston, TX 77098, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/14***

C08L 25/04 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 25/12 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 25/16 → (51) ***C08J 9/14***

C08L 25/18 → (51) ***C08F 6/02***

(51) ***C08L 27/22*** ***C08L 21/00*** (11) **1 966 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846744.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062462 21.12.2006
(87) WO 2007/076429 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754078 P
(54) • *POLYVINYLHALID, EINE NICHT VERNETZTE ELASTOMERLEGIERUNG*
• *POLYVINYL HALIDE - UNCROSSLINKED ELASTOMER ALLOY*
• *ALLIAGE ELASTOMERE NON RETICULE - HALOGENURE DE POLYVINYLE*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) HORTON, Stephen, Avon, Ohio 44011, US
CASSATA, Brent, Findlay, Ohio 45840, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08F 2/18***

C08L 33/10 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 35/06 → (51) ***B05D 3/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 53/00 → (51) ***C08L 23/14***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 23/14***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 71/12***

(51) ***C08L 55/02*** (11) **1 966 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835246.7 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/005530 18.12.2006
(87) WO 2007/074988 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133500
17.05.2006 KR 20060044262
(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ININFLAMMABLE*
(71) Cheil Industries Inc., 290, Kongdan-dong Kumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) KU, Jeong Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

HONG, Sang Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-750, KR
BAE, Su Hak, Seoul 133-112, KR
CHOI, Jin Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-737, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 55/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 71/12***

(51) ***C08L 57/12*** (11) **1 966 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830541.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069581 12.12.2006
(87) WO 2007/071591 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512949
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER MODIFIZIERUNG HARTER OBERFLÄCHEN, DIE EIN SYNTHETISCHES POLYMER ENTHÄLT*
• *COMPOSITION FOR TREATING AND/OR MODIFYING HARD SURFACES, CONTAINING A SYNTHETIC POLYMER*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA MODIFICATION DE SURFACES DURES, COMPRENANT UN POLYMERE SYNTHETIQUE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) KARAGIANNI, Katerina, F-75013 PARIS, FR
PITOIS, Claire, F-95520 OSNY, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08L 61/14 → (51) ***C04B 24/30***

C08L 61/24 → (51) ***B05D 3/02***

C08L 61/28 → (51) ***B05D 3/02***

C08L 61/34 → (51) ***B05D 3/02***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08K 3/00*** (11) **1 966 306 A1*** ***C08G 59/00***
(25) En (26) En
(21) 06826563.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041484 24.10.2006
(87) WO 2007/050611 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729952 P
(54) • *WENIG EXOTHERME WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUR VERWENDUNG ALS UNTERFÜLLUNGSDICHTSTOFFE GEEIGNET SIND UND NACHARBEITBAR SIND*
• *LOW EXOTHERMIC THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS USEFUL AS UNDERFILL SEALANTS AND HAVING REWORKABILITY*
• *COMPOSITIONS DE RESINE THERMODURCISSABLE A FAIBLE EXOTHERME UTILES COMME MATERIAUX D'ETANCHEITE PAR COMBLEMENT A MANQUE DE MATIERE AVEC APTITUDE AU REFAÇONNAGE*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) JI, Qing, El Monte, California 91732, US
CHAN, Chew, B., Chino Hills, California 91709, US
YUN, Hwang, K., Irvine, California 92603, US
ZHAO, Renzhe, Chino Hills, California 91709, US
SHI, Weitong, Shangdon, 264003 Yanti, CN
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/20***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 65/00 → (51) ***C08F 6/02***

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 966 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848928.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049396 27.12.2006
(87) WO 2007/076154 2007/27 05.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.12.2005 US 754751 P
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON WASSERDAMPF ÜBER EINE WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE MEMBRAN ZUR LEITUNG GEMISCHTER IONEN*
• *RECOVERY OF WATER VAPOR USING A WATER VAPOR PERMEABLE MIXED ION CONDUCTING MEMBRANE*
• *RECUPERATION DE VAPEUR D'EAU AU MOYEN D'UNE MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS MIXTES PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU*
(71) Coorstek Inc., 16000 Table Mountain Parkway, Golden, CO 80403, US
(72) COORS, W. Grover, Golden, Colorado 80401, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08L 67/00 → (51) ***A01N 25/10***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08L 3/02*** ***C08J 3/00*** (11) **1 966 308 A1*** ***C08L 89/00***
(25) En (26) En
(21) 06765428.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001281 16.05.2006
(87) WO 2007/063361 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 293517
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF BIOBASIS UND VERWENDUNG DAVON*
• *BIO BASED BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS AND USE OF SAME*
• *COMPOSITIONS POLYMERES BIODEGRADABLES D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET UTILISATION*
(71) Cereplast, Inc., 3421-3433 West El Segundo Boulevard, Hawthorne, CA 90250, US
(72) SCHEER, Frederic, Hawthorne, CA 90250, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/00*** ***C08L 55/02*** ***B29C 51/00*** (11) **1 966 309 A1*** ***C08L 33/10*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 06771624.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020956 31.05.2006
(87) WO 2007/073399 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 316227
23.05.2006 US 419912
(54) • *THERMOPLASTGEGENSTÄNDE MIT GERINGEM GLANZ*
• *LOW GLOSS THERMOPLASTIC ARTICLES*
• *ARTICLES THERMOPLASTIQUES A FAIBLE BRILLANCE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YU, Claire, Quing, Evansville, IN 47712, US
ELLINGTON, Donald, Howard, Evansville, IN 47711, US
MILLER, Kenneth, Frederick, Mount Vermon, IN 47620, US
ZHU, Yantao, Evansville, IN 47712, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 83/10*** (11) **1 966 310 A1*** ***C08L 25/12***
(25) En (26) En
(21) 06802518.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033629 25.08.2006
(87) WO 2007/032901 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 225506
(54) • *ERMÜDUNGSFESTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *FATIGUE RESISTANT THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE RESISTANTE A LA FATIGUE, PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AMBRAVANESWARAN, Bala, Evansville, IN 47712, US
PIXTON, Matthew, Robert, Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08K 9/04***

(51) ***C08L 71/02*** (11) **1 966 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839253.9 (22) 08.12.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2006/047013 08.12.2006
(87) WO 2007/067761 2007/24 14.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 08.12.2005 US 748393 P
(54) • *VERSPRÜHBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER VISKOSITÄT*
• *VISCOSITY-REDUCED SPRAYABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PULVERISABLES A VISCOSITE REDUITE*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
(72) BELCHEVA, Nadya, Middletown, CT 06457, US
HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C08L 71/12*** (11) **1 966 312 A1***
C08L 81/06
(25) En (26) En
(21) 06830798.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070141 22.12.2006
(87) WO 2007/071779 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 752922 P
23.12.2005 US 752951 P
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON POLY(BIPHENYLETHERSULFONEN)*
• *NEW USE OF POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE)S*
• *NOUVELLE UTILISATION DE POLY (BIPHENYL ETHER SULFONE)S*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) BRADEMEYER, Douglas, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08L 71/12*** (11) **1 966 313 A1***
C08L 81/06
(25) En (26) En
(21) 06830800.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070145 22.12.2006
(87) WO 2007/071780 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 752951 P
23.12.2005 US 752922 P
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON POLY(BIPHENYLETHERSULFON)EN*
• *NEW USE OF POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE)S*
• *NOUVELLE UTILISATION DE POLY (BIPHENYL ETHER SULFONE)S*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30328, US
WEINBERG, Shari, Atlanta, Fulton, Georgia 30324, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08L 71/12*** (11) **1 966 314 A1***
C08L 25/04 ***C08L 51/04***
C08L 53/02 ***C08L 55/02***
(25) En (26) En
(21) 06836620.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042186 26.10.2006
(87) WO 2007/053501 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 US 265681
(54) • *POLY(ARYLENETHER)MISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLY(ARYLENE ETHER) BLEND AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MELANGE DE POLY(ARYLENE ETHER) ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TODT, Michael, L., Rexford, NY 12148, US
RIDING, Geoffrey, H., Castleton, NY 12033, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***C08L 71/12*** (11) **1 966 315 A1***
C08L 23/14
(25) En (26) En
(21) 06837572.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044201 14.11.2006
(87) WO 2007/059138 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 281306
(54) • *THERMOPLASTISCHES VERFAHREN, THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHER GEGENSTAND*
• *THERMOPLASTIC METHOD, COMPOSITION, AND ARTICLE*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, ET PRODUIT REALISE AVEC CETTE COMPOSITION*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHAO, Xinyu, Houston, TX 77025, US
MHETAR, Vijay, Slingerlands, NY 12159, US
HARTLE, Thomas, J., Delmar, NY 12054, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***C08L 75/04*** (11) **1 966 316 A2***
C09J 7/02 ***C08K 5/00***
C08G 18/38
(25) De (26) De
(21) 06830218.1 (22) 30.11.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/069114 30.11.2006
(87) WO 2007/068598 2007/25 21.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005060215
(54) • *WICKELBAND AUS EINER TPU-FOLIE*
• *ROLLED STRIP MADE FROM TPU FILM*
• *BANDE DE MATIERE A ENROULER, FAITE D'UN FILM DE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
(71) Tesa AG, Kst. 9500-Bf. 645 Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** (11) **1 966 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839004.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046392 05.12.2006
(87) WO 2007/067538 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296626
(54) • *POLYAMIDBLENDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYAMIDE BLEND COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SOUS FORME DE MELANGES A BASE DE POLYAMIDE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville, IN 47712, US
GAUTAM, Keshav, S., Evansville, IN 47712, US
KIM, Sung, Dug, Newburgh, IN 47630, US
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** (11) **1 966 318 A2***
C08L 77/02 ***C08L 77/06***
(25) En (26) En
(21) 06849928.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046874 08.12.2006
(87) WO 2007/100368 2007/36 07.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 09.12.2005 US 299267
(54) • *AUS POLYAMIDMISCHUNGEN GEFORMTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYAMIDE BLEND COMPOSITIONS FORMED ARTICLE AND PROCESS THEREOF*
• *ARTICLE FORMÉ À PARTIR DE COMPOSITIONS COMPRENANT UN MÉLANGE POLYAMIDE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GAUTAM, Keshav, S., Evansville, IN 47712, US
CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville, IN 47712, US
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
VOLLENBERG, Peter, H. Th., Evansville, IN 47712, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 77/10*** (11) **1 966 319 A2***
C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 06831788.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003740 21.12.2006
(87) WO 2007/074368 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378303
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON VOLLAROMATISCHEN TEILCHEN VOM PARATYP*
• *METHOD FOR OBTAINING PARA-TYPE WHOLLY AROMATIC PARTICLES*
• *PROCEDE D' OBTENTION DE PARTICULES ENTIEREMENT AROMATIQUES DE TYPE PARA*
(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) TORU, Kurino, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
KOSAKU, Asagi, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***C08L 79/08*** (11) **1 966 320 A2***
C09D 179/08
(25) En (26) En
(21) 06845256.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047328 12.12.2006
(87) WO 2007/078713 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007

(30) 28.12.2005 US 320350
(54) • *THERMOPLASTISCHE ARTIKEL MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE THERMOPLASTIC ARTICLES*
• *ARTICLES THERMOPLASTIQUES A TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DONOVAN, Michael, Stephen, 090707 HUNTLEY, IL, US
GALLUCCI, Robert, Russell, Mt. Vernon, IN 47620, US
ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
SANNER, Mark, A., Newburgh, IN 47630, US
SHETH, Kapil, Chandrakant, Evansville, IN 47712, US
SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C08L 81/06 → (51) ***C08J 5/22***

C08L 81/06 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 83/10 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 89/00 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08L 101/10*** (11) **1 966 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848710.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003721 20.12.2006
(87) WO 2007/072189 2007/26 28.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.12.2005 CN 200510133811
(54) • *SILYLIERTE POLYMEREMULSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *A SILYLATED POLYMER EMULSION AND ITS PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *EMULSION A BASE DE POLYMERES SILYLES, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WU, Limin, Shangai 200433, CN
YOU, Bo, Shanghai 200434, CN
HUANG, Huang, Shanghai 200433, CN

C09B 29/03 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C09B 29/20*** ***C09B 67/22*** ***C09B 29/03*** (11) **1 966 322 A2*** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06830166.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069016 28.11.2006
(87) WO 2007/060261 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111356
13.12.2005 US 749792 P
(54) • *NAPHTHOL ALS FÄRBEMITTEL UND SEINE VERWENDUNG*
• *NAPHTHOL AS COLORANTS AND THEIR USE*
• *COLORANTS NAPHTOLS AS ET LEUR UTILISATION*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09B 41/00*** ***C09B 67/18*** ***C09B 67/20*** (11) **1 966 323 A1*** ***C09D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 06818571.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010980 16.11.2006
(87) WO 2007/079813 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061066
(54) • *AZOPIGMENTPRÄPARATION*
• *AZO PIGMENT PREPARATION*
• *PREPARATION D'AZOPIGMENTS*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GEROLD, Jürgen, 55294 Bodenheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09B 47/00*** (11) **1 966 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843677.3 (22) 22.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/326300 22.12.2006
(87) WO 2007/073002 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369487
(54) • *NAPHTHALOCYANIN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NAPHTHALOCYANINE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE NAPHTALOCYANINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KIMURA, Keizo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
YAMAKAWA, Katsuyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09B 47/00*** (11) **1 966 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843679.9 (22) 22.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/326302 22.12.2006
(87) WO 2007/073004 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369488
(54) • *NAPHTHALOCYANIN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NAPHTHALOCYANINE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE NAPHTALOCYANINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KIMURA, Keizo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
YAMAKAWA, Katsuyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09B 57/00*** ***A61K 41/00*** (11) **1 966 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856287.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000457 30.12.2005
(87) WO 2007/077566 2007/28 12.07.2007
(54) • *AMPHIPHILE SQUARAINFARBSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMPHIPHILIC SQUARAINE DYES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *COLORANTS AMPHIPHILES A BASE DE SQUARAINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) DANABOYINA, Ramaiah, Kerala, IN
KALLIAT, Thazhathveetil, Arun, Kerala, IN
JYOTHISH, Kuthanapillil, Kerala, IN
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***C09B 62/513*** ***D06P 3/82*** (11) **1 966 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779157.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003085 18.08.2006
(87) WO 2007/026116 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517676
06.04.2006 GB 0606932
11.04.2006 GB 0607251
(54) • *REAKTIVE AZOVERBINDUNGEN*
• *REACTIVE AZO COMPOUNDS*
• *COMPOSES AZO REACTIFS*
(71) ATUL LIMITED, Atul 396 020, Dist. Valsad, Gujarat, IN
(72) RENFREW, Hunter, BL8 4DT, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

C09B 67/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 67/18 → (51) ***C09B 41/00***

C09B 67/20 → (51) ***C09B 41/00***

(51) ***C09B 67/22*** ***B41M 5/385*** (11) **1 966 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848018.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048997 20.12.2006
(87) WO 2007/076002 2007/27 05.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 22.12.2005 US 315416
(54) • *MAGENTAFARBMISCHUNG*
• *MAGENTA DYE MIXTURE*
• *MELANGE DE TEINTURE MAGENTA*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) GOSWAMI, Ramanuj, Webster, NY 14580, US
RUSSO, Gary Michael, Webster, NY 14580, US
VREELAND, William Bernard, Webster, NY 14580, US
DIEHL, Donald, Richard, Rochester, NY 14624, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

C09B 67/22 → (51) ***C09B 29/20***

C09C 1/02 → (51) ***C01F 11/18***

C09C 1/36 → (51) ***C01F 11/18***

C09C 1/40 → (51) ***C01F 7/02***

C09C 1/40 → (51) ***C01F 11/18***

C09C 3/04 → (51) ***C01F 11/18***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 966 329 A1***
C09D 167/00
(25) De (26) De
(21) 06841342.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069628 13.12.2006
(87) WO 2007/074059 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062379
(54) • *CARBAMATGRUPPENHALTIGER CO-VERNETZER*
• *CO-CROSSLINKER CONTAINING CARBAMATE GROUPS*
• *AGENT DE CO-RETICULATION CONTENANT DES GROUPEMENTS CARBAMATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
ERHARDT, Rainer, 68199 Mannheim, DE

C09D 5/14 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 5/24 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 966 330 A2***
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 06830164.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069014 28.11.2006
(87) WO 2007/060259 2007/22 31.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111358
15.12.2005 US 750577 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN UNTER VERWENDUNG VON DISPERSIONSSYNERGISTEN*
• *NON-AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS USING DISPERSION SYNERGISTS*
• *DISPERSIONS PIGMENTAIRES NON AQUEUSES FAISANT APPEL A DES SYNERGISTES DE DISPERSION*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 966 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850204.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061347 29.11.2006
(87) WO 2007/094879 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.11.2005 US 290788
(54) • *TINTEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG*
• *INKS WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *ENCRES PRESENTANT UNE PERFORMANCE AMELIOREE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US
MORRIS, Peter, C., San Diego, ca 92127-1899, US
KELLEY-ROWLEY, Anne, M., San Diego, California 92127-1899, US
BAUER, Stephen, W., San Diego, California 92127-1899, US
CRESSMAN, William, S., San Diego, California 92127-1899, US
DOBBINS, Sean, W., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 966 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850205.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061350 29.11.2006
(87) WO 2007/094880 2007/34 23.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.11.2005 US 290094
(54) • *TINTENSÄTZE AUF PIGMENTBASIS ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *PIGMENT-BASED INK SETS FOR INK-JET PRINTING*
• *ENSEMBLES D'ENCRES A BASE DE PIGMENTS POUR IMPRESSION JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) DOUMAUX, Howard, San Diego, CA 92127-1899, US
BURNS, Kathryn Nifong, San Diego, CA 92127-1899, US
MAHLI, David, M., San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 966 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850209.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061390 30.11.2006
(87) WO 2007/102900 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.12.2005 US 292671
(54) • *VIELSEITIGE PIGMENTIERTE TINTENSTRAHLTINTEN MIT VERBESSERTER BILDQUALITÄT*
• *VERSATILE PIGMENTED INK-JET INKS WITH IMPROVED IMAGE QUALITY*
• *ENCRES POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE PIGMENTÉES POLYVALENTES DONNANT UNE MEILLEURE QUALITÉ D'IMAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) KELLY-ROWLEY, Anne M., San Diego, California 92127-1899, US
MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US
MAHLI, David M., San Diego, California 92127-1899, US
GARDNER, John M., San Diego, ca 92127-1899, US
MORRIS, Peter C., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

C09D 11/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09D 11/00 → (51) ***H01B 1/12***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 29/20***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 41/00***

(51) ***C09D 15/00*** (11) **1 966 334 A1***
C09D 167/08
(25) En (26) En
(21) 06845005.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046834 08.12.2006
(87) WO 2007/075296 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 312182
(54) • *FLECKENZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *STAIN COMPOSITIONS AND RELATED COATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE ET SUBSTRATS ENDUITS ASSOCIES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) POGUE, Robert, T., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C09D 17/00*** (11) **1 966 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848605.9 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048236 18.12.2006
(87) WO 2007/070724 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 16.12.2005 US 751233 P
(54) • *PIGMENTDISPERSIONEN MIT EINEM AMINACRYL-MAKROMONOMER-DISPERSIONSMITTEL*
• *PIGMENT DISPERSIONS CONTAINING AMINATED ACRYLIC MACROMONOMER DISPERSANT*
• *DISPERSIONS DE PIGMENT CONTENANT UN DISPERSANT MACROMONOMERE ACRYLIQUE AMINE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, Delaware 19807, US
VISSCHER, Karyn, B., Voorhees, New Jersey 08043, US
GRIDNEV, Alexei, A., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C09D 127/12 → (51) ***C08F 8/10***

C09D 133/00 → (51) ***C09D 167/02***

C09D 133/06 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 135/06 → (51) ***B05D 3/02***

C09D 161/24 → (51) ***B05D 3/02***

C09D 161/28 → (51) ***B05D 3/02***

C09D 161/34 → (51) ***B05D 3/02***

C09D 167/00 → (51) ***C09D 5/03***

(51) ***C09D 167/02*** (11) **1 966 336 A1***
C09D 133/00
(25) En (26) En
(21) 06809219.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003197 01.11.2006
(87) WO 2007/060510 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005339838
(54) • *LACKE, LACKIEREN UND LACKIERTE GEGENSTÄNDE*
• *PAINT COMPOSITIONS, A METHOD OF PAINT FINISHING AND PAINTED OBJECTS*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURE, PROCÉDÉ DE FINISSAGE AVEC UNE PEINTURE ET OBJETS PEINTS*
(71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP
MITSUMUNE, Shinji, Kanagawa 251-0055, JP
TAGKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
ITO, Takehito, Tokyo 192-0916, JP
NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 167/08 → (51) ***C09D 15/00***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **1 966 337 A2***
D06M 15/564 ***D06M 15/705***
B32B 27/40
(25) De (26) De
(21) 06829261.4 (22) 04.12.2006
(84) CZ DE IT
(86) EP 2006/011604 04.12.2006
(87) WO 2007/073825 2007/27 05.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CONSTRUCTION ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) KLEBA, Ingo, 52062 Aachen, DE
WIRTZ, Guido, 51377 Leverkusen, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08F 8/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/24***

C09D 179/08 → (51) ***C08L 79/08***

C09J 5/00 → (51) ***B01F 15/02***

C09J 7/00 → (51) ***C09J 183/00***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 966 338 A1***
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 06819899.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069273 04.12.2006
(87) WO 2007/071546 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061124
(54) • *ETIKETT MIT ERHÖHTER FÄLSCHUNGSSICHERHEIT*
• *LABEL WITH IMPROVED ANTIFORGERY SECURITY*
• *ETIQUETTE A SECURITE ELEVEE CONTRE LA FALSIFICATION*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KOOPS, Arne, 23881 Breitenfelde, DE
REITER, Sven, 22049 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 966 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830219.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069115 30.11.2006
(87) WO 2007/068599 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005060156
(54) • *WICKELBAND AUS EINER TPU-FOLIE*
• *ROLLED STRIP MADE FROM A TPU FILM*
• *BANDE DE MATIERE A ENROULER, FAITE D'UN FILM DE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
(71) Tesa AG, Kst. 9500-Bf. 645 Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

C09J 7/02 → (51) ***C08L 75/04***

C09J 7/04 → (51) ***C09J 9/00***

(51) ***C09J 9/00*** (11) **1 966 340 A1***
A61F 5/443 ***A61L 15/58***
A61L 15/22 ***C09J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06828748.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000726 19.12.2006
(87) WO 2007/071246 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 DK 200501831
(54) • *HYDRAKTIV-REZEPT*
• *HYDRACTIVE RECIPE*
• *FORMULE HYDRACTIVE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK

C09J 127/12 → (51) ***C09J 183/00***

C09J 135/06 → (51) ***B05D 3/02***

C09J 161/24 → (51) ***B05D 3/02***

C09J 161/28 → (51) ***B05D 3/02***

C09J 161/34 → (51) ***B05D 3/02***

C09J 175/02 → (51) ***C09J 183/00***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C09J 183/00*** (11) **1 966 341 A1***
C09J 175/02 ***C09J 127/12***
C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 06848032.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049028 21.12.2006
(87) WO 2007/079028 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 275355
(54) • *HAFTARTIKEL, VERBUNDARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADHESIVE ARTICLE, COMPOSITE ARTICLE, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE ADHESIF, ARTICLE COMPOSITE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES ARTICLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MOORE, George G., I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARK, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MUGGLI, Mark, W., 84504 Burgkirchen, DE
MELANCON, Kurt, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09K 8/58 → (51) ***C10G 1/04***

(51) ***C09K 9/00*** (11) **1 966 342 A2***
G02B 1/04 ***G03C 1/73***
(25) De (26) De
(21) 06829452.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011858 08.12.2006
(87) WO 2007/068410 2007/25 21.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059716
(54) • *PHOTOCHROMER KUNSTSTOFFGEGENSTAND*
• *PHOTOCHROMIC PLASTIC OBJECT*
• *OBJET EN PLASTIQUE PHOTOCHROMIQUE*
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ROHLFING, Yven, 81547 München, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 966 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841398.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069803 18.12.2006
(87) WO 2007/074093 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 EP 05113030
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE METALLKOMPLEXE MIT TRIAZOLEN*
• *ELECTROLUMINESCENT METAL COMPLEXES WITH TRIAZOLES*
• *COMPLEXES ÉLECTROLUMINESCENTS D'UN MÉTAL AVEC DES TRIAZOLES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, CH
KOLLY, Roman, CH-4123 Allschwil, CH
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH

VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, F-68220 Hagenthal-Le-Haut, FR

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **1 966 344 A2*** ***H05B 33/22***
(25) En (26) En
(21) 06848911.1 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046668 07.12.2006
(87) WO 2007/075286 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.12.2005 US 314548
(54) • *AMINOANTHRACEN-VERBINDUNGEN IN OLED-VORRICHTUNGEN*
• *AMINO ANTHRACENE COMPOUNDS IN OLED DEVICES*
• *COMPOSES AMINO ANTHRACENE DANS DES DISPOSITIFS OLED*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) KLUBEK, Kevin Paul, West Henrietta, New York 14586, US
KONDAKOV, Denis Yurievich, Kendall, New York 14476, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/61***

(51) ***C09K 11/78*** ***C09K 11/79*** (11) **1 966 345 A1*** ***H01J 40/18***
(25) De (26) De
(21) 06830196.9 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/069067 29.11.2006
(87) WO 2007/068592 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059521
(54) • *ROT EMITTIERENDER LEUCHTSTOFF UND LICHTQUELLE MIT EINEM DERARTIGEN LEUCHTSTOFF*
• *RED-EMITTING LUMINESCENT SUBSTANCE AND LIGHT SOURCE COMPRISING SUCH A LUMINESCENT SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE EMETTRICE DE ROUGE ET SOURCE LUMINEUSE COMPRENANT UNE TELLE SUBSTANCE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
HEMPEL, Wolfram, 82110 Germering, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 13/00 → (51) ***C23F 1/14***

C09K 17/12 → (51) ***E01C 13/02***

C09K 19/00 → (51) ***C07C 69/92***

C09K 19/20 → (51) ***C07C 69/92***

C09K 19/38 → (51) ***C07C 69/92***

C10B 47/00 → (51) ***C10B 49/00***

(51) ***C10B 49/00*** ***C10B 47/00*** ***C10B 57/00*** (11) **1 966 346 A1*** ***C10B 53/00*** ***C10G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06774939.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001311 08.09.2006
(87) WO 2007/028208 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 AU 2005904943
(54) • *HYBRIDENERGIESYSTEM*
• *HYBRID ENERGY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENERGIE HYBRIDE*
(71) Millennium Synfuels, LLC., 1245 Brickyard Road, Suite 90, Salt Lake City, UT 84106, US
(72) CHOROS, Edek, Chapel Hill, QLD 4069, AU
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10B 53/00 → (51) ***C10B 49/00***

C10B 57/00 → (51) ***C10B 49/00***

C10G 1/02 → (51) ***C10B 49/00***

(51) ***C10G 1/04*** ***C09K 8/58*** ***E21B 43/40*** (11) **1 966 347 A2*** ***E21B 43/24***
(25) En (26) En
(21) 06825932.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040168 12.10.2006
(87) WO 2007/047481 2007/17 26.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 14.10.2005 US 726721 P
22.06.2006 US 472958
22.06.2006 US 473004
(54) • *AMINOSÄURE-, KOHLENHYDRAT- UND ACRYLAMIDPOLYMERE, DIE ZUR VERWENDUNG ALS FLOCKUNGSMITTEL IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN UND TECHNISCHEN RAHMEN*
• *AMINO ACID, CARBOHYDRATE AND ACRYLAMIDE POLYMERS USEFUL AS FLOCCULANTS IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL SETTINGS*
• *POLYMERES D'ACIDES AMINES, D'HYDRATES DE CARBONE ET ACRYLAMIDE UTILES COMME FLOCULANTS DANS LE DOMAINE AGRICOLE ET INDUSTRIEL*
(71) Aquero Company LLC, 1710 Willow Creek Circle, Suite 180, Eugene, OR 97402, US
Valugen, LLC, 1734 Clarkson Road, 244, Chesterfield, MO 63017, US
(72) SIKES, C., Steven, Eugene, OR 97402, US
HOCHWALT, Mark, A., Chesterfield, MO 63017, US
SIKES, T., Daniel, Eugene, OR 97405, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C10G 2/00*** ***B01J 8/04*** (11) **1 966 348 A1*** ***B01J 23/75***
(25) En (26) En
(21) 06808637.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004359 22.11.2006
(87) WO 2007/071903 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05257795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN KONDENSIERTER PHASE VORLIEGENDEM PRODUKT AUS EINEM ODER MEHREREN IN DER GASPHASE VORLIEGENDEN REAKTANTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONDENSED-PHASE PRODUCT FROM ONE OR MORE GAS-PHASE REACTANTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN PHASE CONDENSEE A PARTIR D'UN OU DE PLUSIEURS REACTIFS EN PHASE GAZEUSE*
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) GAEMERS, Sander, Elstead, Surrey GU8 6LH, GB
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) ***C10G 2/00*** ***C01B 3/50*** (11) **1 966 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809046.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002902 17.10.2006
(87) WO 2007/045966 2007/17 26.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 21.10.2005 US 255461
(54) • *NEUE INTEGRATION FÜR CO- UND H2-RÜCKGEWINNUNG BEI GAS-TO-LIQUID-VERFAHREN*
• *NOVEL INTEGRATION FOR CO AND H2 RECOVERY IN GAS TO LIQUID PROCESSES*
• *NOUVELLE INTEGRATION DE RECUPERATION DE CO ET DE H2 DANS DES TRAITEMENTS DE CONVERSION DE GAZ EN LIQUIDE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) GUO, Chang-Jie, Exton, PA 19341, US
WENTINK, Paul, F-78810 Feucherolles, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C10G 2/00 → (51) ***B01D 29/00***

C10G 3/00 → (51) ***C10M 105/00***

(51) ***C10G 11/04*** ***C10G 51/02*** ***B01J 23/00*** ***B01J 21/00*** (11) **1 966 350 A1*** ***C10G 69/04*** ***B01J 27/236***
(25) En (26) En
(21) 06841616.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070204 22.12.2006
(87) WO 2007/082629 2007/30 26.07.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112841
(54) • *NEUE CRACKKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL CRACKING CATALYTIC COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE*
(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
YUNG, King Yen, 1321 AA Almere, NL
CANOS, Avelino Corma, Valencia 46020, ES
DE GRAAF, Elbert Arjan, 1066 AP Amsterdam, NL
RAUTIAINEN, Erja, Päivi, Helena, NL-3833 KJ Leusden, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C10G 50/00 → (51) ***B01J 29/064***

C10G 51/02 → (51) ***C10G 11/04***

C10G 69/04 → (51) ***C10G 11/04***

(51) ***C10G 69/12*** ***C10M 107/02*** (11) **1 966 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815804.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038069 28.09.2006
(87) WO 2007/064392 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 291001
(54) • *POLYOLEFINE AUS UNKONVENTIONELLEN EINSATZSTOFFEN*
• *POLYOLEFINS FROM NON-CONVENTIONAL FEEDS*
• *POLYOLEFINES ISSUES D'UNE ALIMENTATION NON CONVENTIONNELLE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2191, US
(72) WU, Margaret, May-Som, Skillman, NJ 08558, US
KRAMER, Anatoly, I., Edison, NJ 08820, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 70/00 → (51) ***B01D 53/22***

C10J 3/00 → (51) ***C10J 3/78***

(51) ***C10J 3/18*** (11) **1 966 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06805637.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007574 31.07.2006
(87) WO 2007/017155 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 05.08.2005 EP 05107245
(54) • *PYROLYSE VON FLÜSSIGKEITS- ODER FLÜSSIGKEITS-/GASSTABILISIERTEM PLASMA, VERGASUNG UND VERGLASUNG VON ABFALLMATERIAL*
• *LIQUID OR LIQUID/GAS STABILIZED PLASMA PYROLYSIS, GASIFICATION AND VITRIFICATION OF WASTE MATERIAL*
• *PYROLYSE A PLASMA LIQUIDE OU LIQUIDE/GAZEUX STABILISE, GAZEIFICATION ET VITRIFICATION DE MATERIAUX USAGES*
(71) Eastern Technologies-E.B.C. BvbA, Mouterijdreef 7 Box 3, 9800 Deinze, BE
(72) VAN OOST, Guido, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C10J 3/78*** ***C10J 3/00*** (11) **1 966 353 A2*** ***G05D 11/13***
(25) En (26) En
(21) 06830537.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069573 12.12.2006
(87) WO 2007/068684 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 14.12.2005 EP 05112111
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS*
• *METHOD OF PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SCHEERMAN, Jacobus Hendrikus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PLOEG, Johannes Everdinus Gerrit, NL-1405 HR Bussum, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10L 1/02*** (11) **1 966 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806670.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010548 03.11.2006
(87) WO 2007/065512 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058534
(54) • *KRAFTSTOFFZUBEREITUNG*
• *FUEL PREPARATION*
• *PREPARATION DE CARBURANT*
(71) CHOREN Industries GmbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE
(72) EICHHORN, Christian, 09599 Freiberg, DE
ALTHAPP, Anton, 09600 Oberschöna, DE
RÜGER, Dietmar, 01728 Bannewitz-Goppeln, DE
SCHULZE, Olaf, 09633 Tuttendorf, DE
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C10L 1/02*** ***C11B 3/10*** (11) **1 966 355 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829383.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011763 07.12.2006
(87) WO 2007/065679 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059002
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS FETTSÄUREMETHYLESTERN AUF BASIS NATÜRLICHER FETTE UND ÖLE*
• *METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM FATTY ACID METHYL ESTERS BASED ON NATURAL FATS AND OILS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES IMPURETÉS CONTENUES DANS DES ESTERS MÉTHYLIQUES D'ACIDES GRAS À BASE D'HUILES ET DE GRAISSES NATURELLES*
(71) Körber, Helmut, Friedenstrasse 23, 06114 Halle/S., DE
(72) PIESCHEL, Friedemann, 65812 Bad Soden, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C10L 5/48 → (51) ***F26B 3/06***

C10L 9/08 → (51) ***F26B 3/06***

(51) ***C10M 105/00*** ***C10M 105/02*** ***C10M 109/00*** ***C10G 3/00*** ***C10M 109/02*** ***C10N 70/00*** (11) **1 966 356 A2*** ***C10M 105/04*** ***C10M 177/00*** ***C07C 1/207*** ***C10N 20/02***
(25) En (26) En
(21) 06820129.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050550 12.12.2006
(87) WO 2007/068797 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 12.12.2005 FI 20055665
12.12.2005 US 749035 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERZWEIGTEN KOHLENWASSERSTOFFKOMPONENTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A BRANCHED HYDROCARBON COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'HYDROCARBURE RAMIFIE*
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) KOIVUSALMI, Eija, FI-06830 Kulloonkylä, FI
KILPELÄINEN, Ilkka, FI-06830 Kulloonkylä, FI
KARHUNEN, Pirkko, FI-02210 Espoo, FI
MATIKAINEN, Jorma, FI-00430 Helsinki, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

(51) ***C10M 105/00*** ***C10M 105/02*** ***C10M 171/00*** (11) **1 966 357 A2*** ***C10M 105/04*** ***C10N 20/02***
(25) En (26) En
(21) 06820131.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050552 12.12.2006
(87) WO 2007/068799 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 12.12.2005 FI 20055662
12.12.2005 US 749037 P
(54) • *GRUNDÖL*
• *BASE OIL*
• *HUILE DE BASE*
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) AALTO, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
MOILANEN, Juha, FI-06100 Porvoo, FI
JOKINEN, Janne, FI-02660 Espoo, FI
KOIVUSALMI, Eija, FI-06830 Kulloonkylä, FI
MYLLYOJA, Jukka, FI-01710 Vantaa, FI
JAKKULA, Juha, FI-04200 Kerava, FI
NIEMI, Vesa, FI-06400 Porvoo, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C10M 105/02 → (51) ***C10M 105/00***

C10M 105/04 → (51) ***C10M 105/00***

C10M 107/02 → (51) ***C10G 69/12***

C10M 109/00 → (51) ***C10M 105/00***

C10M 109/02 → (51) ***C10M 105/00***

C10M 171/00 → (51) ***C10M 105/00***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 105/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 105/00***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 105/00***

(51) ***C11B 1/10*** ***C11C 3/00*** ***A61K 36/00*** (11) **1 966 358 A1*** ***A23L 1/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830026.8 (22) 17.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068607 17.11.2006
(87) WO 2007/057439 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737745 P
18.11.2005 FR 0511702
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES TRIGLYCERIDREICHEN RAFFINIERTEN AVOCADOÖLS UND NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN ERHÄLTLICHES ÖL*
• *PROCESS FOR OBTAINING A TRIGLYCERIDE-RICH REFINED AVOCADO OIL, AND OIL WHICH CAN BE OBTAINED BY MEANS OF SUCH A PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE HUILE D'AVOCAT RAFFINÉE RICHE EN TRIGLYCÉRIDES ET HUILE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE OBTENUE PAR UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly Sur Eure, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C11B 3/10 → (51) ***C10L 1/02***

(51) ***C11B 9/00*** ***A61Q 19/10*** ***A61Q 13/00*** (11) **1 966 359 A1*** ***A61K 8/35***
(25) De (26) De
(21) 06807522.5 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067739 25.10.2006
(87) WO 2007/073953 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061073
(54) • *PARFÜMKOMPOSITIONEN MIT 3-(4-METHYL-CYCLOHEX-3-ENYL)-BUTYRALDEHYD UND 1,8-P-MENTHADIEN*
• *PERFUME COMPOSITIONS CONTAINING 3-(4-METHYLCYCLOHEX-3-ENYL)BUTYRALDEHYDE AND 1,8-P-MENTHADIENE*
• *COMPOSITIONS DE PARFUM CONTENANT DU 3-(4-METHYL-CYCLOHEX-3-ENYL)-BUTYRALDEHYDE ET DU 1,8-P-MENTHADIENE*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) EH, Marcus, 37603 Holzminden, DE
OBROCKI, Thomas, 30982 Pattensen, DE
NARASCHKEWITZ, Fred, 21244 Buchholz Nordheide, DE
VOM ENDE, Marc, 37619 Bodenwerder, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11C 3/00 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***C11C 3/10*** ***C11C 3/12*** ***C07C 29/149*** (11) **1 966 360 A1*** ***C07C 67/03***
(25) En (26) En
(21) 06843702.9 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326329 26.12.2006
(87) WO 2007/077950 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLFETTSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALKYL FATTY ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS ALKYLIQUES GRAS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NOMURA, Wataru, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
TATSUMI, Nobuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
KATAYAMA, Takanobu, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11C 3/12 → (51) ***C11C 3/10***

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 3/12*** (11) **1 966 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844952.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046679 07.12.2006
(87) WO 2007/070328 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749387 P
15.11.2006 US 599737
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHE EINES TEXTILSTOFFS*
• *TEXTILE SURFACE MODIFICATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MODIFICATION DE SURFACE D'UN TEXTILE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) MICHAELS, Emily W., Greenville, SC 29609, US
VALENTI, Dominick J., Greenville, SC 29651, US
TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US
BALASCA, Diana C., Simpsonville, SC 29681, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 3/42*** (11) **1 966 362 A1*** ***C11D 3/395***
(25) De (26) De
(21) 06829425.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011819 08.12.2006
(87) WO 2007/079859 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063181
(54) • *ERHÖHUNG DER STABILITÄT HYPOCHLORITHALTIGER WASCHMITTEL*
• *IMPROVING THE STABILITY OF DETERGENTS CONTAINING HYPOCHLORITE*
• *AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE DÉTERGENTS CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MALET, Carlos, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
MENDOZA CRUZ, Mercedes, E-08013 Barcelona, ES
OSSET, Miguel, E-08458 Sant Pere de Vilamajor, ES
MONTANER, Nuria, Barcelona, ES

C11D 3/36 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/37 → (51) ***C08G 63/183***

C11D 3/386 → (51) ***C02F 5/14***

(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/08*** (11) **1 966 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819024.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011960 13.12.2006
(87) WO 2007/079881 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063065
(54) • *KORROSIONSINHIBIERUNG FLÜSSIGER HYPOCHLORITHALTIGER REINIGUNGSMITTEL*
• *INHIBITING THE CORROSIVE PROPERTIES OF LIQUID CLEANING AGENTS CONTAINING HYPOCHLORITE*
• *INHIBITION DES PROPRIETES CORROSIVES D'AGENTS DE NETTOYAGE LIQUIDES CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MALET, Carlos, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
CLOSA CRUXENS, Xavier, E-08190 Sant Cugat, ES
OSSET, Miguel, E-08458 Sant Pere de Vilamajor, ES

(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/36*** (11) **1 966 364 A1*** ***C11D 3/42***
(25) De (26) De
(21) 06829421.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011814 08.12.2006
(87) WO 2007/079856 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063177
(54) • *ERHÖHUNG DER STABILITÄT HYPOCHLORITHALTIGER WASCHMITTEL*
• *IMPROVING THE STABILITY OF DETERGENTS CONTAINING HYPOCHLORITE*
• *AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE DÉTERGENTS CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MALET, Carlos, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
OSSET, Miguel, E-08458 Sant Pere de Vilamajor, ES
MENDOZA CRUZ, Mercedes, E-08013 Barcelona, ES
MONTANER, Nuria, Barcelona, ES

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 7/32 → (51) ***B08B 3/00***

C11D 7/50 → (51) ***C23G 5/02***

(51) ***C11D 17/04*** ***D06B 1/12*** (11) **1 966 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808507.5 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004214 11.11.2006
(87) WO 2007/060390 2007/22 31.05.2007

(30) 22.11.2005 GB 0523712
06.12.2005 GB 0524821
(54) • *AUFTRAGGERÄT FÜR TEXTILBEHANDLUNGSMETHODEN*
• *FABRIC TREATMENT APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE TRAITEMENT DE TISSU*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) AMICONI, Fabio, Carbonera (TV), IT
SPADONI, Luca, I-30034 Mira VE, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 3/00*** (11) **1 966 366 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06845444.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047754 15.12.2006
(87) WO 2007/078850 2007/28 12.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754266 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON MOLEKULAR-DIAGNOSEN*
• *MOLECULAR DIAGNOSTICS AMPLIFICATION SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'AMPLIFICATION POUR DIAGNOSTIC MOLECULAIRE*
(71) I-STAT CORPORATION, 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) COLLIER, Gordon Bruce, Fitzroy Harbour, ON K0A 1X0, CA
MACLEOD, Jason Andrew, Ottawa, ON K1S 1J7, CA
NEMETH, Attila Csaba, Ottawa, ON K2B 5KB, CA
DICKE, William Charles, Ottawa, ON K2J 4V7, CA
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

C12M 1/04 → (51) ***B01F 3/04***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***C12M 3/02*** ***C12M 3/06*** ***C12Q 1/68*** ***C12M 3/04*** (11) **1 966 367 A1*** ***G01N 33/50*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06828762.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000740 22.12.2006
(87) WO 2007/076865 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DK 200501852
11.08.2006 US 836943 P
(54) • *BIOREAKTOR FÜR DIE ZELL- UND GEWEBEKULTUR*
• *BIOREACTOR FOR CELL AND TISSUE CULTURE*
• *BIORÉACTEUR POUR CULTURES DE CELLULES ET DE TISSUS*
(71) Drugmode ApS, Forskerparken 10c, 5230 Odense M, DK
(72) LARSEN,Peter Mose, DK-5260 Odense, DK
FEY, stephen John, DK-5491 Blommenslyst, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

C12M 3/04 → (51) ***C12M 3/02***

C12M 3/06 → (51) ***C12M 3/02***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/46***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/54***

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 966 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840364.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062750 29.12.2006
(87) WO 2007/076548 2007/27 05.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754796 P
(54) • *RNAI-VERMITTELTE HEMMUNG VON IGFIR ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-ANGIONESEN*
• *RNAi-MEDIATED INHIBITION OF IGFIR FOR TREATMENT OF OCULAR ANGIOGENESIS*
• *INHIBITION DE IGFLR INDUITE PAR L'ARN-I POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENESE OCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) CHATTERTON, Jon E., Crowley, Texas 76036, US
BINGAMAN, David P., Weatherford, TX 76088, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 39/00*** (11) **1 966 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841050.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012304 20.12.2006
(87) WO 2007/071388 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DK 200501810
21.12.2005 US 752828 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR EXPANSION TUMORREAKTIVER T-LYMPHOZYTEN ZUR IMMUNTHERAPIE VON PATIENTEN MIT KREBS*
• *IMPROVED METHOD FOR EXPANSION OF TUMOUR-REACTIVE T-LYMPHOCYTES FOR IMMUNOTHERAPY OF PATIENTS WITH CANCER*
• *METHODE AMELIOREE POUR LA PROLIFERATION DE LYMPHOCYTES T REACTIFS A UNE TUMEUR A DES FINS D'IMMUNOTHERAPIE POUR DES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER*
(71) Sentoclone AB, Allén 5, 172 66 Sundbyberg, SE
(72) WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, SE
THÖRN, Magnus, S-752 26 Uppsala, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 966 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841051.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012305 20.12.2006
(87) WO 2007/071389 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DK 200501808
21.12.2005 US 752844 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GESTREUTEM KREBS*
• *METHOD FOR TREATING DISSEMINATED CANCER*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE CANCER DISSEMINE*
(71) Sentoclone AB, Allén 5, 172 66 Sundbyberg, SE
(72) WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, SE
THÖRN, Magnus, S-752 26 Uppsala, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

C12N 5/06 → (51) ***C12M 3/02***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/44***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 966 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846013.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049076 21.12.2006
(87) WO 2007/076033 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753914 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON PRÄTHROMBIN-1*
• *METHOD FOR ACTIVATING PRETHROMBIN-1*
• *PROCEDE POUR ACTIVER LA PRETHROMBINE-1*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) MALLET, Robert, W., Ravensdale, WA 98051, US
STENLAND, Christopher, J., Stanwood, WA 98292, US
BOONE, Jonathon, C., Shoreline, WA 98155, US
FORSTROM, John, W., Seattle, WA 98177, US
DE JONGH, Karen, S., Seattle, WA 98112, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 9/02 → (51) ***A61K 38/44***

---

(51) ***C12N 9/04*** (11) **1 966 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849063.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049458 28.12.2006
(87) WO 2007/079161 2007/28 12.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 30.12.2005 US 755253 P
21.12.2006 US 614098
(54) • *UDP-XYLOSE-SYNTHASE-POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *UDP-XYLOSE SYNTHASES (UXS) POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES UDP-XYLOSE SYNTHASE (UXS), POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) BAO, Xiaoming, Johnston, Iowa 50131, US
SINGLETARY, George W., Ankeny, Iowa 50021, US
WETTERBERG, Deborah J., Des Moines, Iowa 50313, US

NAIR, Ramesh, Ankeny, Iowa 50021, US
DHUGGA, Kanwarpal S., Johnston, Iowa 50131, US
LIEBERGESELL, Matthias, West Des Moines, Iowa 50266, US
SELINGER, David A., Johnston, Iowa 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 9/18*** ***C12N 15/52*** ***C12P 7/02*** (11) **1 966 373 A2*** ***C12P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06829433.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011832 08.12.2006
(87) WO 2007/073845 2007/27 05.07.2007
(88) 02.08.2007
(30) 27.12.2005 AT 20812005
(54) • *NEUES POLYPEPTID MIT ESTERASE-AKTIVITÄT SOWIE REKOMBINANTE ESTERASE UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL POLYPEPTIDE HAVING ESTERASE ACTIVITY AND RECOMBINANT ESTERASE AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'ESTERASE, ESTERASE RECOMBINEE ET LEUR UTILISATION*
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) STEINBAUER, Gerhard, A-4470 Enns, AT
STANEK, Michael, A-4020 Linz, AT
POJARLIEV, Peter, A-1120 Wien, AT
SKRANC, Wolfgang, A-1220 Wien, AT
SCHWAB, Helmut, A-8043 Graz, AT
WUBBOLTS, Marcel, NL-6132 BM Sittard, NL
KIERKELS, Joannes, NL-6133 BH Sittard, NL
PICHLER, Harald, A- 8530 Deutschlandsberg, AT
HERMANN, Manuela, A-8042 Werndorf, AT
ZENZMAIER, Christoph, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 9/50 → (51) ***A61K 36/9068***

C12N 9/64 → (51) ***C12Q 1/37***

C12N 15/01 → (51) ***C07K 14/505***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 33/53*** (11) **1 966 374 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06809242.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003288 10.11.2006
(87) WO 2007/054816 2007/20 18.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 14.11.2005 US 736726 P
(54) • *ANTIKÖRPER-ULTRAHUMANISIERUNG DURCH VORHERGESAGTES REIFER-CDR-BLASTING UND KOHORTENBIBLIOTHEK-ERZEUGUNG UND -SCREENING*
• *ANTIBODY ULTRAHUMANIZATION BY PREDICTED MATURE CDR BLASTING AND COHORT LIBRARY GENERATION AND SCREENING*
• *ULTRA-HUMANISATION D'ANTICORPS PAR PRODUCTION ET ANALYSE DE LIBRAIRIES CDR MATURES PREDITES DE TYPE BLAST ET COHORTE*
(71) Bioren, Inc., 575 Maryville Centre Drive P.O. Box 1027, Chesterfield, MO 63006, US
(72) CAPPUCILLI, Guido, San Mateo, CA 94401, US
CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
BAYEZ, Nurten, San Carlos, CA 94070, US
TAKEUCHI, Toshihiko, Oakland, CA 94611, US
SHEN, Randy, Santa Clara, California 95051, US
BHATT, Ramesh, San Mateo, CA 94402, US
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/13*** ***C40B 40/08*** (11) **1 966 375 A2*** ***C07K 16/30*** ***C40B 50/06***
(25) En (26) En
(21) 06842807.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000876 27.12.2006
(87) WO 2007/074496 2007/27 05.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 27.12.2005 EP 05028501
(54) • *VEKTOR ZUR EFFIZIENTEN SELEKTION UND/ODER REIFUNG EINES ANTIKÖRPERS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *VECTOR FOR EFFICIENT SELECTION AND/OR MATURATION OF AN ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *PROCEDE D'AMELIORATION LA CAPACITE DE SELECTION D'ANTICORPS DANS UNE BIBLIOTHEQUE D'AFFICHAGE DE PHAGES*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
TECNOGEN S.P.A., Località La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna, IT
(72) MINENKOVA, Olga, 00040 Montecompatri, IT
PAVONI, Emiliano, 00046 Grottaferrata, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7125*** (11) **1 966 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806631.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010462 27.10.2006
(87) WO 2007/048644 2007/18 03.05.2007
(88) 13.03.2008
(30) 27.10.2005 EP 05090299
03.11.2005 EP 05090303
12.05.2006 EP 06090079
(54) • *VERHINDERUNG RETROVIRALER INFEKTIOSITÄT DURCH INTERFERENZ MIT PPT*
• *PREVENTION OF RETROVIRAL INFECTIVITY THROUGH INTERFERENCE WITH PPT*
• *PREVENTION DE L'INFECTIOSITE RETROVIRALE PAR L'INTERFERENCE AVEC LA PPT*
(71) Mölling, Karin, Schwendener Str. 32a, 14195 Berlin Stahnsdorf, DE
(72) Mölling, Karin, 14195 Berlin Stahnsdorf, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 966 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839990.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061175 21.11.2006
(87) WO 2007/062380 2007/22 31.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.11.2005 US 739106 P
(54) • *MODULATION DER EIF4E-BP2-EXPRESSION*
• *MODULATION OF EIF4E-BP2 EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION D' EIF4E-BP2*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
JAIN, Ravi, Freemont, CA 94536, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7105*** (11) **1 966 378 A2*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06848874.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062293 19.12.2006
(87) WO 2007/076351 2007/27 05.07.2007
(88) 15.05.2008
(30) 29.12.2005 US 754956 P
(54) • *RNAI-VERMITTELTE HEMMUNG VON HIF1A ZUR BEHANDLUNG VON OKULAREN ANGIOGENESEN*
• *RNAI-MEDIATED INHIBITION OF HIF1A FOR TREATMENT OF OCULAR ANGIOGENESIS*
• *INHIBITION DE HIF1A INDUITE PAR L'ARN-I POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENESE OCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) CHATTERTON, Jon, E., Crowley, Texas 76036, US
BINGAMAN, David, P., Weatherford, Texas 76088, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 966 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850425.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062568 22.12.2006
(87) WO 2007/089375 2007/32 09.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.12.2005 US 753041 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG EINES KOMPLEMENTSYSTEMS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING COMPLEMENT SYSTEM*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉGULER LE SYSTÈME DU COMPLÉMENT*

(71) Exegenics, Inc., D/b/a Opko Health, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) REICH, Samuel Jotham, Merion Station, Pennsylvania 19066, US
DEJNEKA, Nadine, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/11 → (51) ***A23K 1/00***

C12N 15/12 → (51) ***A23K 1/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/24 → (51) ***C07K 14/54***

C12N 15/29 → (51) ***A23K 1/00***

C12N 15/30 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/31*** (11) **1 966 380 A1*** ***A61K 38/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847069.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002786 19.12.2006
(87) WO 2007/077316 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512955
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG BZW. BEHANDLUNG VON ARTIKELN ODER MEDIEN, DIE MIT BAKTERIEN DES LEGIONELLA GENUS KONTAMINIERT SIND*
• *METHOD FOR PREVENTING AND/OR TREATING ARTICLES OR MEDIA CONTAMINATED WITH BACTERIA OF THE LEGIONELLA GENUS*
• *METHODE POUR PREVENIR ET/OU TRAITER DES ARTICLES OU MILIEUX CONTAMINES PAR DES BACTERIES DU GENRE LEGIONELLA*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Poitiers, 40 Avenue Du Recteur Pinceau, 86022 Poitiers Cedex, FR
(72) HECHARD, Yann, 86300 Valdivienne, FR
BERJEAUD, Jean-Marc, 86800 Savigny L'evescault, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 15/52 → (51) ***A23K 1/00***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/18***

C12N 15/53 → (51) ***A61K 38/44***

(51) ***C12N 15/55*** (11) **1 966 381 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841323.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069511 11.12.2006
(87) WO 2007/071578 2007/26 28.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112441
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-NORBORNEN-2-CARBONSÄURE AUS 5-NORBORNEN-2-CARBONITRIL UNTER VERWENDUNG EINER ARYLACETONITRILASE*
• *METHOD FOR THE ENZYMATIC PRODUCTION OF 5-NORBORNEN-2-CARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE FABRICATION ENZYMATIQUE D'ACIDE 5-NORBORNENE-2-CARBOXYLIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KESSELER, Maria, 68239 Mannheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***C12N 15/79*** ***C12P 1/02*** (11) **1 966 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 06841064.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012319 20.12.2006
(87) WO 2007/071399 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 22.12.2005 EP 05028139
(54) • *PROMOTER-SEQUENZEN*
• *PROMOTER SEQUENCES*
• *SÉQUENCES PROMOTRICES*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) EICHHORN, Heiko, A-6300 Wörgl, AT
SPECHT, Thomas, A-6250 Kundl, AT
ZADRA, Ivo, 83052 Heufeld, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/033*** (11) **1 966 383 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07716302.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000160 03.01.2007
(87) WO 2008/042001 2008/15 10.04.2008
(30) 30.12.2005 US 323151
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR ANTIMETASTASEN-VERBINDUNGEN*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING METHODS FOR ANTI-METASTATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE A HAUT DEBIT POUR COMPOSES ANTI-METASTATIQUES*
(71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) CAGAN, Ross, L., Clayton, MO 63105, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12N 15/85 → (51) ***A61K 38/44***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/867*** ***C07K 14/15*** ***A61K 48/00*** (11) **1 966 384 A2*** ***C07K 14/155***
(25) En (26) En
(21) 06820597.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004811 20.12.2006
(87) WO 2007/071994 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526211
(54) • *VIRALE VEKTOREN*
• *VIRAL VECTORS*
• *VECTEURS VIRAUX*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB
(72) WILKES, Fraser, Oxford OX14 4RY, GB
MISKIN, James, Oxford OX4 4GA, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford OG4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 1/02 → (51) ***C12N 15/79***

(51) ***C12P 7/02*** ***C12P 7/42*** ***C12P 13/00*** (11) **1 966 385 A2*** ***C12P 7/62***
(25) En (26) En
(21) 06841340.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069626 13.12.2006
(87) WO 2007/071599 2007/26 28.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH ANGEREICHERTEN TERTIÄREN ALKOHOLS*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICALLY ENRICHED TERTIARY ALCOHOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN ALCOOL TERTIAIRE ENRICHI OPTIQUEMENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
JANSSEN, Dick, B., NL-9747 AG Groningen, NL
MAJERIC-ELENKOV, Maja, 10000 Zagreb, HR
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 7/02 → (51) ***C12N 9/18***

(51) ***C12P 7/06*** (11) **1 966 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840322.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062379 20.12.2006
(87) WO 2007/076388 2007/27 05.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 22.12.2005 US 752841 P
04.05.2006 US 797756 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTATIONSPRODUKTS*
• *PROCESSES FOR PRODUCING A FERMENTATION PRODUCT*
• *PROCEDES DESTINES A PRODUIRE UN PRODUIT DE FERMENTATION*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh, North Carolina 27614, US
FUKUYAMA, Shiro, Chiba, Chiba 275-0017, JP
LIU, Jiyin, Raleigh, North Carolina 27614, US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12P 7/20*** (11) **1 966 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835632.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MY 2006/000034 28.12.2006
(87) WO 2007/075079 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 MY 0506218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIACYLGLYCERIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIACYLGLYCEROL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIACYLGLYCÉROL*
(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Golden Hope Research Sendirian Berhad, 20th Floor Menara PNB No. 201-A, Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY
(72) LAI, Oi, Ming, Selangor, MY
YUSOFF, Mohd, Suria, Affandi, 42700 Banting Selangor, MY
LO, Seong, Koon, Selangor, MY
LONG, Kamariah Biotechnology Research Centre, Institute 43400 Serdang Selangor, MY
TAN, Chin, Ping, Selangor, MY
LIM, Jew, Yeok, Selangor, MY
TAHIRUDDIN, Shawaluddin, Selangor, MY
HASHIM, Khairudin, Selangor, MY
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12P 7/42 → (51) ***C12P 7/02***

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/02***

C12P 13/00 → (51) ***C12P 7/02***

---

(51) ***C12P 21/04*** (11) **1 966 388 A2***
C07K 1/00 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 06840164.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061793 08.12.2006
(87) WO 2007/067979 2007/24 14.06.2007
(88) 31.07.2008
(30) 09.12.2005 US 749240 P
25.07.2006 US 833342 P
(54) • *TARGETING VON VEKTOR-PHOSPHOLIPID-KONJUGATEN*
• *TARGETING VECTOR-PHOSPHOLIPID CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS VECTEUR DE CIBLAGE-PHOSPHOLIPIDES*
(71) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) BUSSAT, Philippe, F-74160 Feigeres, FR
CHERKAOUI, Samir, F-74160 Feigeres, FR
FAN, Hong (Helen), Plainsboro, NJ 08536, US
LAMY, Bernard, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
NANJAPPAN, Palaniappa, Princeton, NJ 08540, US
PILLAI, Radhakrishna, K., Cranbury, NJ 08512, US
POCHON, Sibylle, CH-1256 Troinex, CH
SONG, Bo, Princeton, NJ 08540, US
SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 21/06 → (51) ***C07K 16/46***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/18***

---

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **1 966 389 A1***
C07K 5/00 ***C07K 7/00***
C12N 9/64 ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 06840527.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002100 21.12.2006
(87) WO 2007/073597 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 753410 P
(54) • *ENZYMMESSTEST UNTER VERWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN SUBSTRATS, DAS EIN AN EIN MAKROMOLEKÜL ÜBER EINEN SPACER GEBUNDENES SUBSTRAT UMFASST*
• *ENZYME MEASUREMENT ASSAY USING A MODIFIED SUBSTRATE COMPRISING A SUBSTRATE ATTACHED TO A MACROMOLECULE VIA A SPACER*
• *ESSAI POUR EFFECTUER DES MESURES SUR DES ENZYMES AU MOYEN D'UN SUBSTRAT MODIFIE COMPRENANT UN SUBSTRAT FIXE A UNE MACROMOLECULE VIA UN ESPACEUR*
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) BERRY, Leslie R., Burlington, Ontario L7S 2L2, CA
IGNJATOVIC, Vera, Armadale, Australian Capital Territory 3143, AU
MONAGLE, Paul T ., East Bentleigh, Victoria 3165, AU
CHAN, Anthony K ., Ancaster, Ontario L9G 5E2, CA
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828768.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000748 29.12.2006
(87) WO 2007/073737 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 PCT/DK2005/000838
06.07.2006 DK 200600930
(54) • *NACHWEIS DER GEWEBEHERKUNFT VON KREBS*
• *DETECTION OF TISSUE ORIGIN OF CANCER*
• *DETECTION DE L'ORIGINE TISSULAIRE D'UN CANCER*
(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) LITMAN Thomas, DK-3500 Vaerlose, DK
MOLLER, Soren, DK-2840 Holte, DK
ECHWALD, Soren Morgenthaler, DK-3050 Humlebaek, DK
JACOBSEN, Nana, DK-2820 Gentofte, DK
GLUE, Christian, DK-2000 Frederikberg C, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832196.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054737 11.12.2006
(87) WO 2007/072290 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112548
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MIKROARRAY-TESTS*
• *METHOD OF PERFORMING A MICROARRAY ASSAY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉALISER UNE ANALYSE PAR MICRORÉSEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BACHER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOS, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUEDKE, Gerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835408.3 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/005704 26.12.2006
(87) WO 2007/075026 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130610
(54) • *PRIMER, SONDEN, MIKROARRAY UND VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON NEUN MIT ATEMWEGSERKRANKUNGEN ASSOZIIERTEN BAKTERIENSPEZIES*
• *PRIMERS, PROBES, MICROARRAY, AND METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF NINE RESPIRATORY DISEASE-ASSOCIATED BACTERIAL SPECIES*
• *AMORCES, SONDES, MICRORESEAU, ET PROCEDE DE DETECTION SPECIFIQUE DE NEUF ESPECES BACTERIENNES ASSOCIEES A DES MALADIES RESPIRATOIRES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Ji-Young, Gyeonggi-do 446-712, KR
HUH, Nam, Gyeonggi-do 446-712, KR
PAEK, Sang-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
CHUNG, Jong-Suk, Gyeonggi-do 446-712, KR
MA, Soo-Min, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835670.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000648 20.12.2006
(87) WO 2007/073165 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 752590 P
(54) • *VERFAHREN ZUM POLYMORPHISMUS-NACHWEIS AUF AFLP-BASIS MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT AFLP-BASED POLYMORPHISM DETECTION*

- *PROCEDE POUR DETECTER DES POLYMORPHISMES A BASE AFLP, AVEC UN RENDEMENT ELEVE*

(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
SØRENSEN, Anker, Preben, NL-6871 HZ Renkum, NL
VAN SCHRIEK, Marco, Gerardus, Maria, NL-6721 JE Bennekom, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06835676.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000654 21.12.2006
(87) WO 2007/073171 2007/26 28.06.2007
(88) 30.08.2007
(30) 22.12.2005 US 752591 P
(54) • *VERBESSERTE STRATEGIEN ZUR TRANSKRIPTPROFILERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZIERTECHNIKEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *IMPROVED STRATEGIES FOR TRANSCRIPT PROFILING USING HIGH THROUGHPUT SEQUENCING TECHNOLOGIES*
• *STRATEGIES AMELIOREES POUR ETABLIR DES PROFILS DE PRODUITS DE TRANSCRIPTION AU MOYEN DE TECHNOLOGIES DE SEQUENÇAGE A RENDEMENT ELEVE*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael Josephus Theresia, 5373 EJ Herpen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841022.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012215 19.12.2006
(87) WO 2007/071365 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05028004
(54) • *KONTROLLEN FÜR DAS TESTEN VON NUKLEINSÄUREN*
• *CONTROLS FOR NUCLEIC ACID TESTING*
• *TÉMOINS POUR ESSAIS D ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE
MOCZKO, Martin, 82377 Penzberg, DE
(74) Wildschütz, Sabine, et al, Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Straße 116, D-68305 Mannheim, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 3/02***

C14C 11/00 → (51) ***C08F 8/10***

---

(51) ***C21D 1/06 C21D 1/76 C23C 8/32*** (11) **1 966 396 A2*** ***C23C 8/22***
(25) En (26) En
(21) 07855297.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088358 20.12.2007
(87) WO 2008/083033 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 645447
19.12.2007 US 959825
(54) • *VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFFREIEN AUFKOHLUNG IN ATMOSPHÄRENDRUCKÖFEN*
• *METHOD FOR OXYGEN FREE CARBURIZATION IN ATMOSPHERIC PRESSURE FURNACES*
• *PROCÉDÉ DE CÉMENTATION EXEMPTE D'OXYGÈNE DANS DES FOURS À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) CONNERY, Karen, Anne, Westmont, IL 60559, US
NOVAK, Richard, A., Naperville, IL 60564, US
HO, Simon, Naperville, IL 60564, US
GUPTA, Amitabh, Naperville, IL 60564, US
DE WILDE, Robert, Marcel, B-9100 St. Niklaas, BE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C21D 1/52 C21D 9/46*** (11) **1 966 397 A1*** ***F27D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06844028.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050407 17.10.2006
(87) WO 2007/075138 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 SE 0502913
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÄRTE EINES BLECHPRODUKTS*
• *METHOD FOR ADJUSTING HARDNESS OF A SHEET LIKE PRODUCT.*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE DURETÉ D'UN PRODUIT EN FORME DE FEUILLE*
(71) AGA AB, S-181 81 Lidingo, SE
(72) GARTZ, Mats, 192 69 Sollentuna, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***C21D 1/76 C23C 8/22*** (11) **1 966 398 A1*** ***C23C 8/32***
(25) En (26) En
(21) 07865917.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088352 20.12.2007
(87) WO 2008/083031 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 645443 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES SAUERSTOFFFREIEN WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD OF OPTIMIZING AN OXYGEN FREE HEAT TREATING PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT THERMIQUE SANS OXYGÈNE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) CONNERY, Karen, Anne, Westmont, IL 60559, US
NOVAK, Richard, A., Naperville, IL 60564, US
HO, Simon, Naperville, IL 60564, US
GUPTA, Amitabh, Naperville, IL 60564, US
DE WILDE, Robert, Marcel, 9100 St. NIklaas, BE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C21D 1/76 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 6/00 → (51) ***C21D 8/02***

---

(51) ***C21D 8/02 C21D 6/00*** (11) **1 966 399 A2*** ***B22D 11/06***
(25) De (26) De
(21) 06847041.8 (22) 27.12.2006
(84) DE FI FR
(86) EP 2006/070223 27.12.2006
(87) WO 2007/074157 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063058
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALTBANDS AUS ROSTFREIEM STAHL MIT FERRITISCHEM GEFÜGE UND GERINGER ANFÄLLIGKEIT FÜR ZUGRILLIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A COLD-ROLLED STRIP FROM STAINLESS STEEL WITH A FERRITIC STRUCTURE AND A REDUCED SUSCEPTIBILITY TO RIDGING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FEUILLARD LAMINE A FROID A STRUCTURE FERRITIQUE*
(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) SELLGER, Roland, 40880 Ratingen, DE
STEBNER, Guido, 45359 Essen, DE
SACHTLEBER, Michael, 41352 Korschenbroich, DE
ERNENPUTSCH, Lutz, 40670 Meerbusch, DE
DEGENHARDT, Rolf, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 9/02 → (51) ***C22C 38/18***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 1/52***

C22B 3/10 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 3/44 → (51) ***C22B 19/20***

C22B 7/00 → (51) ***C22B 11/00***

---

(51) ***C22B 11/00 C22B 7/00 C01B 7/04 B01J 23/96*** (11) **1 966 400 A1*** ***C22B 3/10 B01J 23/46***
(25) De (26) De
(21) 06830774.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070059 21.12.2006
(87) WO 2007/074129 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061954
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON RUTHENIUM AUS GEBRAUCHTEN RUTHENIUMOXIDHALTIGEN KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR THE RECOVERY OF RUTHENIUM FROM USED RUTHENIUM OXIDE-CONTAINING CATALYSTS*

- *PROCEDE DE RECUPERATION DE RUTHENIUM DANS DES CATALYSEURS USAGES CONTENANT DE L'OXYDE DE RUTHENIUM*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE
URTEL, Heiko, 68165 Mannheim, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
HOFMANN, Claus, 68199 Mannheim, DE
KRISTALIS, Iris, 64653 Lorsch, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C22B 19/20*** ***C22B 3/44*** (11) **1 966 401 A1*** ***C22B 58/00***
(25) En (26) En
(21) 06830927.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000421 27.12.2006
(87) WO 2007/074207 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FI 20051334
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SELTENEN METALLEN BEI EINEM ZINK-AUSLAUGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR RECOVERING RARE METALS IN A ZINC LEACHING PROCESS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX RARES DANS UN PROCEDE DE LIXIVIATION DE ZINC*
(71) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) LAHTINEN, Marko, FI-02340 Espoo, FI
RUONALA, Mikko, FI-02460 Kantvik, FI
SVENS, Kurt, FI-02200 Espoo, FI
HULDÉN, Stig-Göran, FI-20450 Turku, FI
FUGLEBERG, Sigmund, FI-20100 Turku, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

C22B 58/00 → (51) ***C22B 19/20***

---

(51) ***C22C 21/12*** (11) **1 966 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841937.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002733 14.12.2006
(87) WO 2007/080267 2007/29 19.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512931
(54) • *BLECH AUS EINER HOCHFESTEN ALUMINIUMLEGIERUNG MIT KUPFER UND LITHIUM FÜR EINEN FLUGZEUGRUMPF*
• *SHEET MADE OF HIGH-TOUGHNESS ALUMINIUM ALLOY CONTAINING COPPER AND LITHIUM FOR AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *TOLE EN ALUMINIUM-CUIVRE-LITHIUM A HAUTE TENACITE POUR FUSELAGE D'AVION*
(71) ALCAN RHENALU, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) BES, Bernard, F-38180 Seyssins, FR
RIBES, Hervé, F-63000 Clermont Ferrand, FR
SIGLI, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 966 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835238.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005521 18.12.2006
(87) WO 2007/074987 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130388
14.12.2006 KR 20060127865
(54) • *NICHTORIENTIERTE ELEKTROSTAHLBLECHE MIT VERBESSERTER MAGNETISCHER EIGENSCHAFT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEETS WITH IMPROVED MAGNETIC PROPERTY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLES D'ACIER MAGNETIQUES NON ORIENTEES POSSEDANT DES PROPRIETES MAGNETIQUES AMELIOREES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Posco Co., Ltd., 1, Goidong-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) BAE, Byung-Keun, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
KIM, Jae-Kwan, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 966 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835423.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005719 26.12.2006
(87) WO 2007/075030 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050130127
02.11.2006 KR 20060107739
(54) • *BLECH AUS UNLEGIERTEM STAHL MIT ÜBERLEGENER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON STEEL SHEET SUPERIOR IN FORMABILITY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER AU CARBONE SUPÉRIEURE EN TERMES D'APTITUDE AU FORMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(72) LEE, Kyoo-Young, Gwangju, 500-102, KR
KIM, Gyo-Sung, Pohangshi, Kyungsangbuk-do, 791-170, KR
SHIN, Han-Chul, Pohangshi, Kyungsangbuk-do, 790-170, KR
LEE, Chang-Hoon, Kyungsan-shi, Kyungsangbuk-do, 712-060, KR
PARK, Kee-Cheol, Pohangshi, Kyungsangbuk-do 790-310, KR
JEON, Jae-Chun, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, 790-390, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/18*** (11) **1 966 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828670.7 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/002239 15.12.2006
(87) WO 2007/076805 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061790
(54) • *WERKSTOFF FÜR BAUTEILE EINER GASTURBINE*
• *MATERIAL FOR COMPONENTS OF A GAS TURBINE*
• *MATERIAU POUR COMPOSANTS DE TURBINE A GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE
SAUTHOFF, Gerhard, 40880 Ratingen, DE

---

(51) ***C22C 38/08*** ***F04D 7/02*** (11) **1 966 406 A2*** ***F04D 29/02***
(25) De (26) De
(21) 06830647.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069753 15.12.2006
(87) WO 2007/071618 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 20.12.2005 EP 05027971
(54) • *VERDICHTERGEHÄUSE FÜR TIEFTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *COMPRESSOR HOUSING FOR USE AT LOW TEMPERATURES*
• *CARTER DE COMPRESSEUR POUR APPLICATIONS A BASSE TEMPERATURE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BODE, Ralf, 47441 Moers, DE
LANGENHAN, Beate, 41372 Niederkrüchten, DE

---

(51) ***C22C 38/18*** ***C22C 38/20*** ***C22C 38/28*** ***C21D 9/02*** (11) **1 966 407 A1*** ***C22C 38/24*** ***C22C 38/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841905.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002700 11.12.2006
(87) WO 2007/080256 2007/29 19.07.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512775
(54) • *FEDERSTAHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEDER AUS DIESEM STAHL UND EINE FEDER AUS DIESEM STAHL*
• *SPRING STEEL, METHOD FOR PRODUCING A SPRING USING SAID STEEL AND A SPRING MADE FROM SUCH STEEL*
• *ACIER A RESSORTS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESSORT UTILISANT CET ACIER, ET RESSORT REALISE EN UN TEL ACIER.*
(71) ASCOMETAL, 8 Avenue De L'arche Faubourg De L'arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) YOSHIHARA, Nao, Hyogo, 655-0016, JP
KAWATA, Kazuhisa, Hyogo, 662-0826, JP
MOUGIN, Julie, F-38530 Pontcharra, FR
LANGUILLAUME, Jacques, F-73110 Arvillard, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/20 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/40 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C23C 4/10*** (11) **1 966 408 A2***
G21F 5/005
(25) En (26) En
(21) 06851149.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044073 13.11.2006
(87) WO 2007/117279 2007/42 18.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 14.11.2005 US 737026 P
09.11.2006 US 595623
(54) • *KORROSIONSRESISTENTE NEUTRONENABSORBIERENDE BESCHICHTUNGEN*
• *CORROSION RESISTANT NEUTRON ABSORBING COATINGS*
• *REVETEMENTS ABSORBANT LES NEUTRONS, RESISTANTS A LA CORROSION*
(71) Lawrence Livermore National Security LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue L-703, Livermore CA 94551-9234, US
Champagne, Victor, 142 Wilson Drive, Oxford, PA 19363, US
Kirkwood, Jon, 1095 Parran Road, Saint Leonard, MD 20685, US
Russell, Paige, 4651 Munich Ct., Las Vegas, NV 89147, US
Walker, Jeffrey, 19328 Cypress Hill Way, Gaithersburg, MD 20897, US
Yang, Nancy, 72 Bacon Court, Lafayette, CA 94549, US
(72) CHOI, Jor-Shan, El Cerrito, CA 94530, US
FARMER, Joseph, C., Tracy, CA 94536, US
LEE, Chuck, K., Hayward, CA 94545, US
WALKER, Jeffrey, Gaithersburg, MD 20897, US
RUSSELL, Paige, Las Vegas, NV 89147, US
KIRKWOOD, Jon, Saint Leonard, MD 20685, US
YANG, Nancy, Lafayette, CA 94549, US
CHAMPAGNE, Victor, Oxford, PA 19363, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C23C 8/10 → (51) ***B26B 21/54***

C23C 8/22 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/22 → (51) ***C21D 1/76***

C23C 8/32 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/32 → (51) ***C21D 1/76***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **1 966 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836266.4 (22) 11.10.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/039756 11.10.2006
(87) WO 2007/050293 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 264349
(54) • *ZUFUHR VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL ZU EINER VERDAMPFUNGSZONE*
• *DELIVERING PARTICULATE MATERIAL TO A VAPORIZATION ZONE*
• *DISTRIBUTION DE MATERIAU PARTICULAIRE A UNE ZONE DE VAPORISATION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LONG, Michael, Hilton, NY 14468, US
WEXLER, Ronald, Myron, Rochester, NY 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C23C 16/40 → (51) ***C03C 17/245***

C23C 16/44 → (51) ***C23G 5/02***

C23C 18/12 → (51) ***B01J 20/18***

C23C 20/06 → (51) ***B01J 37/00***

(51) ***C23F 1/14*** (11) **1 966 410 A2***
C09K 13/00
(25) En (26) En
(21) 06804066.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037065 22.09.2006
(87) WO 2007/038321 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.09.2005 US 720611 P
(54) • *ULTRAREINES KOLLOIDALES SILICIUMDIOXID ZUR VERWENDUNG BEIM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*
• *ULTRAPURE COLLOIDAL SILICA FOR USE IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING APPLICATIONS*
• *SILICE COLLOIDALE ULTRA-PURE POUR APPLICATIONS CHIMICO/MECANIQUES DE POLISSAGE*
(71) Planar Solutions LLC, 3301 Sutton Road, Adrian, Michigan 49221, US
(72) MAHULIKAR, Deepak, Madison, CT 06443, US
WANG, Yuhu, Santa Rosa, CA 95409, US
DELBRIDGE, Ken, A., Chandler, AZ 85225, US
MOYAERTS, Gert, R., M., Phoenix, AZ 85044, US
MOHSENI, Saeed, H., Sylvania, OH 43560, US
KOONTZ, Nichole, R., Mesa, AZ 85212, US
HU, Bin, Chandler, AZ 85226, US
WEN, Liqing, Mesa, AZ 85204, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***C23F 11/10*** (11) **1 966 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847474.1 (22) 20.11.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2006/044530 20.11.2006
(87) WO 2007/061767 2007/22 31.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 22.11.2005 US 284741
(54) • *IONOMERHARZE ENTHALTENDE WÄSSRIGE DISPERSIONEN UND DARAUS HERGESTELLTE ROSTVERHINDERNDE IONOMERBESCHICHTUNGEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING IONOMER RESINS AND RUST-PREVENTIVE IONOMERIC COATINGS MADE THEREFROM*
• *DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES RESINES IONOMERES ET REVETEMENTS IONOMERES ANTIROUILLE QU'ELLES PERMETTENT DE PRODUIRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, Delaware 19808, US
MAHLER, Walter, Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***C23G 5/02*** (11) **1 966 412 A1***
C23C 16/44 ***B08B 9/02***
C11D 7/50
(25) En (26) En
(21) 06831615.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003427 30.11.2006
(87) WO 2007/069011 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 750015 P
10.07.2006 US 456259
(54) • *ALKYLSILANE ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR NIEDERDAMPFDRUCKVORLÄUFER*
• *ALKYLSILANES AS SOLVENTS FOR LOW VAPOR PRESSURE PRECURSORS*
• *ALKYLSILANES EN TANT QUE SOLVANTS POUR DES PRÉCURSEURS DE FAIBLE TENSION DE VAPEUR*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) LAXMAN, Ravi, San Jose, CA 95135, US
MISRA, Ashutosh, Plano, TX 75025, US
GIRARD, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C25B 1/26*** (11) **1 966 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847897.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048746 20.12.2006
(87) WO 2007/075865 2007/27 05.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 20.12.2005 US 753191 P
(54) • *ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMHYOPCHLORIT MITHILFE VON KERAMIKMEMBRANEN ZUR LEITUNG VON NATRIUMIONEN*
• *ELECTROLYTIC PROCESS TO PRODUCE SODIUM HYPOCHLORITE USING SODIUM ION CONDUCTIVE CERAMIC MEMBRANES*
• *PROCESSUS ÉLECTROLYTIQUE POUR OBTENIR DE L'HYPOCHLORITE DE SODIUM À L'AIDE DE MEMBRANES DE CÉRAMIQUE CONDUCTRICE À ION DE SODIUM*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, UT 84093, US
MALHOTRA, Vinod, Cedar City, UT 84720, US
PENDELTON, Justin, Salt Lake City, UT 84124, US
REID, Kathy, Jo, Cedar City, UT 84720, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) ***C30B 25/10*** (11) **1 966 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831746.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003664 18.12.2006
(87) WO 2007/088420 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.12.2005 IT MI20052498
(54) • *REAKTIONSKAMMER MIT DIFFERENZIERTER TEMPERATUR*
• *DIFFERENTIATED-TEMPERATURE REACTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE REACTION A TEMPERATURES DIFFERENCIEES*
(71) LPE SPA, Via Dei Giovi 7, 20021 Baranzate, IT

(72) VALENTE, Gianluca, I-20127 Milano, IT
MACCALLI, Giacomo, Nicolao, I-20026 Novate Milanese, IT
CRIPPA, Danilo, I-28100 Novara, IT
PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
(74) De Ros, Alberto, AlbertoDeRos Industrial Property Counsellor Via Michelangelo 53, I-22071 Cadorago (CO), IT

C40B 30/02 → (51) ***G06F 19/00***

C40B 40/08 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 50/06 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 50/18 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***D01D 1/00*** ***D01D 4/00*** (11) **1 966 415 A2*** ***D01D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06848456.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062348 20.12.2006
(87) WO 2007/076380 2007/27 05.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.12.2005 US 753139 P
(54) • *WICKELMASCHINENANORDNUNG*
• *SPIN PACK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILIERE*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VEDULA, Ravi R., North Ridgeville, Ohio 44039, US
BRYSON, JR., James E., Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01D 4/00 → (51) ***D01D 1/00***

D01D 5/08 → (51) ***D01D 1/00***

(51) ***D01D 5/253*** ***D06N 7/00*** (11) **1 966 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838819.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046060 01.12.2006
(87) WO 2007/067437 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 06.12.2005 US 742706 P
(54) • *IM PROFIL SECHSLAPPIGE FILAMENTE MIT DREI GRÖSSEREN LAPPEN UND DREI KLEINEREN LAPPEN, TUFTING-TEPPICH AUS GARN MIT DERARTIGEN FILAMENTEN SOWIE KAPILLARE SPINNDÜSE ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER FILAMENTE*
• *HEXALOBAL CROSS-SECTION FILAMENTS WITH THREE MAJOR LOBES AND THREE MINOR LOBES, CARPET TUFTED FROM YARN WITH SUCH FILAMENTS, AND CAPILLARY SPINNERET ORIFICE FOR PRODUCING SUCH FILAMENTS*
• *FILAMENT A SECTION TRANSVERSALE HEXALOBE AVEC TROIS LOBES PRINCIPAUX ET TROIS LOBES SECONDAIRES*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) TUNG, Wae-Hai, Marietta, Georgia 30062, US
SHIBATA, Steven, K., Hixson, Tennessee 37343, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***D01D 10/02*** ***A61L 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **1 966 417 A2*** ***A61L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06829155.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011405 28.11.2006
(87) WO 2007/071309 2007/26 28.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 22.12.2005 EP 05078012
22.12.2005 US 752601 P
(54) • *ERZEUGNIS FÜR CHIRURGISCHE REPARATUREN MIT UHMWPE-FILAMENTEN*
• *SURGICAL REPAIR PRODUCT COMPRISING UHMWPE FILAMENTS*
• *PRODUIT DE REPARATION CHIRURGICALE QUI COMPREND DES FILAMENTS EN UHMWPE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 2611 TE Heerlen, NL
(72) OOSTEROM, Rogier, NL-6221 JB Maastricht, NL
DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilsen, BE
SNIJDER, Carina, Sacha, NL-6137 JR Sittard, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 8/06*** (11) **1 966 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838602.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045725 29.11.2006
(87) WO 2007/064728 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290145
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE BIKOMPONENTIGE KUNSTSTOFFFASER*
• *SURFACE MODIFIED BI-COMPONENT POLYMERIC FIBER*
• *FIBRE POLYMÉRIQUE À DEUX COMPOSANTS MODIFIÉE EN SURFACE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) PENG, Hong, Lake Jackson, TX 77566, US
PEPPER, Randy, E., Lake Jackson, TX 77566, US
KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, US
VAN DUN, Jozef, J.I., 2240_Zandhoven, BE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D01F 2/02 → (51) ***C08J 3/09***

D01F 8/06 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01F 8/14*** (11) **1 966 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857151.4 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/046178 15.12.2005
(87) WO 2007/070064 2007/25 21.06.2007
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE MEHRKOMPONENTENFASERN*
• *BIODEGRADABLE MULTICOMPONENT FIBERS*
• *FIBRES A MULTICOMPOSANTS BIODEGRADABLES*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CHAKRAVARTY, Jayant, Woodbury, Minnesota 55129, US
TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
WIDEMAN, Gregory, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

D01F 8/14 → (51) ***D04H 3/16***

(51) ***D01F 9/127*** ***C01B 31/02*** (11) **1 966 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715701.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305473 14.03.2006
(87) WO 2007/072584 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369933
(54) • *VGCF-CARBONFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VAPOR-GROWN CARBON FIBER AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *FIBRES DE CARBONE OBTENUES PAR CROISSANCE EN PHASE VAPEUR ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIGASHI, Tomoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP
KAMBARA, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP
TSUJI, Katsuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP
AOKI, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***D01H 4/10*** (11) **1 966 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792026.4 (22) 13.09.2006
(84) CZ DE TR
(86) EP 2006/008907 13.09.2006
(87) WO 2007/079794 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062196
(54) • *OFFENEND-SPINNROTOR FÜR EINE KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE*
• *OPEN-END SPINNING ROTOR FOR TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND PACKAGES*
• *ROTOR DE FILAGE A EXTREMITE OUVERTE POUR MACHINE TEXTILE QUI FABRIQUE DES BOBINES CROISEES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
RIEDE, Brigitte, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D04H 1/42 → (51) ***D04H 3/16***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 966 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829657.3 (22) 15.12.2006
(84) CH DE FR IT LI TR
(86) EP 2006/012115 15.12.2006
(87) WO 2007/073885 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060615

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFESTIGEN EINER LAUFENDEN VLIESBAHN SOWIE EIN VLIES*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRENGTHENING A RUNNING FLEECE WEB, AND FLEECE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONSOLIDER UNE BANDE DE NON-TISSE ET NONTISSE AINSI OBTENU*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MOOSHAMMER, Anton, 95213 Münchberg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D04H 3/16*** ***D01F 8/14*** (11) **1 966 423 A1*** ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06740681.9 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/012948 07.04.2006
(87) WO 2007/070075 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 PCT/US2005/046178
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ENDLOSFILAMENTBAHN*
• *BIODEGRADABLE CONTINUOUS FILAMENT WEB*
• *BANDE CONSTITUEE DE FILAMENTS CONTINUS BIODEGRADABLES*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CHAKRAVARTY, Jayant, Woodbury, Minnesota 55129, US
TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appelton, Wisconsin 54915, US
CONRAD, John, H., Alpharetta, Georgia 30004, US
BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, US
MARTIN, Jared, L., Cumming, Georgia 30041, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***D05B 23/00*** (11) **1 966 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766109.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000768 03.07.2006
(87) WO 2007/007314 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 IL 16966505
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI NÄHMASCHINEN*
• *IMPROVEMENTS IN SEWING MACHINES*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES MACHINES A COUDRE*
(71) Eilam, Yair, 37 Hadas St. P.O.B. 38084, 40600 Tel-Mond, IL
(72) Eilam, Yair, 40600 Tel-Mond, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

D06B 1/12 → (51) ***C11D 17/04***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 57/04*** ***D06F 57/12*** (11) **1 966 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829507.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011920 11.12.2006
(87) WO 2007/079877 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061622
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHESHORSE*
• *SECHE-LINGE*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
DAUBACH, Harald, 56379 Weinähr, DE
EICHENBERG, Dennis, 96275 Marktzeuln, DE
ENGELHARDT, Christian, 96332 Pressig, DE
WEGNER, Benjamin, Kronach, DE
FEHN, Michael, 96361 Steinbach a./W., DE
JAHN, Ralf, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Hoffmann, Jürgen, Leifheit AG Leifheitstraße, 56377 Nassau/Lahn, DE

D06F 57/12 → (51) ***D06F 57/04***

---

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/24*** (11) **1 966 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819825.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069037 29.11.2006
(87) WO 2007/068588 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060355
(54) • *HAUSGERÄT MIT THERMOELEKTRISCHER WÄRMEPUMPE*
• *DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A THERMOELECTRIC HEAT PUMP*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPRENANT UNE POMPE A CHALEUR THERMOELECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 966 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830224.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069120 30.11.2006
(87) WO 2007/071536 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060673
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT PELTIER-WÄRMEPUMPE*
• *TUMBLE DRYER WITH PELTIER HEAT PUMP*
• *SÈCHE-LINGE À POMPE À CHALEUR PELTIER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
SCHULZ, Ingo, 16341 Röntgental/Zepernick, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***D06F 58/24*** (11) **1 966 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830768.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070049 21.12.2006
(87) WO 2007/074124 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505322
(54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SÉCHOIR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, TR
KANLIKUYU, Resul, 34950 Istanbul, TR
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 966 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830086.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068802 23.11.2006
(87) WO 2007/071517 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060040
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN PELTIERMODUL*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A PELTIER MODULE*
• *CIRCUIT POUR MODULE A EFFET PELTIER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 75/18*** (11) **1 966 430 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06821065.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003604 06.12.2006
(87) WO 2007/072145 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513134
(54) • *BÜGELEISEN MIT EINEM DURCH EIN THERMISCH VERFORMBARES ELEMENT GEREGELTEN VENTIL*
• *IRON COMPRISING A VALVE CONTROLLED BY A THERMALLY DEFORMABLE ELEMENT*
• *FER A REPASSER COMPRENANT UNE VANNE COMMANDEE PAR UN ELEMENT THERMIQUEMENT DEFORMABLE*
(71) ROWENTA-WERKE GmbH, Herrnrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
(72) WEBER, Jochen, D-64753 Brombachtal, DE
HAHN, Matthias, 60599 Frankfurt, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***D06M 11/83*** ***D06M 23/16*** ***H05B 3/34*** (11) **1 966 431 A1*** ***C09D 5/24***
(25) De (26) De
(21) 06830676.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069799 18.12.2006
(87) WO 2007/074090 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEM TEXTILEM FLÄCHENGEBILDE, METALLISIERTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND VERWENDUNG DES SO HERGESTELLTEN METALLISIERTEN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES*

- *METHOD FOR PRODUCING PLANAR METALLISED TEXTILE STRUCTURES, PLANAR METALLISED TEXTILE STRUCTURE AND USE OF THE THUS PRODUCED PLANAR METALLISED TEXTILE STRUCTURE*
- *PROCEDE POUR REALISER UNE STRUCTURE TEXTILE METALLISEE, STRUCTURE TEXTILE METALLISEE ET UTILISATION DE LA STRUCTURE TEXTILE METALLISEE AINSI REALISEE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAFFAELE ADDAMO, Antonino, 67063 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
SOBOTKA, Bettina, 68167 Mannheim, DE
DURIS, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE
LOCHTMAN, Rene, 68161 Mannheim, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
SCHNEIDER, Norbert, 67122 Altrip, DE
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE

---

(51) ***D06M 13/192*** ***C03C 25/28*** ***C08J 5/06*** (11) **1 966 432 A2*** ***C03C 25/50***
(25) En (26) En
(21) 06845672.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048130 15.12.2006
(87) WO 2007/078900 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.12.2005 US 322331
(54)
- *ZWEITEILIGE LEIMZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON FASERN*
- *TWO-PART SIZING COMPOSITION FOR REINFORCEMENT FIBERS*
- *COMPOSITION D'ENCOLLAGE A DEUX CONSTITUANTS POUR FIBRES DE RENFORCEMENT*

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) COSSEMENT, Marc, R., B-4650 Herve, BE
HENRION, Jean-Marc, P., B-4910 Theux, BE
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***D06M 13/513*** ***D06M 15/643*** ***C08K 5/5419*** (11) **1 966 433 A2*** ***C07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06843708.6 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326335 26.12.2006
(87) WO 2007/077951 2007/28 12.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379643
(54)
- *VERFAHREN ZUR FASERMODIFIZIERUNG*
- *FIBER MODIFYING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE FIBRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SUZUKI, Keigo, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
MIYANAGA, Seiichi, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/263 → (51) ***B32B 5/26***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/277***

---

(51) ***D06M 15/277*** ***D06M 15/263*** (11) **1 966 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855416.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046850 22.12.2005
(87) WO 2007/073381 2007/26 28.06.2007
(54)
- *VERFAHREN ZUR HYDROPHOBEN UND OLEOPHOBEN AUSRÜSTUNG EINES GEGENSTANDS SOWIE DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR MAKING AN ARTICLE HYDROPHOBIC AND OLEOPHOBIC AS WELL AS ARTICLES MADE THEREFROM AND THEIR USE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE, ARTICLES FABRIQUES PAR CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION*

(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, One Partners' Place, Suite 1510 350 David L. Bore Blvd., Norman, Oklahoma 73072-7264, US
(72) O'REAR, Edgar, A., Norman, OK 73072-7264, US
YANUMET, Nantaya, Norman, OK 73072-7264, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06M 15/564 → (51) ***C09D 175/04***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 13/513***

D06M 15/705 → (51) ***C09D 175/04***

D06M 23/16 → (51) ***D06M 11/83***

D06N 7/00 → (51) ***D01D 5/253***

D06P 3/82 → (51) ***C09B 62/513***

---

(51) ***D21B 1/32*** (11) **1 966 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847082.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002802 20.12.2006
(87) WO 2007/077326 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513280
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERZELLSTOFF AUS RECYCELTEM VERUNREINIGUNGSHALTIGEM PAPIER*
- *METHOD FOR PREPARING PAPER PULP FROM RECYCLED PAPER CONTAINING CONTAMINANTS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PATE A PAPIER A PARTIR DE RECYCLES CONTENANT DES CONTAMINANTS ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE PROCEDE*

(71) Georgia Pacific France, 11 Route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) COLIN, Philippe, F-68040 Ingersheim, FR
BERINGUET, Philippe, F-27110 Ecquetot, FR
GILLOT, Xavier, F-27000 Evreux, FR
TINEL, Jean-Yves, F-27400 Amfreville sur Iton, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

D21F 11/00 → (51) ***D21F 11/14***

---

(51) ***D21F 11/14*** ***D21F 11/00*** (11) **1 966 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819354.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068277 09.11.2006
(87) WO 2007/068539 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060378
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEPAPIERBAHN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A WEB OF FIBROUS MATERIAL, IN PARTICULAR FOR PRODUCING A WEB OF TISSUE PAPER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE, NOTAMMENT POUR PRODUIRE UNE BANDE DE PAPIER DE SOIE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, CEP 05628010 Sao Paulo, BR
SILVA, Luiz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
BERARDI, Rogerio, 05302-031 Sao Paulo, BR

---

(51) ***D21F 11/14*** ***D21F 11/00*** (11) **1 966 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819355.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068278 09.11.2006
(87) WO 2007/068540 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060379
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEPAPIERBAHN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A WEB OF FIBROUS MATERIAL, IN PARTICULAR FOR PRODUCING A WEB OF TISSUE PAPER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE, NOTAMMENT POUR PRODUIRE UNE BANDE DE PAPIER DE SOIE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, CEP 05628010 Sao Paulo, BR
SILVA,Luiz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
BERARDI, Rogerio, 05302-031 Sao Paulo, BR

---

(51) ***D21H 11/00*** (11) **1 966 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837043.6 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/043309 07.11.2006
(87) WO 2007/058822 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271184
(54)
- *HOLZSTOFFPAPIER MIT HOHEM ANTIMIKROBIELLEN SPERRGEHALT*
- *WOOD PULP PAPER WITH HIGH ANTIMICROBIAL BARRIER LEVEL*
- *PAPIER A BASE DE PATE DE BOIS PRESENTANT UN NIVEAU DE BARRIERE MICROBIENNE ELEVE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen, VA 23059, US
BLETSOS, Ioannis, V., Midlothian, VA 23113-3889, US
ROBERTS, David, Carl, Colonial Heights, VA 23834, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 17/02 → (51) ***D21H 17/16***

D21H 17/07 → (51) ***D21H 21/18***

D21H 17/10 → (51) ***C08L 3/00***

D21H 17/15 → (51) ***D21H 21/18***

(51) ***D21H 17/16*** ***D21H 21/16*** ***D21H 17/02*** (11) **1 966 439 A1*** ***D21H 17/63***
(25) De (26) De
(21) 06817498.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000538 22.12.2006
(87) WO 2007/070912 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 AT 20652005
(54) • *PAPIERLEIMUNGSEMULSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PAPER SIZING EMULSION, PROCESS FOR PREPARING IT AND USE THEREOF*
• *EMULSION POUR LE COLLAGE DU PAPIER, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Kemira Chemie Ges.mbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems/Donau, AT
(72) FALLMANN, Johannes, A-3494 Theiss, AT
SYCHRA, Marcel, A-3500 Krems, AT
SCHMID, Leo, A-3500 Krems, AT
SARTORI, Jürgen, A-3552 Stratzing, AT
(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Schottenring 16 Börsegebäude, 1010 Wien, AT

D21H 17/28 → (51) ***C08L 3/00***

(51) ***D21H 17/33*** ***D21H 21/18*** (11) **1 966 440 A1*** ***D21H 23/76***
(25) En (26) En
(21) 06838820.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046062 30.11.2006
(87) WO 2007/078499 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 US 303036
(54) • *TISSUEPRODUKTE MIT EINEM GEHALT AN POLYMERDISPERSION*
• *TISSUE PRODUCTS CONTAINING A POLYMER DISPERSION*
• *PRODUITS EN PAPIER MENAGER CONTENANT UNE DISPERSION POLYMERE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DYER, Thomas, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
LOSTOCCO, Michael, R., Appleton, Wisconsin 54913, US
NICKEL, Deborah, Appleton, Wisconsin 54914, US
RUNGE, Troy, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D21H 17/38 → (51) ***D21H 21/18***

D21H 17/55 → (51) ***D21H 21/18***

D21H 17/63 → (51) ***D21H 17/16***

D21H 19/00 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***D21H 19/58*** ***C08F 220/06*** (11) **1 966 441 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06821052.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003575 06.12.2006
(87) WO 2007/069037 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 FR 0512797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STREICHMASSEN MIT ERHÖHTER WASSERRETENTION UND ERHÖHTER BROOKFIELD-VISKOSITÄT UNTER EINSATZ EINES KAMMPOLYMERS MIT MINDESTENS EINER AUFGEPFROPFTEN POLYALKYLENOXIDFUNKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING COATING SLIPS FEATURING ENHANCED WATER RETENTION AND ENHANCED BROOKFIELDTM VISCOSITY, USING A COMB POLYMER HAVING AT LEAST ONE GRAFTED POLYALKYLENE OXIDE FUNCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SAUCES DE COUCHAGE A LA RETENTION D'EAU ET A LA VISCOSITE BROOKFIELDTM AMELIOREES METTANT EN OEUVRE UN POLYMERE PEIGNE AVEC AU MOINS UNE FONCTION GREFFEE OXYDE DE POLYALKYLENE*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf B.P. 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Étienne Cedex 1, FR

D21H 21/14 → (51) ***C08L 3/00***

D21H 21/16 → (51) ***D21H 17/16***

(51) ***D21H 21/18*** ***D21H 17/55*** ***D21H 17/07*** (11) **1 966 442 A1*** ***D21H 17/38*** ***D21H 17/15***
(25) En (26) En
(21) 06841293.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069412 07.12.2006
(87) WO 2007/071566 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112788
(54) • *TROCKENFESTMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *DRY STRENGTH SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF PAPER AND BOARD*
• *SYSTEME RENFORCANT A SEC POUR LA FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) COWMAN, John Stuart, Heaton, Bradford BD9 5PW, GB
FOX, Adrian, Normanton, West Yorkshire WF6 1WJ, GB
DEKOCK, Paul, Birkenshaw, Bradford BD11 2AD, GB
MOTTRAM, Andrew, Guiseley, West Yorkshire, Leeds LS20 9JS, GB
(74) Dünnwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D21H 21/18 → (51) ***D21H 17/33***

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 23/76 → (51) ***D21H 17/33***

D21H 27/00 → (51) ***C08L 3/00***

E01C 9/00 → (51) ***E01C 13/02***

E01C 13/00 → (51) ***E01C 13/02***

(51) ***E01C 13/02*** ***E01C 9/00*** ***C09K 17/12*** (11) **1 966 443 A1*** ***E01C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05818567.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001931 20.12.2005
(87) WO 2007/070913 2007/26 28.06.2007
(54) • *BASIS FÜR EIN SPIELFELD*
• *A BASE FOR A PLAYING FIELD*
• *BASE POUR TERRAIN DE JEUX*
(71) Greengauge Pty Ltd, 7 School Lane, Manly, Queensland 4179, AU
(72) LESLIE, Paul, Manly, Queensland 4179, AU
BALL, Frank Edward, Noosa Heads, Queensland 4567, AU
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) ***E01D 21/00*** (11) **1 966 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846732.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062436 20.12.2006
(87) WO 2007/076417 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 751897 P
20.12.2006 US 613945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRÜCKENKONSTRUKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BRIDGE CONSTRUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION DE PONT*
(71) Flatiron Constructors, Inc., 10090 I-25 Frontage Road, Longmont, CO 80504, US
(72) HOMSI, Elie, H., Broomfield, CO 80020, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, et al, Filemot Technology Law Ltd 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) ***E02D 5/52*** ***E04B 1/21*** (11) **1 966 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830941.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050568 20.12.2006
(87) WO 2007/074212 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 FI 20055702
(54) • *SÄULENSCHUH*
• *COLUMN SHOE*
• *SABOT DE POTEAU*
(71) Peikko Finland Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI

(72) KINNUNEN, Jorma, FI-15230 Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E02D 31/02*** (11) **1 966 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835721.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000478 13.12.2006
(87) WO 2007/073199 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 NO 20056077
(54) • *WASSERDICHTES FLÄCHENGEBILDE MIT EINEM FILTERTUCH FÜR GRUNDMAUER*
• *WATER TIGHT FOUNDATION WALL SHEET WITH A FILTER CLOTH*
• *FEUILLE DE MUR DE FONDATION ÉTANCHE À L EAU AVEC TISSU FILTRANT*
(71) Oldroyd Systemer AS, Kragero Naeringspark, 3766 Sannidal, NO
(72) CHEETHAM, John, Oldroyd, N-3770 Kragerø, NO
(74) Larsen, Rolf Christian Bredo, et al, ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen a.s P.O. Box 6150 Etterstad, N-0602 Oslo, NO

E02F 9/16 → (51) ***B62D 1/183***

E02F 9/20 → (51) ***B62D 1/183***

E04B 1/21 → (51) ***E02D 5/52***

---

(51) ***E04B 1/343*** (11) **1 966 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835587.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005887 29.12.2006
(87) WO 2007/078128 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 KR 20050037301
(54) • *HAUS*
• *HOUSE*
• *MAISON*
(71) Jeong, Jeom Young, 505-1009 Enhasu Apt, Buheng-dong, 1103-5 Dongan-ku, Anyang-city Gyeonggi-do 431-735, KR
(72) Jeong, Jeom Young, 1103-5 Dongan-ku, Anyang-city Gyeonggi-do 431-735, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E04B 5/17 → (51) ***E04F 15/12***

---

(51) ***E04C 5/08*** (11) **1 966 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848206.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049344 27.12.2006
(87) WO 2007/079104 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754272 P
07.12.2006 US 608107
(54) • *VERSTÄRKTE ZEMENTTAFELSCHEIBEN*
• *REINFORCED CEMENTITIOUS SHEAR PANELS*
• *PANNEAUX DE CISAILLEMENT DE CIMENTATION RENFORCÉS*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60601-3637, US
(72) TONYAN, Timothy, D., Wheaton, IL 60187, US
REICHERTS, James, E, Cary, IL 60013, US
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***E04F 15/12*** ***C04B 28/00*** (11) **1 966 449 A1*** ***E04B 5/17***
(25) En (26) En
(21) 06824514.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001385 05.12.2006
(87) WO 2007/067130 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 SE 0502666
(54) • *BETONBODENVORRICHTUNG*
• *CONCRETE FLOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLANCHER EN BETON*
(71) Skanska Sverige AB, 169 83 Solna, SE
(72) FALK, Jörgen, S-205 33 Malmö, SE
JOHANSSON, Thomas, S-170 68 Solna, SE
PETERSON, Markus, S-169 83 Solna, SE
SVENMAR, Peter, S-245 02 Hjärup, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***E04G 23/02*** (11) **1 966 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835268.1 (22) 19.12.2006
(84) FR IT
(86) KR 2006/005553 19.12.2006
(87) WO 2007/073075 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 KR 20050126284
20.12.2005 KR 20050035818 U
(54) • *VERSTÄRKUNGSVERFAHREN UND VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE GEWELLTE STAHLPLATTENSTRUKTUR*
• *REINFORCEMENT METHOD AND REINFORCEMENT STRUCTURE OF THE CORRUGATED STEEL PLATE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE RENFORT ET STRUCTURE DE RENFORT DE LA STRUCTURE D'UNE TÔLE D'ACIER ONDULÉE*
(71) Fixon E&C Co., Ltd., 2-1010 IT Castle, 550-1 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) KIM, Hyeon-Kuk, Jeollanam-do 540-320, KR
JUNG, Byung-Gun, Gyeonggi-do 415-755, KR
KIM, Seung-Ho, Gyeonggi-do 423-858, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E04G 23/02*** (11) **1 966 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736620.1 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IS 2007/000010 02.05.2007
(87) WO 2007/144904 2007/51 21.12.2007
(30) 03.11.2006 IS 8566
(54) • *DÜBEL ZUR REPARATUR VON GIPSPLATTEN*
• *PLUG FOR PLASTERBOARD REPAIR*
• *TAMPON POUR LA RÉPARATION DE PLAQUES DE PLÂTRE*
(71) Gudrunardottir, Gudrun Sigridur, Lindasmara 41, 201 Kopavogur, IS
(72) Gudrunardottir, Gudrun Sigridur, 201 Kopavogur, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

E05B 9/04 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 9/04 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 9/08 → (51) ***E05B 17/20***

---

(51) ***E05B 15/16*** (11) **1 966 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707297.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001784 27.02.2006
(87) WO 2007/071293 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061231
(54) • *ZYLINDERKERN*
• *CYLINDER CORE*
• *NOYAU DE BARILLET*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KUHNKE, Frank, 45279 Essen, DE
GEURDEN, Armin, 47929 Grefrath, DE
JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

E05B 15/16 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 17/00 → (51) ***E05B 65/32***

---

(51) ***E05B 17/20*** ***E05B 9/08*** ***E05B 15/16*** (11) **1 966 453 A2*** ***E05B 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847087.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002807 20.12.2006
(87) WO 2007/077331 2007/28 12.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 20.12.2005 FR 0512996
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES TÜRSRIEGELS*
• *DEVICE FOR PROTECTING A DOOR LOCK*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE VERROU DE PORTE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 42, Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) GIACOMIN, Fabrice, 94042 Créteil Cedex, FR
CANARD, Louis, 94042 Créteil Cédex, FR
(74) Utzmann-North, Anne Kiêù-Anh, Valéo Securité Habitacle 42 rue Le Corbusier, 94042 Creteil Cedex, FR

E05B 19/04 → (51) ***E05B 19/26***

---

(51) ***E05B 19/26*** ***E05B 19/04*** ***B29C 45/14*** (11) **1 966 454 A1*** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06840981.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012032 14.12.2006
(87) WO 2007/079896 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062637
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL FÜR FAHRZEUGE*
• *ELECTRONIC KEY FOR VEHICLES*
• *CLE ELECTRONIQUE POUR VEHICULES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
WITTWER, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE

E05B 27/00 → (51) ***E05B 47/06***

---

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 9/04*** (11) **1 966 455 A1*** ***E05B 27/00***

(25) De (26) De
(21) 06817747.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000695 13.12.2006
(87) WO 2007/073608 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 CH 20782005
(54) • *ELECTRO-MECHANISCHER DREH-SCHLIESSZYLINDER*
• *ELECTROMECHANICAL ROTARY LOCK CYLINDER*
• *CYLINDRE DE FERMETURE ROTATIF ELECTROMECANIQUE*
(71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) SPYCHER, Martin, 8805 Richterswil, CH
OECHSLIN, Urs, CH-8124 Maur, CH
VONLANTHEN, Bruno, CH-8718 Schänis, CH
KÖLLIKER, Marcel, CH-8700 Küsnacht, CH
PEIER, Dieter, CH-4562 Biberist, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E05B 65/00*** (11) **1 966 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837521.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044120 14.11.2006
(87) WO 2007/075227 2007/27 05.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 27.12.2005 US 318668
(54) • *KABELUMHÜLLUNGSSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *CABLE WRAP SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À ENROULEMENT DE CÂBLES*
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) FAWCETT, Christopher J., Charlotte, NC 28277, US
MARSILIO, Ronald M., Lake Wiley, SC 29710, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

E05B 65/20 → (51) ***H03K 17/96***

---

(51) ***E05B 65/32*** (11) **1 966 457 A1***
E05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 06828710.1 (22) 20.12.2006
(84) AT DE FR
(86) DE 2006/002281 20.12.2006
(87) WO 2007/073723 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 202005020452 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) INAN, Ömer, 45147 Essen, DE

---

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 966 458 A2***
E05D 11/10 ***F24C 15/02***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06831794.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003751 21.12.2006
(87) WO 2007/072206 2007/26 28.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 22.12.2005 IT BO20050782
(54) • *TÜRSCHARNIERVORRICHTUNG MIT EINEM DREHPUNKT IN EINER VARIABLEN POSITION*
• *DOOR HINGE DEVICE WITH FULCRUM AT VARIABLE POSITION*
• *DISPOSITIF DE CHARNIERE DE PORTE AVEC PIVOT A POSITON VARIABLE*
(71) C.M.I. S.r.l., Via 2 Agosto 1980, 1/D, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) GHERARDI, Eros, I-40137 Bologna, IT
DEGLI ESPOSTI, Ermes, I-40100 Bologna, IT
GHEDINI, Teresa, I-40100 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E05D 11/10 → (51) ***E05D 3/06***

---

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 966 459 A1***
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 06830669.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069784 15.12.2006
(87) WO 2007/071629 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061009
(54) • *FENSTERHEBERANORDNUNG, TÜRMODUL, KRAFTFAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FENSTERHEBERANORDNUNG*
• *WINDOW WINDER ARRANGEMENT DOOR MODULE MOTOR VEHICLE DOOR AND METHOD FOR ASSEMBLY OF A WINDOW WINDER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF LEVE-VITRES, MODULE DE PORTE, PORTE DE VOITURE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF LEVE-VITRES*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MANGOLD, Claus, 34298 Helsa St. Ottilien, DE
HUEGE, Carsten, 37287 Wehretal, DE
BOECKER, Frank, 58089 Hagen, DE
HERMANN, Marko, 37269 Eschwege, DE
SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchröden, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

E05F 11/48 → (51) ***E05F 11/38***

---

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 966 460 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829715.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012194 18.12.2006
(87) WO 2007/071359 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060778
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER PRÄSENZ EINES OBJEKTES IM UMGEBUNGSBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DETECTION CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF AN OBJECT IN THE VICINITY OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME A CIRCUIT DE DETECTION ET PROCEDE DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UN OBJET DANS LA PERIPHERIE D'UN VEHICULE*
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) KALTNER, Claus, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, D-81679 München, DE

---

(51) ***E06B 3/00*** (11) **1 966 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839205.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046849 08.12.2006
(87) WO 2007/075298 2007/27 05.07.2007
(88) 31.01.2008
(30) 27.12.2005 US 317234
(54) • *FENSTEREINHEIT MIT HOHEM R-WERT*
• *HIGH R-VALUE WINDOW UNIT*
• *FENETRE A VALEUR R ELEVEE*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) THEIOS, Jason, Toledo, OH 43612, US
VEERASAMY, Vijayen S., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***E06B 3/00*** (11) **1 966 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845186.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047181 11.12.2006
(87) WO 2007/075319 2007/27 05.07.2007
(88) 31.01.2008
(30) 27.12.2005 US 317255
(54) • *FENSTEREINHEIT MIT HOHEM R-WERT MIT VAKUUM-IG-EINHEIT UND ISOLIERRAHMEN*
• *HIGH R-VALUE WINDOW UNIT WITH VACUUM IG UNIT AND INSULATING FRAME*
• *FENETRE A VALEUR R ELEVEE MUNIE D'UN VITRAGE ISOLANT SOUS VIDE ET ENCADREMENT ISOLANT*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) THEIOS, Jason, Toledo, OH 43612, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***E06B 7/16*** (11) **1 966 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835609.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005909 29.12.2006
(87) WO 2007/075075 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133971
15.03.2006 KR 20060023871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FENSTERSCHLIESSUNG IN EINEM SCHIEBEFENSTERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WINDOW CLOSING IN THE SLIDING WINDOW SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FERMETURE D'UNE FENETRE D'UN SYSTEME A FENETRE COULISSANTE*
(71) Lee, Kwang-Seok, 103-1902, Bokhyeon Hwaseong Town, 539-1 Bokhyeon- dong, Buk-gu, Daegu 702-833, KR
(72) Lee, Kwang-Seok, Daegu 702-833, KR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***E06B 9/02*** (11) **1 966 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805512.8 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(86) DE 2006/001982 11.11.2006
(87) WO 2007/068225 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060759
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASSERDICHTEN VERSCHLIESSEN VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN*
• *ARRANGEMENT FOR CLOSING BUILDING OPENINGS IN A WATERTIGHT MANNER*
• *DISPOSITIF POUR FERMER DE MANIERE ETANCHE A L'EAU DES OUVERTURES D'UN BATIMENT*
(71) Wirz, Christian, H, Elektrastrasse 16, 81925 München, DE
(72) WIRZ, Christian, 81925 München, DE
BRABENDER, Udo, 06901 Globig, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

E21B 7/18 → (51) ***F03G 4/02***

E21B 43/24 → (51) ***C10G 1/04***

E21B 43/40 → (51) ***C10G 1/04***

F01D 11/00 → (51) ***F23R 3/44***

F01D 25/24 → (51) ***F23R 3/44***

F01D 25/26 → (51) ***F23R 3/44***

F01K 25/08 → (51) ***F28D 7/02***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 966 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830175.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069026 29.11.2006
(87) WO 2007/071528 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060829
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER MIT EINER VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG*
• *CAMSHAFT ADJUSTER COMPRISING A LOCKING MECHANISM*
• *SYSTEME DE CORRECTION D'ARBRE A CAMES PRESENTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STRAUSS, Andreas, 91301 Forchheim, DE

F01M 11/03 → (51) ***B04B 9/12***

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 966 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835395.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005691 26.12.2006
(87) WO 2007/075018 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133170
20.12.2006 KR 20060131114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ÖL AUS DEM DURCHBLASGAS EINES MOTORS*
• *APPARATUS FOR SEPARATING OIL FROM BLOW-BY GAS OF ENGINE*
• *APPAREIL POUR LA SÉPARATION D'HUILE ET DE GAZ PERDUS DANS UN MOTEUR*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young-Ki, Gyeonggi-do 472-781, KR
KIM, Hee-Deog, Seoul 139-230, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/00*** (11) **1 966 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855286.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046701 22.12.2005
(87) WO 2007/078274 2007/28 12.07.2007
(54) • *FLEXIBLE ABGASROHRKUPPLUNG*
• *FLEXIBLE EXHAUST PIPE COUPLING*
• *RACCORD FLEXIBLE POUR TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27409, US
(72) LANGERVIK, Dennis, Greensboro, NC 27455, US
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/021 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** (11) **1 966 468 A1*** ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 06819954.6 (22) 13.12.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/069681 13.12.2006
(87) WO 2007/074071 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061872
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATION EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGENERATING AN EMISSION CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWEIZER, Frank, 71409 Schwaikheim, DE
SCHERER, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
HARTMANN, Gerd, 76356 Weingarten, DE

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28*** (11) **1 966 469 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831290.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051096 24.10.2006
(87) WO 2007/048971 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.10.2005 FR 0511006
(54) • *ABGASLEITUNG; INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGDIESELMOTOR*
• *EXHAUST GAS LINE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE DIESEL ENGINE*
• *LIGNE D'ECHAPPEMENT DES GAZ NOTAMMENT POUR MOTEUR DIESEL DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) TRONEL, Frédéric, F-92600 Asnières Sur Seine, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 966 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807627.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067888 27.10.2006
(87) WO 2007/073957 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061145
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
HAGER, Bernhard, A-5412 Puch, AT
COCLICI, Cristian-Aurelian, 70195 Stuttgart, DE
SCHNEID Eckhard, 71636 Ludwigsburg, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/021*** (11) **1 966 471 A1*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 06825526.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039033 10.10.2006
(87) WO 2007/044485 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726315 P
(54) • *MEHRLAGIGE BEFESTIGUNGSMATTEN UND DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN ZUR HERABSETZUNG DER UMWELTVERSCHMUTZUNG*
• *MULTILAYER MOUNTING MATS AND POLLUTION CONTROL DEVICES CONTAINING SAME*
• *MÂT DE MONTAGE MULTICOUCHE ET DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION COMPRENANT LEDIT MÂT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HORNBACK, Loyd R., III, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01P 5/12 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***F01P 7/04*** ***F01P 7/08*** ***F01P 5/12*** (11) **1 966 472 A1*** ***F16K 35/02***
(25) De (26) De
(21) 06829554.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011977 12.12.2006
(87) WO 2007/079888 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062666
(54) • *ANTRIEB FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN LÜFTER EINES KRAFTFAHRZEUGES*

- *DRIVE FOR A TURBO-MACHINE, IN PARTICULAR FOR A FAN OF A MOTOR VEHICLE*
- *ENTRAINEMENT POUR MACHINE A ECOULEMENT, EN PARTICULIER POUR UN VENTILATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHULTHEISS, Gerold, 75173 Pforzheim, DE
STOKLOSSA, Rudolf, 75417 Mühlacker, DE

F01P 7/08 → (51) ***F01P 7/04***

F01P 7/10 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 966 473 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820321.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051065 19.10.2006
(87) WO 2007/074249 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FR 0513426
(54)
- *WÄRMEVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
- *MOTOR VEHICLE THERMAL MANAGEMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUAUD, Cédric, F-78000 Versailles, FR
YU, Robert, F-78990 Elancourt, FR

F01P 11/10 → (51) ***B60K 11/04***

F02B 31/04 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 13/02 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 966 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819964.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069874 19.12.2006
(87) WO 2007/071659 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112713
22.12.2005 US 753361 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BORD-BESTIMMUNG DER FLÜCHTIGKEIT EINES KRAFTSTOFFS*
- *METHOD FOR THE ONBOARD DETERMINATION OF THE VOLATILITY OF A FUEL*
- *PROCEDE DE DETERMINATION IN SITU DE LA VOLATILITE D UN CARBURANT*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GRANT, Eric, Ypsilanti, Michigan 48197, US
BEHAR, Ron, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
MCCLEARY, Ryan, White Lake, Michigan 48386, US
HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US
GARABEDIAN, Scott, Warren, Michigan 48092, US
MEHTA, Saurin, Troy, Michigan 48083, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F02D 41/10*** ***F02P 19/02*** (11) **1 966 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807639.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067906 30.10.2006
(87) WO 2007/073960 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061878
(54)
- *GLÜHSTROMSTEUEREINRICHTUNG*
- *GLOW CURRENT CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR CONTROLER UN COURANT D'EFFLUVE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 966 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825753.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014223 23.12.2005
(87) WO 2007/073769 2007/27 05.07.2007
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR UND AGR-WÄRMETAUSCHER DAFÜR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EGR HEAT EXCHANGER FOR IT*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ECHANGEUR THERMIQUE DU TYPE RGE POUR CELUI-CI*

(71) RENAULT TRUCKS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) LEJEUNE, Marc, F-69002 Lyon, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 31/04*** (11) **1 966 477 A1*** ***F02D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 06829711.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012190 18.12.2006
(87) WO 2007/079922 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061446
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERBESSERTER LADUNGSBEWEGUNG IM BRENNRAUM*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN IMPROVED CHARGING ACTION IN THE COMBUSTION CHAMBER*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MOUVEMENT DE CHARGE AMÉLIORÉ DANS LA CHAMBRE À COMBUSTION*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
(72) BUHR, Ronald, 55139 Mainz, DE
ZIMMERMANN, Jan, 55130 Mainz, DE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/12***

---

(51) ***F02M 35/12*** ***F02M 35/10*** (11) **1 966 478 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808309.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050871 12.09.2006
(87) WO 2007/031680 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509253
(54)
- *EINE GERÄUSCHDÄMPFENDE VORRICHTUNG UND EINEN MOTOREINHEITSLUFTKANAL, DIE DURCH EINEN RASTMECHANISMUS ABGEDICHTET VERBUNDEN SIND, UMFASSENDE ANORDNUNG*
- *ASSEMBLY COMPRISING A NOISE ATTENUATING DEVICE AND AN ENGINE UNIT AIR DUCT SEALINGLY CONNECTED BY CLICK-STOP MECHANISM*
- *ENSEMBLE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ATTENUATION DES BRUITS ET UN CONDUIT D'AIR D'UN BLOC MOTEUR RACCORDES DE MANIERE ETANCHE PAR ENCLIQUETAGE*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DAMOISEAU, Eric, F-78780 Maurecourt, FR
BLANQUET, Philippe, F-92240 Malakoff, FR

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** ***F16K 1/14*** (11) **1 966 479 A1*** ***F02M 61/04***
(25) De (26) De
(21) 06807640.5 (22) 30.10.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/067907 30.10.2006
(87) WO 2007/073961 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061409
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL*
- *ELECTROMAGNETICALLY OPERATED VALVE*
- *SOUPAPE À ACTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

---

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 61/16*** (11) **1 966 480 A1*** ***F16L 19/02***
(25) De (26) De
(21) 06807613.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067863 27.10.2006
(87) WO 2007/071481 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060667
(54)
- *HOCHDRUCKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HOCHDRUCKVERBINDUNG*
- *HIGH-PRESSURE CONNECTION AND METHOD FOR PRODUCING A HIGH-PRESSURE CONNECTION*
- *CONNEXION HAUTE PRESSION ET PROCEDE POUR CREER UNE CONNEXION HAUTE PRESSION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GLOCK, Armin, 73660 Urbach, DE
HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE

---

(51) ***F02M 59/46*** (11) **1 966 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819509.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068499 15.11.2006
(87) WO 2007/073985 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061886

(54) • *HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE A HAUTE PRESSION, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE
GENTE, Arnold, 70469 Stuttgart, DE
SANTAMARIA, Angelo, 73730 Esslingen, DE

F02M 61/04 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 966 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807642.1 (22) 30.10.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/067909 30.10.2006
(87) WO 2007/073963 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061408
(54) • *KUNSTSTOFF-METALL-VERBINDUNG UND BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT EINER KUNSTSTOFF-METALL-VERBINDUNG*
• *PLASTIC-METAL CONNECTION AND FUEL INJECTION VALVE COMPRISING A PLASTIC-METAL CONNECTION*
• *LIAISON PLASTIQUE-METAL ET SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POURVUE D'UNE TELLE LIAISON*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 966 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829923.9 (22) 30.10.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/067911 30.10.2006
(87) WO 2007/073964 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061410
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY OPERATED VALVE*
• *SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16*** (11) **1 966 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807772.6 (22) 08.11.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/068216 08.11.2006
(87) WO 2007/073975 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061424
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

F02P 19/02 → (51) ***F02D 41/10***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 966 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829893.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012584 28.12.2006
(87) WO 2007/079973 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062908
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON REGENERATIVER UND ERNEUERBARER ENERGIE AUS WASSER*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR PRODUCING REGENERATIVE AND RENEWABLE HYDRAULIC ENERGY*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE HYDRAULIQUE REGENERATIVE ET RENOUVELABLE*
(71) Hamann, Georg, Loherfeldweg 8, 83259 Schleching, DE
(72) Hamann, Georg, 83259 Schleching, DE
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

(51) ***F03B 17/06*** ***F03D 3/00*** (11) **1 966 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829894.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012585 28.12.2006
(87) WO 2007/079974 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062908
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON REGENERATIVER UND ERNEUERBARER ENERGIE AUS WIND*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR PRODUCING REGENERATIVE AND RENEWABLE ENERGY FROM WIND*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE REGENERATIVE ET RENOUVELABLE*
(71) Hamann, Georg, Loherfeldweg 8, 83259 Schleching, DE
(72) Hamann, Georg, 83259 Schleching, DE
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

F03D 3/00 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 966 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828767.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000747 28.12.2006
(87) WO 2007/073736 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DK 200501847
(54) • *ROTOR EINER WINDMÜHLE MIT KIPP- UND GIER-DREHFREIHEIT*
• *ROTOR OP A WINDMILL WITH PITCH AND YAW ROTATIONAL FREEDOM*
• *ROTOR D'UNE EOLIENNE AVEC LIBERTE DE ROTATION EN TANGAGE ET EN LACET*
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) SØRENSEN, Tommy, DK-8632 Lemming, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK

(51) ***F03G 4/00*** (11) **1 966 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849084.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049623 29.12.2006
(87) WO 2007/079245 2007/28 12.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 29.12.2005 US 766013 P
(54) • *THERMODYNAMISCHER STROMWANDLUNGSZYKLUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMODYNAMIC POWER CONVERSION CYCLE AND METHODS OF USE*
• *CYCLE DE CONVERSION THERMOMECANIQUE DE L'ENERGIE ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Rexorce Thermionics, Inc., 526 South Main Street, Suite 810, Akron, OH 44311, US
(72) GURIN, Michael,H., Glenview, IL 60025, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F03G 4/02*** ***E21B 7/18*** (11) **1 966 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764396.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022305 23.06.2005
(87) WO 2006/002325 2006/01 05.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 23.06.2004 US 582626 P
07.02.2005 US 650667 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG VON TIEFEN GEOTHERMISCHEN RESERVOIREN*
• *METHOD OF DEVELOPINGAND PRODUCING DEEP GEOTHERMAL RESERVOIRS*
• *PROCEDE D'ELABORATION ET DE PRODUCTION DE RESERVOIRS GEOTHERMIQUES PROFONDS*
(71) TerraWatt Holdings Corporation, 3000 Weslayan, Suite 211, Houston, TX 77027, US
(72) Curlett, Harry B., Cody, WY 82414-9225, US
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner Patentanwälte AG Rütlistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

(51) ***F04B 7/06*** ***F04B 19/00*** ***F04B 51/00*** ***A61M 5/142*** (11) **1 966 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821060.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003596 08.12.2006
(87) WO 2007/074363 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.12.2005 EP 05405726
02.11.2006 EP 06405462
(54) • *MIKROPUMPE*
• *MICROPUMP*
• *MICROPOMPE*
(71) Sensile Medical A.G., Zugerstrasse 76, 6340 Baar, CH
(72) HILBER, Josef, CH-6319 Allenwinden, CH
STRAESSLER, Sigfrid, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

F04B 19/00 → (51) ***F04B 7/06***

F04B 51/00 → (51) ***F04B 7/06***

F04C 14/00 → (51) ***B64D 37/00***

(51) ***F04C 14/26*** ***F04C 15/00*** (11) **1 966 491 A1*** ***F16H 61/00***

(25) De (26) De

(21) 06828565.9 (22) 29.11.2006

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

(86) DE 2006/002104 29.11.2006

(87) WO 2007/068233 2007/25 21.06.2007

(30) 17.12.2005 DE 102005060571

(54) • *DREHDURCHFÜHRUNG UND DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER DREHDURCHFÜHRUNG*
• *ROTARY TRANSMISSION LEADTHROUGH AND TORQUE TRANSMISSION DEVICE WITH A ROTARY TRANSMISSION LEADTHROUGH*
• *PASSAGE ROTATIF ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN COUPLE DE ROTATION DOTE D'UN PASSAGE ROTATIF*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) BASTIAN, Uwe, 76571 Gaggenau, DE
GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 14/26***

F04D 7/02 → (51) ***C22C 38/08***

F04D 17/12 → (51) ***F04D 25/04***

(51) ***F04D 25/04*** ***F04D 29/28*** ***F04D 29/42*** (11) **1 966 492 A2*** ***F04D 17/12***

(25) En (26) En

(21) 06850259.0 (22) 11.12.2006

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

(86) US 2006/061838 11.12.2006

(87) WO 2007/100405 2007/36 07.09.2007

(88) 21.12.2007

(30) 29.12.2005 US 322100

(54) • *FLUIDÜBERTRAGUNGS-STEUERGERÄTE MIT EINER ROTORBAUGRUPPE MIT MEHREREN SÄTZEN VON IN DER NÄHE UND OBERHALB DER SELBEN HUB-KOMPONENTE ANGEORDNETEN ROTORBLÄTTERN SOWIE MIT ZUR FORMUNG VON DURCHGÄNGEN ZUR LEITUNG DES FLUIDS DURCH DIE MEHREREN SÄTZE VON ROTORBLÄTTERN KONFIGURIERTEN SPERRTEILEN*
• *FLUID TRANSFER CONTROLLERS HAVING A ROTOR ASSEMBLY WITH MULTIPLE SETS OF ROTOR BLADES ARRANGED IN PROXIMITY AND ABOUT THE SAME HUB COMPONENT AND FURTHER HAVING BARRIER COMPONENTS CONFIGURED TO FORM PASSAGES FOR ROUTING FLUID THROUGH THE MULTIPLE SETS OF ROTOR BLADES*
• *REGULATEURS DE TRANSFERT DE FLUIDE MUNIS D'UN ENSEMBLE ROTOR COMPORTANT DES JEUX MULTIPLES D'AUBES DE ROTOR DISPOSES A PROXIMITE ET AUTOUR DU MEME COMPOSANT DE MOYEU ET COMPORTANT EN OUTRE DES COMPOSANTS DE BARRIERE CONFIGURES POUR FORMER DES PASSAGES AFIN D'ACHEMINER DU FLUIDE A TRAVERS LES JEUX MULTIPLES D'AUBES DE ROTOR*

(71) Macro-Micro Devices, Inc., 901 Main Street, Suite 4110, Dallas TX 75202, US

(72) ABDALLAH, Shaaban, A., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Feakins, Graham Allan, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, GB-Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F04D 29/02 → (51) ***C22C 38/08***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 25/04***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 25/04***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/58***

(51) ***F04D 29/58*** ***F04D 29/52*** (11) **1 966 493 A1***

(25) De (26) De

(21) 06841116.4 (22) 22.12.2006

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

(86) EP 2006/012430 22.12.2006

(87) WO 2007/076972 2007/28 12.07.2007

(30) 23.12.2005 DE 102005062668

(54) • *LÜFTERSYSTEM, WÄRMETAUSCHERMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÜFTERSYSTEMS UND/ODER EINES WÄRMETAUSCHERMODULS*
• *FAN SYSTEM, HEAT EXCHANGER MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING A FAN SYSTEM AND/OR A HEAT EXCHANGER MODULE*
• *SYSTEME DE VENTILATEUR, MODULE D'ECHANGEUR DE CHALEUR, PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE VENTILATEUR ET/OU D'UN MODULE D'ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***F15B 13/00*** ***F16K 27/00*** (11) **1 966 494 A1*** ***F16K 27/12***

(25) De (26) De

(21) 06818105.6 (22) 27.11.2006

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

(86) DE 2006/002085 27.11.2006

(87) WO 2007/068230 2007/25 21.06.2007

(30) 17.12.2005 DE 102005060570

(54) • *VENTILBLOCK*
• *VALVE BLOCK*
• *BLOC DE VANNES*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) WILLEKE, Roshan, 76532 Baden-Baden, DE
GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE

(51) ***F15B 15/12*** (11) **1 966 495 A1***

(25) De (26) De

(21) 06805508.6 (22) 10.11.2006

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

(86) DE 2006/001974 10.11.2006

(87) WO 2007/068224 2007/25 21.06.2007

(30) 17.12.2005 DE 102005060592

(54) • *SCHWENKFLÜGELMOTOR*
• *SWIVEL VANE MOTOR*
• *MOTEUR À AILETTES PIVOTANTES*

(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(72) HASENKAMP, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
NGUYEN, Van, Doan, 61267 Neu-Anspach, DE
JONES, Sigismund, 61267 Neu-Anspach, DE

(51) ***F15B 15/28*** ***G01B 21/16*** ***H04Q 9/00*** (11) **1 966 496 A2*** ***G01D 5/165***

(25) En (26) En

(21) 06851380.3 (22) 08.12.2006

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

(86) IB 2006/004021 08.12.2006

(87) WO 2008/012598 2008/05 31.01.2008

(88) 15.05.2008

(30) 29.12.2005 US 754770 P
08.08.2006 US 501127

(54) • *DRAHTLOSE POSITIONSFEEDBACKVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *WIRELESS POSITION FEEDBACK DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RETOUR DE POSITION SANS FIL*

(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA

(72) PATRICK, Neill, W., G., N. Vancouver, British Columbia, CA

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 7/14 → (51) ***F16M 11/26***

F16B 7/14 → (51) ***F16M 11/32***

F16B 13/00 → (51) ***F16B 13/14***

(51) ***F16B 13/14*** ***F16B 13/00*** (11) **1 966 497 A1***

(25) De (26) De

(21) 06829601.1 (22) 14.12.2006

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

(86) EP 2006/012045 14.12.2006

(87) WO 2007/071338 2007/26 28.06.2007

(30) 20.12.2005 DE 102005061228

(54) • *DÜBELANORDNUNG*
• *DOWEL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHEVILLE*

(71) Ranft, Jochen, Lindenstrasse 30, 55270 Klein-Winternheim, DE

(72) Ranft, Jochen, 55270 Klein-Winternheim, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16B 37/12 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***F16C 1/26*** (11) **1 966 498 A1***

(25) En (26) En

(21) 06841032.3 (22) 19.12.2006

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/012226 19.12.2006

(87) WO 2007/073905 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062794
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINEN BOWDENZUGMANTEL*
• *CONNECTING ELEMENT FOR A BOWDEN CABLE SHEATH*
• *ELEMENT DE CONNEXION POUR A GAINE DE CABLE BOWDEN*
(71) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco, 115, Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
(72) PEREIRA MONTEIRO, José, P-4470 Maia, PT
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16C 11/04 → (51) ***B01F 7/16***

F16C 13/02 → (51) ***B65G 39/09***

(51) ***F16C 17/04*** ***F16H 41/24*** (11) **1 966 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828588.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002133 01.12.2006
(87) WO 2007/076754 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753226 P
(54) • *DRUCKSCHEIBE MIT ABGEDECKTEN KANÄLEN FÜR EINEN DREHMOMENT-WANDLER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER SOLCHEN DRUCKSCHEIBE*
• *PRESSURE PLATE WITH COVERED DUCTS FOR A TORQUE CONVERTER, AND METHOD FOR COOLING A PRESSURE PLATE OF SAID TYPE*
• *DISQUE DE PRESSION MUNI DE CANAUX RECOUVERTS POUR CONVERTISSEUR DE COUPLE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D' UN TEL DISQUE DE PRESSION*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MARATHE, Bhaskar, Wooster, 44691, US
OLSEN, Steven, Wooster, OH 44691, US

F16C 33/04 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **1 966 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825888.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014097 29.12.2005
(87) WO 2007/079762 2007/29 19.07.2007
(54) • *KUGELGLEICHLAUFFESTGELENK MIT GROSSEM BEUGEWINKEL*
• *FIXED, CONSTANT VELOCITY BALL JOINT HAVING A GREAT DEFLECTION ANGLE*
• *ARTICULATION FIXE SYNCHRONE À BILLES À GRAND ANGLE DE FLEXION*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) WECKERLING, Thomas, 53115 Bonn, DE
SANDIG, Robert, 87527 Sonthofen, DE
HARNISCHFEGER, Heiko, 36399 Freiensteinau-Weidenau, DE
(74) Rössler, Matthias, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F16D 7/06 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16D 13/58*** ***F16F 1/32*** (11) **1 966 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828561.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002100 29.11.2006
(87) WO 2007/073710 2007/27 05.07.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060593
(54) • *SCHWENKLAGERUNG FÜR EIN TELLERFEDERARTIGES HEBELFEDERELEMENT UND KUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *SWIVEL BEARING FOR A DISK SPRING-TYPE LEVER SPRING ELEMENT, AND CLUTCH MECHANISM*
• *PALIER PIVOTANT ANNULAIRE UTILISE DANS UN ELEMENT RESSORT DE LEVIER DE TYPE RESSORT A DISQUES ET DISPOSITIF DE COUPLAGE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) METZINGER, Manuel, 77815 Bühl, DE
BERGMANN, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 966 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829508.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011921 12.12.2006
(87) WO 2007/068432 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060572
(54) • *SYNCHRONISIEREINRICHTUNG UND SYNCHRONRING FÜR EINE SYNCHRONISIEREINRICHTUNG*
• *SYNCHRONIZING DEVICE AND SYNCHRONIZER RING FOR A SYNCHRONIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION ET BAGUE DE SYNCHRONISATION POUR DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*
(71) Volskswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ALBRECHT, Michael, 38524 Sassenburg, DE
STORMER, Boris, 38547 Calberlah, DE
SPRECKELS, Marcus, 28359 Bremen, DE
GARRETT, David, L., Beavercreek, OH-45434, US

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 966 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830093.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068812 23.11.2006
(87) WO 2007/074000 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062171
(54) • *SCHIEBEMUFFE*
• *SLIDING SLEEVE*
• *MANCHON COULISSANT*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHWUGER, Josef, 91315 Höchstadt, DE
MAY, Kristina, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

F16D 33/16 → (51) ***F16D 57/00***

(51) ***F16D 57/00*** ***B60T 10/02*** (11) **1 966 504 A1*** ***F16D 33/16***
(25) De (26) De
(21) 07703119.3 (22) 30.01.2007
(84) DE
(86) EP 2007/000764 30.01.2007
(87) WO 2007/096043 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 102006008110
(54) • *FÜLLUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRODYNAMISCHE MASCHINE*
• *FILLING CONTROL DEVICE FOR A HYDRODYNAMIC MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DU REMPLISSAGE D'UNE MACHINE HYDRODYNAMIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16D 65/00*** (11) **1 966 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849587.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000776 29.12.2005
(87) WO 2007/074487 2007/27 05.07.2007
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT DÄMPFUNGSELEMENT*
• *DISK BRAKE WITH DAMPING ELEMENT*
• *FREIN A DISQUE AVEC ELEMENT AMORTISSEUR*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CRIPPA, Cristian, 24031 Almenno San Salvatore (Bergamo), IT
CASTELLANA, Mirko, 24126 Bergamo, IT
NESSI, Lorenzo, 24128 Bergamo, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 966 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850991.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000777 29.12.2005
(87) WO 2007/074488 2007/27 05.07.2007
(54) • *GLOCKEN-BAND-ANTRIEBSVERBINDUNG FÜR SCHEIBENBREMSE*
• *BELL-BAND DRIVE CONNECTION FOR DISC BRAKE*
• *CONNEXION D'ENTRAINEMENT CLOCHE-RUBAN POUR FREIN A DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) GHERARDI, Pierangelo, 24019 Zogno (Bergamo), IT
RECLA, Andrea, 20121 Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***F16D 65/16*** ***F16J 1/00*** (11) **1 966 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841411.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069816 18.12.2006
(87) WO 2007/071640 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061354
(54) • *KOLBEN FÜR EINE HYDRAULISCHE BREMSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PISTON FOR A HYDRAULIC BRAKE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PISTON POUR FREIN HYDRAULIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
SANDER UMFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Reiersbacher Strasse 34, 77871 Renchen/Ulm, DE

(72) LEIDECKER, Hans-Dieter, 65760 Eschborn, DE
MEHNER, Götz, 61462 Königstein, DE
WÜRZ, Matthias, 61440 Oberursel, DE
LEIDECKER, Norbert, 65760 Eschborn, DE
ZEIBIG, Uwe, 77855 Achern, DE
BAUER, Herwig, 61118 Bad Vilbel, DE

F16F 1/32 → (51) ***F16D 13/58***

(51) ***F16F 9/04*** (11) **1 966 508 A1***
F16F 9/46
(25) De (26) De
(21) 06818387.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010622 07.11.2006
(87) WO 2007/068312 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060581
(54) • *LUFTFEDER- UND DÄMPFEREINHEIT MIT VORGESTEUERTEM HAUPTVENTIL*
• *AIR SPRING AND DAMPER UNIT HAVING A PILOT-CONTROLLED MAIN VALVE*
• *UNITÉ À SUSPENSION PNEUMATIQUE ET AMORTISSEUR AVEC VANNE PRINCIPALE À SOUPAPE PILOTE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) SCHALLMEIER, Christian, 30419 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/04***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 966 509 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842107.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051296 06.12.2006
(87) WO 2007/074252 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513353
(54) • *SCHWUNGRAD MIT MITTELN ZUR DÄMPFUNG VON DESSEN SCHWINGUNGEN*
• *FLYWHEEL COMPRISING MEANS FOR DAMPING OSCILLATIONS THEREOF*
• *VOLANT MOTEUR COMPORTANT DES MOYENS D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS DUDIT VOLANT MOTEUR*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CASSU, Romain, F-93110 Rosny Sous Bois, FR
WANG, Shanjin, F-78800 Houilles, FR

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 966 510 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842108.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051297 06.12.2006
(87) WO 2007/074253 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513354
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHWUNGRAD UND MITTELN ZUR DÄMPFUNG DER SCHWINGUNGEN DES SCHWUNGRADS*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE COMPRISING A FLYWHEEL AND MEANS FOR DAMPING THE OSCILLATIONS OF THE FLYWHEEL*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE COMPRENANT UN VOLANT MOTEUR ET DES MOYENS D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS DU VOLANT MOTEUR*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CASSU, Romain, 93110 Rosny-Sous-Bois, FR
KUNSCH, Robert, 92500 Rueil-Malmaison, FR
WANG, Shanjin, 78800 Houilles, FR

(51) ***F16G 5/18*** ***B21L 17/00*** ***B21K 1/00*** ***B21C 37/04*** (11) **1 966 511 A2*** ***B21J 9/06*** ***B21F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06828584.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002129 01.12.2006
(87) WO 2007/076751 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061077
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WIEGEDRUCKSTÜCKES UND PRÄGEEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROCKER PRESSURE PIECE AND EMBOSSING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE D'APPUI DE BASCULE ET DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) VORNEHM, Martin, 44691 Wooster, Ohio, US
TRILLER, Andreas, 77815 Bühl, DE
GRUCA, Werner, 77866 Memprechtshofen, DE
SCHMITZ, Felix, F-67930 Beinheim, FR

F16G 5/18 → (51) ***F16G 13/04***

(51) ***F16G 13/04*** (11) **1 966 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828585.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002130 01.12.2006
(87) WO 2007/076752 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061076
(54) • *LASCHENKETTE*
• *FLAT LINK CHAIN*
• *CHAINE ARTICULEE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) JUNIG, Marcus, 77830 Bühlertal, DE
SIMONOV, Anton, 77815 Bühl, DE
ENGLISCH, Andreas, 77815 Bühl, DE
ISPOLATOVA, Olga, 77815 Bühl, DE
PICHURA, Michael, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16G 13/04*** ***F16G 5/18*** (11) **1 966 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828644.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002201 12.12.2006
(87) WO 2007/076778 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061081
(54) • *LASCHENKETTE FÜR INSBESONDERE EINEN FAHRZEUGANTRIEB*
• *SPROCKET CHAIN FOR ESPECIALLY A VEHICLE DRIVE UNIT*
• *CHAINE ARTICULEE NOTAMMENT POUR UNE TRANSMISSION DE VEHICULE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) SIMONOV, Anton, 77815 Bühl, DE
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE
PICHURA, Michael, 77815 Bühl, DE
JUNIG, Marcus, 77830 Bühlertal, DE
ISPOLATOVA, Olga, 77815 Bühl, DE
MAYERHOFER, Christoph, 77833 Ottersweier, DE

(51) ***F16G 13/04*** (11) **1 966 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828676.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002245 14.12.2006
(87) WO 2007/076809 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062111
(54) • *ZAHNLASCHENKETTE*
• *INVERTED TOOTH CHAIN*
• *CHAINE ARTICULEE A DENTS*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) JUNIG, Marcus, 77830 Bühlertal, DE
SIMONOV, Anton, 77815 Bühl, DE
ISPOLATOVA, Olga, 77815 Bühl, DE
PICHURA, Michael, 77815 Bühl, DE
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE
VIETORIS, Aurel, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16G 13/06*** ***F16H 7/06*** (11) **1 966 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830808.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070159 22.12.2006
(87) WO 2007/071782 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112684
(54) • *KETTE ZUR KETTENÜBERTRAGUNG*
• *CHAIN FOR A CHAIN TRANSMISSION*
• *CHAINE POUR TRANSMISSION PAR CHAINE*
(71) Korse, Theodorus Henricus Johannes Carolina, Rietvoornsloot 21, 2724 CJ Zoetermeer, NL
(72) Korse, Theodorus Henricus Johannes Carolina, 2724 CJ Zoetermeer, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F16G 13/16 → (51) ***B23K 26/04***

(51) ***F16H 3/72*** (11) **1 966 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849852.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041781 24.10.2006
(87) WO 2007/089297 2007/32 09.08.2007
(30) 26.10.2005 US 730274 P
24.10.2006 US 552207
(54) • *ELEKTRISCHES DIFFERENTIALMOTOR-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND ZWEI AUSGÄNGEN*

- *MULTIPLE INPUT, DUAL OUTPUT ELECTRIC DIFFERENTIAL MOTOR TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIENTRÉES DOUBLE SORTIE À MOTEUR À DIFFÉRENTIEL ÉLECTRIQUE*

(71) Solomon Technologies, Inc., 1400 L & R Industrial Boulevard, Tarpon Springs, FL 34689, US
(72) CHRISTIAN, Andrew, Gainesville, FL 32605, US
PESIRIDIS, Alex, Dunedin, FL 34698, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F16H 7/06 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***F16H 37/04*** (11) **1 966 517 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818106.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002086 27.11.2006
(87) WO 2007/076749 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 22.12.2005 US 753078 P
(54)
- *KOMBINIERTES DREHMOMENTWANDLUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *COMBINED TORQUE CONVERTER AND TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
- *SYSTEME COMBINE DE CONVERSION ET DE TRANSMISSION DE COUPLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MCGRATH, Marc, 1125 Strasburg, OH 44680, US
HEMPHILL, Jeff, Copley, OH 44321, US

F16H 41/24 → (51) ***F16C 17/04***

F16H 41/24 → (51) ***F16H 41/28***

(51) ***F16H 41/28*** ***F16H 41/24*** (11) **1 966 518 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828586.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002131 01.12.2006
(87) WO 2007/076753 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 19.12.2005 US 751514 P
(54)
- *STATORSEITENPLATTE FÜR EINEN DREHMOMENTWANDLER*
- *LATERAL STATOR PLATE FOR A TORQUE CONVERTER*
- *PLAQUE LATÉRALE DE STATOR POUR CONVERTISSEUR DE COUPLE*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) PERI, Patanjali, Wooster, OH 44691, US
CASKEY, Steve, North Lawrence, OH 44666, US
SHAMIE, Christopher, Wadsworth, OH 44281, US
OLSEN, Steven, Wooster, OH 44691, US
RAMBHATLA, Ramakant, Wooster, OH 44691, US

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 966 519 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828621.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002171 07.12.2006
(87) WO 2007/076760 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 20.12.2005 US 752162 P
(54)
- *AM AUSSENRAND EINES DREHMOMENTWANDLERS ANGEBRACHTE KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINER KUPPLUNG IN EINEN DREHMOMENTWANDLER*
- *CLUTCH MOUNTED ON THE OUTER EDGE OF A TORQUE CONVERTER, AND METHOD FOR MOUNTING A CLUTCH IN A TORQUE CONVERTER*
- *EMBRAYAGE MONTE SUR LE BORD EXTERIEUR D'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE ET PROCEDE POUR INTEGRER UN EMBRAYAGE DANS UN CONVERTISSEUR DE COUPLE*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) STURGIN, Todd, Shreve, OH 44679, US
SCHRADER, Scott, Canton, OH 44718, US
MCGRATH, Marc, Strasburg, OH 44680, US

F16H 55/38 → (51) ***B66B 15/04***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 59/04*** ***F16H 59/10*** (11) **1 966 520 A2*** ***F16H 61/24***
(25) En (26) En
(21) 06843923.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000665 22.12.2006
(87) WO 2007/073181 2007/26 28.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 23.12.2005 NL 1030762
(54)
- *GETRIEBEWECHSELVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*
- *GEAR CHANGING DEVICE FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS*
- *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES*

(71) Innovius B.V., Willem Klooslaan 83, 5615 NM Eindhoven, NL
(72) SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5615 NM Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 59/10 → (51) ***F16H 59/04***

(51) ***F16H 59/70*** ***H01H 15/10*** (11) **1 966 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819702.9 (22) 23.11.2006
(84) DE FR IT SK
(86) EP 2006/068811 23.11.2006
(87) WO 2007/073999 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061794
(54)
- *SIGNALGEBER*
- *TRANSMITTER*
- *ÉMETTEUR DE SIGNAUX*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE
NEUBAUER, Hans-Jürgen, 70374 Stuttgart, DE

F16H 61/00 → (51) ***F04C 14/26***

F16H 61/24 → (51) ***F16H 59/04***

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 55/56*** (11) **1 966 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828563.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002102 29.11.2006
(87) WO 2007/068232 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060598
(54)
- *KEGELSCHEIBENUMSCHLINGUNGSGETRIEBE MIT VERBESSERTER ABSCHLEPPEIGNUNG SOWIE KEGELSCHEIBENPAAR UND ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN KEGELSCHEIBENUMSCHLINGUNGSGETRIEBE*
- *CONE PULLEY BELT TRANSMISSION WITH IMPROVED TOWING SUITABILITY AND CONE PULLEY PAIR AND ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR A CONE PULLEY BELT TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A POULIES CONIQUES CARACTERISEE PAR UNE CAPACITE DE REMORQUAGE AMELIOREE ET PAIRE DE POULIES CONIQUES ET DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A POULIES CONIQUES*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) FAUST, Hartmut, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16H 61/662*** ***F16D 7/06*** (11) **1 966 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828618.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002167 06.12.2006
(87) WO 2007/071227 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061083
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER ABSCHLEPPEIGNUNG EINES MIT EINEM KEGELSCHEIBENUMSCHLINGUNGSGETRIEBE AUSGERÜSTETEN FAHRZEUGS SOWIE KEGELSCHEIBENPAAR*
- *METHOD FOR IMPROVING THE SUITABILITY FOR TOWING OF A VEHICLE WHICH IS EQUIPPED WITH A CONE PULLEY TRANSMISSION, AND CONE PULLEY PAIR*
- *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'APTITUDE AU REMORQUAGE D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE TRANSMISSION À POULIES CONIQUES ET COURROIE, AINSI QUE PAIRE DE POULIES CONIQUES*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) FAUST, Hartmut, 77815 Bühl, DE

F16J 1/00 → (51) ***F16D 65/16***

(51) ***F16J 9/26*** (11) **1 966 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829211.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011514 30.11.2006
(87) WO 2007/079834 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063123

(54) • *GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS, GLEITSYSTEM UND BESCHICHTUNG FÜR EIN GLEITELEMENT*
• *SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR PISTON RING, METHOD FOR MANUFACTURING A SLIDING ELEMENT, SLIDING SYSTEM AND COATING FOR A SLIDING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COULISSEMENT, EN PARTICULIER BAGUE DE PISTON, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE COULISSEMENT, SYSTEME COULISSANT ET REVETEMENT POUR UN ELEMENT DE COULISSEMENT*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
MÜLLER, Manfred, 51399 Burscheid, DE
BAUER, Christiane, 51399 Burscheid, DE
WALLER, Reiner, 53639 Königswinter, DE
VETTER, Jörg, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/48***

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/48***

(51) ***F16J 15/48*** ***F16J 15/34*** (11) **1 966 525 A1***
F16J 15/32
(25) Fi (26) En
(21) 06820077.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000401 04.12.2006
(87) WO 2007/063173 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20051240
(54) • *RINGDICHTUNG ZWISCHEN GLEITFLÄCHEN*
• *A RING SEALING BETWEEN SLIDING SURFACES*
• *ETANCHEITE A JOINT ENTRE DES SURFACES DE GLISSEMENT*
(71) Polarteknik Pmc Oy AB, PL 21, FI-32701 Huittinen, FI
(72) ROPPONEN, Vesa, FI-31900 Punkalaidun, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

F16K 1/14 → (51) ***F02M 51/06***

F16K 1/44 → (51) ***F16K 17/04***

(51) ***F16K 17/04*** ***F16K 1/44*** (11) **1 966 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823076.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005103 28.12.2005
(87) WO 2007/074321 2007/27 05.07.2007
(54) • *ENTLASTUNGSVENTIL*
• *PRESSURE RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE DECHARGE*
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
(72) GRIFFITHS, Ian, Hampshire SO50 6YU, GB
HUBBARD, Paul, Hampshire SO50 6YU, GB
JONES, Malcolm, Hampshire SO50 6YU, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

F16K 27/00 → (51) ***F15B 13/00***

F16K 27/12 → (51) ***F15B 13/00***

F16K 35/02 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***F16K 37/00*** ***G01D 5/14*** (11) **1 966 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828583.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002128 01.12.2006
(87) WO 2007/076750 2007/28 12.07.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060565
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VENTILEINRICHTUNG UND VENTILEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR MOUNTING A VALVE DEVICE, AND VALVE DEVICE*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE SOUPAPE ET DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE

F16L 11/18 → (51) ***B23K 26/04***

F16L 19/02 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F16L 37/088*** (11) **1 966 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828111.2 (22) 12.12.2006
(84) DE FR
(86) BR 2006/000273 12.12.2006
(87) WO 2007/070994 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 BR PI0505733
(54) • *SCHNELLVERBINDER*
• *QUICK CONNECTOR*
• *RACCORD RAPIDE*
(71) Click Automotiva Industrial Ltda., Rua Laerte de Paiva 264, 13279-451 Valinhos Sao Paulo, BR
(72) Reinholz, Antonio Carlos, 13280-000 Vinhedo Sao Paulo, BR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) ***F16L 37/248*** (11) **1 966 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805892.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009369 27.09.2006
(87) WO 2007/062709 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057322
(54) • *FLUIDFÜHRENDES ANSCHLUSSELEMENT, SCHLAUCHKUPPLUNG SOWIE BAUKOMPONENTE ODER HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM ANSCHLUSSELEMENT*
• *FLUID-CONDUCTING CONNECTION ELEMENT, HOSE COUPLING AND COMPONENTS OR HOUSEHOLD DEVICE COMPRISING A CONNECTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT PERMETTANT LA CIRCULATION D'UN FLUIDE, RACCORD POUR TUYAUX ET COMPOSANTS OU APPAREIL MENAGER POURVUS D'UN ELEMENT DE RACCORDEMENT*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) GERSTACKER, Heinrich, 90478 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/O AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F16L 53/00*** (11) **1 966 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835860.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001439 18.12.2006
(87) WO 2007/073286 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 SE 0502903
(54) • *ERWÄRMTE VERBINDUNG*
• *HEATED COUPLING*
• *COUPLAGE CHAUFFE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SONDEREGGER, Sigurd, S-436 40 Askim, SE
HENSTRÖM, Bengt, S-441 41 Alingsås, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16M 11/26*** ***F16B 7/14*** (11) **1 966 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818661.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011094 20.11.2006
(87) WO 2007/073805 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 IT PD20050381
(54) • *VERSTELLBARE TELESKOPSTÜTZE*
• *AN ADJUSTABLE TELESCOPIC SUPPORT*
• *SUPPORT TELESCOPIQUE REGLABLE*
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) ZARPELLON, Stelvio, I-36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) ***F16M 11/32*** ***F16B 7/14*** (11) **1 966 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842800.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000869 22.12.2006
(87) WO 2007/074493 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 IT LL20050381
07.08.2006 IT LL20060305
(54) • *HALTERUNG, INSBESONDERE ZUR OPTISCHEN ODER PHOTOGRAPHISCHEN VERWENDUNG*
• *SUPPORT PARTICULARLY FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC USE*
• *SUPPORT NOTEMMENT POUR USAGE OPTIQUE OU PHOTOGRAPHIQUE*
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) SPEGGIORIN, Paolo, 36065 Mussolente (VI), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

F16S 1/04 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***F21L 14/02*** (11) **1 966 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821666.2 (22) 26.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001484 26.12.2006
(87) WO 2007/074446 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754317 P
(54) • *LED-STEUERKREIS UND VERFAHREN*
• *LED CONTROL CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Given Imaging Ltd., 2 HaCarmel Street New Industrial Park, Yoqneam 20692, IL
(72) NISANI, Micha, 36781 Nesher, IL
BETESH, Ido, 34788 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F21S 8/00 → (51) ***B32B 17/10***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 5/00***

F21S 10/02 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***F21S 11/00*** ***H05B 33/08*** (11) **1 966 534 A1*** ***B32B 17/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830755.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069999 20.12.2006
(87) WO 2007/071722 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112504
(54) • *BELEUCHTUNGSKORREKTURVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION CORRECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'ECLAIRAGE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) LEFEVRE, Hugues, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***F21V 5/00*** ***F21S 8/00*** (11) **1 966 535 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847146.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002883 26.12.2006
(87) WO 2007/077364 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0554144
(54) • *LEUCHTENDE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *LUMINOUS SIGNALLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUX*
(71) OBSTA, 2, rue Troyon, 92316 Sevres Cedex, FR
(72) HUVET, Jean-Marie, F-51500 Ecueil, FR
BEAUMONT, Xavier, F-51100 Reims, FR
(74) Laget, Jean-Loup, BREMA-LOYER 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F21V 29/00 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***F23C 3/00*** (11) **1 966 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814154.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/034490 05.09.2006
(87) WO 2008/030225 2008/11 13.03.2008
(30) 21.10.2005 US 729039 P
(54) • *BRENNERANORDNUNG FÜR RÖHRENFRITEUSE*
• *A DEEP FAT TUBE FRYER BURNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BRÛLEURS DE BASSINE À FRITURE À TUBE*
(71) The Frymaster Corporation, L.L.C., 8700 Line Avenue P.O. Box 51000, Shreveport, LA 71135-1000, US
(72) RICORD, Charles, David, Shreveport, LA 71106, US
HUTCHINSON, Charles, Milton, Shreveport, LA 71106, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F23D 14/22 → (51) ***F23D 14/32***

(51) ***F23D 14/32*** ***F23D 14/22*** ***F23D 14/66*** (11) **1 966 537 A1*** ***C03B 5/235***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847161.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051371 18.12.2006
(87) WO 2007/074278 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554032
(54) • *STUFEN-OXY-KRAFTSTOFF-VERBRENNUNGSVERFAHREN MIT VORGEWÄRMTEN REAGENZIEN*
• *STAGED OXYFUEL COMBUSTION METHOD USING PRE-HEATED REAGENTS*
• *PROCEDE D'OXYCOMBUSTION ETAGEE METTANT EN OEUVRE DES REACTIFS PRECHAUFFES*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEROUX, Bertrand, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
CONSTANTIN, Gabriel, F-91600 Savigny S/orge, FR
IMBERNON, Christian, F-94230 Thiais, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/66 → (51) ***F23D 14/32***

F23D 14/72 → (51) ***F24C 3/12***

F23G 7/06 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***F23Q 7/00*** ***G01L 23/22*** (11) **1 966 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807638.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067905 30.10.2006
(87) WO 2007/073959 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061879
(54) • *GLÜHSTIFTKERZE*
• *PENCIL-TYPE GLOW PLUG*
• *BOUGIE CRAYON DE PRÉCHAUFFAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE
SALTIKOV, Pavlo, 71334 Waiblingen, DE
KLEINDL, Michael, 70435 Stuttgart, DE
ZACH, Reiko, 71686 Remseck, DE

(51) ***F23R 3/44*** ***F01D 11/00*** ***F01D 25/26*** (11) **1 966 539 A2*** ***F01D 25/24*** ***F23R 3/60***
(25) En (26) En
(21) 06851544.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026295 07.07.2006
(87) WO 2008/030214 2008/11 13.03.2008
(30) 18.07.2005 US 183692
(54) • *FEDERBÜGELDICHTUNG FÜR EINE TURBINE*
• *TURBINE SPRING CLIP SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BRIDE À RESSORT DE TURBINE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) PARKER, David M., Oviedo, FL 32765, US
OHRI, Rajeev, Winter Springs, FL 32708, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/44***

(51) ***F24C 3/12*** ***F23D 14/72*** (11) **1 966 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841553.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070086 21.12.2006
(87) WO 2007/077150 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505412
(54) • *GARVORRICHTUNG*
• *A COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TECIRLIOGLU, Ahmet Taner, 34950 Istanbul, TR
(74) Okat, Tolga, et al, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/10*** (11) **1 966 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06841576.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070120 21.12.2006
(87) WO 2007/077153 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505413
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *A COOKER*
• *CUISEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, TR
GOCER, Sadiye, 34950 Istanbul, TR
KARAER, Erol, 34950 Istanbul, TR
(74) Okat, Tolga, et al, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/20***

F24C 15/02 → (51) ***E05D 3/06***

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24C 15/16*** (11) **1 966 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830793.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070136 22.12.2006
(87) WO 2007/077163 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505416
(54) • *OFEN*
• *AN OVEN*
• *FOUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, TR
KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, TR
KARATAS, Haluk, 34950 Istanbul, TR

F24C 15/16 → (51) ***A47B 88/04***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 966 543 A2***
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 06841586.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070131 21.12.2006
(87) WO 2007/077160 2007/28 12.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505414
(54) • *OFEN MIT SENSOR*
• *OVEN WITH SENSOR*
• *FOUR À CAPTEUR*
(71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GUNDOGDU, Murat, 34950 Istanbul, TR
KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 966 544 A2***
F24F 13/20 ***F24F 13/24***
(25) En (26) En
(21) 06703517.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000290 25.01.2006
(87) WO 2007/074952 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050129552
26.12.2005 KR 20050129553
26.12.2005 KR 20050129555
26.12.2005 KR 20050129554
26.12.2005 KR 20050129551
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *SECTION INTERIEURE DE CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jeong, Hun, Gyeongsangnam-do 641-940, KR
SONG, Hye Young, Daejeon 302-220, KR
KIM, Se, Hyun, Seoul 122-946, KR
HONG, Young Ki, Gyeongsangnam-do 621-721, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***F24F 11/02*** (11) **1 966 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835470.3 (22) 27.12.2006
(84) DE GB IT
(86) KR 2006/005769 27.12.2006
(87) WO 2007/075046 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050132616
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LÜFTERMOTORS FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING FAN MOTOR OF AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE MOTEUR DU VENTILATEUR D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) OH, Seung-Suk, Gyeonggi-do 423-854, KR
LEE, Dong-Il, Gyeonggi-do 420-754, KR
SHIN, Hyoun-Jeong, Incheon 405-860, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/24 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/06*** (11) **1 966 546 A1***
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05855722.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047209 28.12.2005
(87) WO 2007/075169 2007/27 05.07.2007
(54) • *TRAGBARES FLUIDERWÄRMUNGSSYSTEM*
• *PORTABLE FLUID WARMING SYSTEM*
• *SYSTEME PORTATIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GILL, Brijesh, Houston, Texas 77008, US
COX, Charles, Bellaire, Texas 77401, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F24J 2/07 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***F25B 29/00*** (11) **1 966 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715549.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001149 08.03.2007
(87) WO 2008/041789 2008/15 10.04.2008
(30) 01.02.2007 KR 20070010674
(54) • *KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ENTFEUCHTUNGSKÜHLGERÄTES*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM USING DEHUMIDIFYING COOLING DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR UTILISANT UN DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION PAR REFROIDISSEMENT*
(71) Korea District Heating Corp., 186 Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-908, KR
(72) YOON, Seok-Mann, Incheon 402-040, KR
LEE, Dae-Young, Seoul 130-060, KR
LEE, Hoon, Gyeonggi-do 448-548, KR
KANG, Chang-Ku, Seoul 136-854, KR
JEONG, Sung-Ook, Seoul 138-741, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25B 35/04*** (11) **1 966 548 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829464.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011872 08.12.2006
(87) WO 2007/073849 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060623
03.05.2006 DE 102006020794
(54) • *SORPTIONSWÄRMEÜBERTRAGERWAND UND SORPTIONSWÄRMEÜBERTRAGER*
• *SORBER HEAT EXCHANGER WALL AND SORBER HEAT EXCHANGER*
• *PAROI DE TRANSFERT DE CHALEUR A SORPTION ET ELEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR A SORPTION*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURK, Roland, 70469 Suttgart, DE
WATZLAWSKI, Markus, 73760 Ostfildern, DE
ZWITTIG, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE

F25B 39/04 → (51) ***F25D 23/12***

(51) ***F25B 41/04*** (11) **1 966 549 A1***
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 06841405.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069810 18.12.2006
(87) WO 2007/074094 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505318
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, TR
HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, TR
GULDALI, Yalcin, 34950 Istanbul, TR
ASURECILER, Burak, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 17/06*** (11) **1 966 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 06830732.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069955 20.12.2006
(87) WO 2007/074116 2007/27 05.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505319
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DEMIRAY, Fatih, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 21/14*** (11) **1 966 551 A2***
(25) De (26) De
(21) 06830753.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069994 20.12.2006
(87) WO 2007/071718 2007/26 28.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 20.12.2005 AT 8732005
(54) • *KÄLTEMITTELKOMPRESSOR*
• *COOLANT COMPRESSOR*

- *COMPRESSEUR POUR MACHINE FRIGORIFIQUE*

(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) STÜBLER, Volker, 8042 Graz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F25D 23/12*** ***F28D 1/047*** ***C02F 9/00*** (11) **1 966 552 A1*** ***F25B 39/04***
(25) De (26) De
(21) 06807160.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067291 11.10.2006
(87) WO 2007/062898 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057138
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM WASSERFILTER*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A WATER FILTER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTE D'UN FILTRE A EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** ***H02M 7/06*** (11) **1 966 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830636.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069740 15.12.2006
(87) WO 2007/077104 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505411
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) EFECIK, Bulent, 34950 Istanbul, TR
(74) Okat, Tolga, et al, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F25D 29/00 → (51) ***F25B 41/04***

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 966 554 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842175.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051366 15.12.2006
(87) WO 2007/074276 2007/27 05.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 20.12.2005 FR 0553971
(54) • *LUFTTRENNVORRICHTUNG DURCH KRYOGENISCHE DESTILLATION*
• *AIR SEPARATING DEVICE BY MEANS OF CRYOGENIC DISTILLATION*
• *APPAREIL DE SEPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F26B 1/00 → (51) ***F26B 3/06***

---

(51) ***F26B 3/06*** ***B09B 3/00*** ***C10L 9/08*** ***F26B 23/00*** (11) **1 966 555 A1*** ***C10L 5/48*** ***F26B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06817677.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001952 30.11.2006
(87) WO 2007/062520 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741072 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING ORGANIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER UNE MATIERE ORGANIQUE*
(71) WRIGHT, James, 95 Mural Street,, Suite 301, Richmond Hill, ON L4B 3G2, CA
(72) WRIGHT, James, Richmond Hill, ON L4B 3G2, CA
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F26B 5/06*** ***A61K 9/19*** (11) **1 966 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842558.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054891 15.12.2006
(87) WO 2007/072380 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112378
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETROCKNETEN PARTIKELN*
• *METHOD OF MAKING DRIED PARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES SECHEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRUELL, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F26B 23/00 → (51) ***F26B 3/06***

---

(51) ***F27B 9/02*** (11) **1 966 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838226.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045130 21.11.2006
(87) WO 2007/067355 2007/24 14.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 07.12.2005 US 748819 P
24.05.2006 US 439852
(54) • *OFENAUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *FURNACE ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT DE FOUR*
(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
Lazor, David A., 1158 Logan Wood Drive, Hubbard, OH 44425, US
(72) TENZEK, Anthony M., Hanoverton, OH 44423, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

F27D 23/00 → (51) ***C21D 1/52***

---

(51) ***F28D 1/04*** ***F28F 1/12*** (11) **1 966 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747445.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016421 11.05.2005
(87) WO 2006/124014 2006/47 23.11.2006
(30) 21.05.2004 US 851392
(54) • *MEHRFACHRIPPEN FÜR MEHRFACHTAUSCHER*
• *MULTI-TYPE FINS FOR MULTI-EXCHANGERS*
• *AILETTES DE TYPES MULTIPLES POUR MULTI-ECHANGEURS*
(71) Valeo, Inc., 4100 N. Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HU, Zaiqian, Carmel, IN 46033, US
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28D 1/047 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***F28D 7/02*** ***F01K 25/08*** (11) **1 966 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808029.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050488 10.11.2006
(87) WO 2007/077293 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FI 20055718
(54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN UND/ODER VERDAMPFEN EINES ORGANISCHEN MITTELS UND WÄRMETAUSCHEREINHEIT ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME AUS DEM HEISSGASSTROM*
• *METHOD OF HEATING AND/OR EVAPORATING AN ORGANIC MEDIUM AND A HEAT EXCHANGER UNIT FOR RECOVERING HEAT FROM A HOT GAS FLOW*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE ET / OU D'EVAPORATION D'UN MILIEU ORGANIQUE ET UNITE D'ECHANGEUR DE CHALEUR DESTINEE A RECUPERER DE LA CHALEUR A PARTIR D'UN ECOULEMENT DE GAZ CHAUD*
(71) Wärtsilä Biopower Oy, Arabianranta 6, 00560 Helsinki, FI
(72) HUOTARI, Juha, 40420 Jyskä, FI
HONKATUKIA, Juha, 53500 Lappeenranta, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F28D 20/00 → (51) ***B01J 20/18***

F28F 1/12 → (51) ***F28D 1/04***

---

(51) ***F28F 3/02*** (11) **1 966 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847185.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051395 20.12.2006
(87) WO 2007/074290 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554002
(54) • *NEUARTIGE WÄRMETAUSCHER-FURCHEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL HEAT EXCHANGER CORRUGATIONS AND APPLICATIONS THEREOF*

• *NOUVELLES ONDES D'ECHANGE DE CHALEUR ET LEURS APPLICATIONS*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DESCHODT, Sophie, F-91120 Palaiseau, FR
LECLERCQ, François, F-28230 Epernon, FR
WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F28F 13/18 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***F41A 33/00*** (11) **1 966 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832263.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001493 27.12.2006
(87) WO 2007/074455 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 IL 17290505
(54) • *JUSTIERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BORESIGHTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VISEE*
(71) Men At Work, 145 Levanon Street, 71947 Beit Arye, IL
(72) IZRAELI, Shimon, 71947 Beit Arye, IL
(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

(51) ***F41C 33/02*** (11) **1 966 562 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847075.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002795 19.12.2006
(87) WO 2007/074227 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513383
(54) • *HOLSTER FÜR EINE HANDWAFFE, Z.B. EINE PISTOLE ODER EINEN REVOLVER*
• *HOLSTER FOR HANDGUN, SUCH AS FOR EXAMPLE A PISTOL OR A REVOLVER*
• *ETUI POUR UNE ARME DE POING, COMME PAR EXEMPLE UN PISTOLET OU UN REVOLVER*
(71) GK Professional, 29 Rue Etienne Marey, 75020 Paris, FR
(72) KUMUCHIAN, Georges, F-93177 Bagnolet Cedex, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F41H 1/02 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***F41H 3/02*** (11) **1 966 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845309.1 (22) 13.12.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 2006/047446 13.12.2006
(87) WO 2007/070539 2007/25 21.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 13.12.2005 US 301608
(54) • *NEUARTIGE GEFÄRBTE FASER MIT SICHTBARER UND NAH-IR-DIFFERENTIALSIGNATUR*
• *NOVEL DYED FABRIC WITH VISIBLE AND NEAR IR DIFFERENTIAL SIGNATURE*
• *NOUVEAU TISSU TEINT A DIFFERENTIEL DE SIGNATURES ENTRE LE SPECTRE VISIBLE ET LE PROCHE INFRAROUGE*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) FRANKEL, Kevin A., Minneapolis, Minnesota 55441-5924, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41H 5/04 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***F41H 7/04*** (11) **1 966 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818520.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010899 14.11.2006
(87) WO 2007/057154 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055500
31.10.2006 DE 102006051870
(54) • *GEPANZERTES FAHRZEUG*
• *ARMOURED VEHICLE*
• *VEHICULE BLINDE*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) HASS, Frank, 24235 Wendtdorf, DE
RUNOW, Eitel, 24260 Bönebüttel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/47***

G01B 21/16 → (51) ***F15B 15/28***

G01C 11/34 → (51) ***B61L 25/02***

G01D 3/02 → (51) ***G06F 17/17***

G01D 5/14 → (51) ***F16K 37/00***

G01D 5/165 → (51) ***F15B 15/28***

G01D 5/20 → (51) ***H02K 24/00***

(51) ***G01D 7/00*** (11) **1 966 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 06840972.1 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/012009 13.12.2006
(87) WO 2007/073868 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062419
27.12.2005 US 754471 P
(54) • *SCHALTKREIS-ANORDNUNG FÜR EIN FELDGERÄT*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A FIELD DEVICE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT DE COMMUTATION POUR APPAREIL DE CHAMP*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE
(72) STAIGER, Holger, 78730 Lauterbach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01D 9/00*** ***G08C 19/02*** (11) **1 966 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845048.5 (22) 11.12.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/046932 11.12.2006
(87) WO 2007/078604 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.12.2005 US 322662
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM PROZESSSENDER*
• *POWER MANAGEMENT IN A PROCESS TRANSMITTER*
• *GESTION DE L'ALIMENTATION DANS UN EMETTEUR DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 966 567 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829603.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/012048 14.12.2006
(87) WO 2007/073876 2007/27 05.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062420
27.12.2005 US 754527 P
(54) • *ELEKTRONIKEINSATZ-ANORDNUNG FÜR EIN MESSGERÄTGEHÄUSE*
• *ELECTRONIC INSERT ARRANGEMENT FOR A MEASURING DEVICE HOUSING*
• *SYSTEME A ELEMENT ELECTRONIQUE RAPPORTE POUR BOITIER D'APPAREIL DE MESURE*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) OHMAYER, Gerd, 77716 Haslach i.K., DE
STAIGER, Holger, 78730 Lauterbach, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01D 18/00 → (51) ***G06F 17/17***

(51) ***G01F 1/06*** (11) **1 966 568 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842161.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051351 14.12.2006
(87) WO 2007/074270 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 FR 0553973
(54) • *TURBINE FÜR EIN FLÜSSIGKEITSMESSGERÄT, INSBESONDERE EIN WASSERMESSGERÄT*
• *TURBINE FOR FLUID METER, PARTICULARLY WATER METER*
• *TURBINE POUR COMPTEUR DE FLUIDE, EN PARTICULIER D'EAU*
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAMOSSET, Jérôme, F-71000 MACON, FR
DARRAS, Arnaud, F-69002 Lyon, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G01F 23/00 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G01F 23/296*** ***G01F 25/00*** (11) **1 966 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829332.3 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/011698 06.12.2006
(87) WO 2007/073837 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062813

(54) • *FÜLLSTANDMESSANORDNUNG MIT EINER SICHERHEITSABSCHALTUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *LEVEL MEASURING ARRANGEMENT WITH A SAFETY CUT-OUT AT HIGH TEMPERATURES*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE COMPRENANT UN INTERRUPTEUR DE SECURITE QUI INTERVIENT EN CAS DE TEMPERATURES ELEVEES*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) FRICK, Adrian, 77709 Wolfach, DE
WOEHRLE, Siegbert, 77761 Schiltach, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/296***

(51) ***G01G 19/08*** (11) **1 966 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819497.6 (22) 15.11.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/068486 15.11.2006
(87) WO 2007/071498 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060857
(54) • *VERFAHREN ZUR PLAUSIBILISIERUNG EINER ERMITTELTEN FAHRZEUGMASSE*
• *METHOD FOR CHECKING THE PLAUSIBILITY OF A DETERMINED VEHICLE MASS*
• *PROCEDE DE PLAUSIBILISATION DE LA MASSE DETECTEE D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIMMO, Matthew, 71642 Ludwigsburg, DE
BOROS, Laszlo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
WOMMER, Michael, 74226 Nordheim/Nordhausen, DE

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 966 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820429.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004546 06.12.2006
(87) WO 2007/071912 2007/26 28.06.2007
(88) 26.06.2008
(30) 21.12.2005 GB 0525936
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON AN EINER WELLE IN EINEM GASTURBINENTRIEBWERK ANGEBRACHTEN ROTIERENDEN SCHAUFELN*
• *METHOD OF MONITORING ROTATING BLADES MOUNTED ON A SHAFT IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN APPAREIL*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) ANUZIS, Paul, Derby DE21 7AQ, GB
GELMAN, Leonid, Moiseevich, Wellingborough NN8 2PZ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***G01J 1/42*** ***G11B 7/13*** ***G11B 7/125*** (11) **1 966 572 A2*** ***G02B 26/12***
(25) En (26) En
(21) 06842448.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054770 12.12.2006
(87) WO 2007/072298 2007/26 28.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112582
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LASERLEISTUNG EINES MEHRFACHEN VORWÄRTS-LASERSTRAHLS IN EINER MEHRSTRAHLIGEN OPTISCHEN SCANVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MEASURING THE LASER POWER OF A FORWARD MULTIPLE LASER BEAM IN A MULTI-BEAM OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE DE PUISSANCE LASER POUR FAISCEAU LASER MULTIPLE AVANT, ET DISPOSITIF D'EXPLORATION A FASICEAU OPTIQUE MULTIPLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CROMPVOETS, Floris, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/02 → (51) ***G01N 21/89***

G01J 3/36 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01J 5/04*** ***G01J 5/08*** (11) **1 966 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829582.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2006/012014 13.12.2006
(87) WO 2007/079894 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061675
(54) • *KONVERTER MIT EINEM BEHÄLTER ZUR AUFNAHME GESCHMOLZENEN METALLS UND EINER MESSVORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN TEMPERATURBESTIMMUNG DES GESCHMOLZENEN METALLS SOWIE VERFAHREN ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG IN EINEM DERARTIGEN KONVERTER*
• *CONVERTER WITH A CONTAINER FOR RECEIVING MOLTEN METAL AND WITH A MEASUREMENT DEVICE FOR THE OPTICAL TEMPERATURE DETERMINATION OF THE MOLTEN METAL, AND METHOD FOR THE TEMPERATURE DETERMINATION IN SUCH A CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR AVEC UN RÉSERVOIR SERVANT À CONTENIR UN MÉTAL FONDU ET UN DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION OPTIQUE DE LA TEMPÉRATURE DU MÉTAL FONDU ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TEMPÉRATURE DANS UN TEL CONVERTISSEUR*
(71) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LAMP, Torsten, 40219 Düsseldorf, DE
KÖCHNER, Herbert, 50259 Pulheim, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/04***

(51) ***G01J 5/12*** ***H01L 31/09*** (11) **1 966 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819747.4 (22) 24.11.2006
(84) DE FR SE
(86) EP 2006/068881 24.11.2006
(87) WO 2007/071525 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061148
(54) • *MIKROMECHANISCHE STRUKTUR MIT EINEM SUBSTRAT UND EINEM THERMOELEMENT, TEMPERATUR UND/ODER STRAHLUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IENER MIKROMECHANISCHEN STRUKTUR*
• *MICROMECHANICAL STRUCTURE COMPRISING A SUBSTRATE AND A THERMOELEMENT, TEMPERATURE AND/OR RADIATION SENSOR, AND METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHNICAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE MICROMECANIQUE COMPRENANT UN SUPPORT ET UN ELEMENT THERMIQUE, CAPTEUR DE TEMPERATURE ET/OU DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE MICROMECANIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOEFER, Holger, 72820 Sonnenbuehl, DE
GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, DE

(51) ***G01K 1/02*** (11) **1 966 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791716.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008454 29.08.2006
(87) WO 2007/079790 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 202005020487 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PARAMETERN DES KÖRPERINNEREN SOWIE ZUR TELEMETRISCHEN WEITERLEITUNG VON DATEN*
• *DEVICE FOR MEASURING PARAMETERS OF THE INTERIOR OF A BODY AND FOR TELEMETRICALLY TRANSFERRING DATA*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMÈTRES À L INTÉRIEUR DU CORPS ET DE TRANSMISSION TÉLÉMÉTRIQUE DE DONNÉES*
(71) Schlumpp, Liselotte, Hörtensteinerstrasse 1, 86911 Diessen, DE
(72) Schlumpp, Liselotte, 86911 Diessen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

G01K 7/18 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 966 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830059.9 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/068711 21.11.2006
(87) WO 2007/073994 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061413
17.01.2006 DE 102006002114
(54) • *MIKROMECHANISCHES SENSORELEMENT*
• *MICROMECHANICAL SENSOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE DETECTION MICROMECANIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE

(51) ***G01L 9/06*** (11) **1 966 577 A1***
(25) De (26) De

(21) 06841597.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070169 22.12.2006
(87) WO 2007/077168 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 DE 102005063213
(54) • *DRUCKMESSZELLE*
• *PRESSURE-MEASURING CELL*
• *CELLULE DE MESURE DE PRESSION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) THAM, Anh Tuan, 10243 Berlin, DE
BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
STOLZE, Dieter, 14469 Potsdam, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01L 9/12*** (11) **1 966 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819667.4 (22) 22.11.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/068758 22.11.2006
(87) WO 2007/071515 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060855
(54) • *MIKROMECHANISCHER KAPAZITIVER DRUCKWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROMECHANICAL CAPACITIVE PRESSURE TRANSDUCER AND PRODUCTION METHOD*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION CAPACITIF MICROMECANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
BRASAS, Joerg, 72141 Walddorfhaeslach, DE

---

(51) ***G01L 23/00*** (11) **1 966 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 06827962.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000534 21.12.2006
(87) WO 2007/070908 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 AT 20592005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ZYLINDERINNENDRUCKS VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE CYLINDER INTERNAL PRESSURE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA PRESSION INTERIEURE D'UN CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) MAYRHOFER, Norbert, A-8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

G01L 23/22 → (51) ***F23Q 7/00***

---

(51) ***G01M 3/28*** (11) **1 966 580 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847154.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002896 28.12.2006
(87) WO 2007/074244 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.12.2005 FR 0513405
(54) • *ENTDECKUNG EINES FLÜSSIGKEITSLECKS IN EINER SCHALTUNG DURCH INTERKORRELATION*
• *DETECTION OF A FLUID LEAKAGE IN A CIRCUIT BY INTERCORRELATION*
• *DETECTION D'UNE FUITE DE FLUIDE DANS UN CIRCUIT PAR INTERCORRELATION*
(71) Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
(72) ZEMMOURI, Jaouad, 59510 Hem, FR
GARNIER, Bruno, 73000 Sonnaz, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 966 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842177.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051368 15.12.2006
(87) WO 2007/074277 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FR 0554121
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER DIFFERENTIALGRUPPENVERZÖGERUNG EINER OPTISCHEN VERKNÜPFUNG*
• *METHOD FOR MEASURING DIFFERENTIAL GROUP DELAY OF AN OPTICAL LINK*
• *PROCEDE DE MESURE DU RETARD DE GROUPE DIFFERENTIEL D'UNE LIAISON PAR FIBRE OPTIQUE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HUI BON HOA, Daniel, F-22300 Lannion, FR
GAVIGNET, Paulette, F-22730 Tregastel, FR
DOURTHE, Christian, F-22300 Lannion, FR

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 966 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841072.9 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/012332 20.12.2006
(87) WO 2007/076935 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062413
20.12.2006 DE 102006060922
(54) • *MESSUNG VON MOMENTENGLEICHFÖRMIGKEIT AN MEHRSCHEIBENKUPPLUNGEN*
• *MEASUREMENT OF THE UNIFORMITY OF MOMENTS ON MULTIPLATE CLUTCHES*
• *MESURE DE L'HOMOGENEITE DE COUPLE POUR DES EMBRAYAGES A DISQUES MULTIPLES*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) RITSCHEL, Michael, 76709 Kronau, DE
MOCH, Ludwig, 76709 Kronau, DE
SCHÄFER, Michael, 68775 Ketsch, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G01M 19/00*** (11) **1 966 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822095.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050491 28.12.2005
(87) WO 2007/074202 2007/27 05.07.2007
(54) • *TESTSYSTEM*
• *TESTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TEST*
(71) JOT Automation Oy, Paulaharjuntie 20, 90530 Oulu, FI
(72) MÄMMILÄ, Tuomo, FI-90550 Oulu, FI
PIIRAINEN, Mika, FI-90650 Oulu, FI
KELLOKOSKI, Mika, FI-90830 Haukipudas, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G01N 1/00 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 1/02 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 1/20*** (11) **1 966 584 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828660.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002223 13.12.2006
(87) WO 2007/076792 2007/28 12.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005060193
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN REDUZIERUNG DER GERUCHSBELASTUNG VON ABWASSER IN DER KANALISATION SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER BELASTUNG EINER WASSERPROBE MIT GERUCHSSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS REDUCTION OF THE ODOR POLLUTION CAUSED BY THE WASTE WATER IN SEWERS AND DEVICE FOR DETERMINING THE POLLUTION OF A WATER SAMPLE WITH ODOROUS SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE EN CONTINU LA NUISANCE OLFACTIVE DES EAUX USEES DANS UNE CANALISATION, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA NUISANCE D'UN ECHANTILLON D'EAU RENFERMANT DES SUBSTANCES ODORANTES*
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) FRECHEN, Franz-Bernd, 34128 Kassel, DE
FREY, Michaela, 34121 Kassel, DE
OHME, Marco, 34479 Oberlistingen, DE
GRAHLOW, Sebastian, 34311 Naumburg, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G01N 1/22 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 1/34 → (51) ***G01N 33/03***

---

(51) ***G01N 13/00*** ***G01N 33/15*** (11) **1 966 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849042.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049664 28.12.2006
(87) WO 2007/079257 2007/28 12.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.12.2005 US 755025 P
(54) • *INTEGRIERTES AUFLÖSUNGSVERARBEITUNGS- UND PROBENÜBERGABESYSTEM*
• *INTEGRATED DISSOLUTION PROCESSING AND SAMPLE TRANSFER SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE DISSOLUTION INTÉGRÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLON*

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) KENNEDY, Colin, B., Greenbrae, CA 94904, US
VON BEHREN, Dale, Shrewsbury, MA 01545, US
HUSAIN, Syed, Fremont, CA 94539, US
BERNAL, Rick, Westborough, MA 01581-2647, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 13/12*** ***G12B 21/04*** (11) **1 966 586 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847091.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002812 20.12.2006
(87) WO 2007/074228 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FR 0513429
(54) • *VERBESSERTE TUNNELMIKROSKOPIE ZUR ERFASSUNG VON PHOTONENEMISSIONEN*
• *IMPROVED PHOTON-EMISSION SCANNING TUNNEL MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE A EFFET TUNNEL PAR EMISSION DE PHOTONS PERFECTIONNEE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
(72) CHARRA, Fabrice, F-91460 Marcoussis, FR
SILLY, Matthieu, F-91120 Palaiseau, FR
SOUKIASSIAN, Patrick, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 33/49*** (11) **1 966 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847664.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/047792 14.12.2006
(87) WO 2007/084232 2007/30 26.07.2007
(30) 30.12.2005 US 306508
(54) • *DIFFERENTIELLE LEUKOZYTENZÄHLUNG AUF EINER EINWEGKARTE*
• *DIFFERENTIAL WHITE BLOOD COUNT ON A DISPOSABLE CARD*
• *NUMÉRATION DIFFÉRENTIELLE DE GLOBULES BLANCS SUR UNE CARTE JETABLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) FRITZ, Bernard, S., Eagan, MN 55123, US
PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US
REUTIMAN, Peter, Crystal, MN 55422, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 35/00*** (11) **1 966 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848919.4 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/062756 29.12.2006
(87) WO 2007/076549 2007/27 05.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.12.2005 US 755014 P
22.12.2006 US 615884
29.12.2006 US 618502
(54) • *INTEGRATION EINER TESTANORDNUNG IN EIN MIKROFLUIDISCHES FORMAT*
• *ASSAY IMPLEMENTATION IN A MICROFLUIDIC FORMAT*
• *MISE EN OEUVRE D'ESSAI EN FORMAT MICROFLUIDIQUE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) GU, Yuandong, Plymouth, Minnesota 55108, US
PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/31*** ***G01J 3/36*** (11) **1 966 589 A2*** ***G01N 21/86***
(25) En (26) En
(21) 06849112.5 (22) 19.12.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/048491 19.12.2006
(87) WO 2007/078949 2007/28 12.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.12.2005 US 754767 P
11.12.2006 US 636810
(54) • *SPEKTROSKOPISCHER SENSOR ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON BLECHEN*
• *SPECTROSCOPIC SENSOR FOR MEASURING SHEET PROPERTIES*
• *CAPTEUR SPECTROSCOPIQUE POUR LA MESURE DE PROPRIÉTÉS DE FEUILLE*
(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) TIXIER, Sebastien, North Vancouver, BC V7L1Y9, CA
GORDON, Daniel, A., West Vancouver, BC V7T1M5, CA
HARAN, Frank, M., North Vancouver, BC V7G 2E5, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/25***

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/85*** (11) **1 966 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809992.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000677 22.09.2006
(87) WO 2007/034530 2007/13 29.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 26.09.2005 IT MI20051782
(54) • *QUALITATIVES ANALYSESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTE BEI ERNTEGERÄT*
• *QUALITATIVE ANALYSIS SYSTEM AND METHOD FOR AGRICULTURAL PRODUCTS IN HARVESTING EQUIPMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE QUALITATIVE DE PRODUITS AGRICOLES DANS DES EQUIPEMENTS DE RECOLTE*
(71) Università Degli Studi Di Padova, Via VIII Febbraio, 2, 35122 Padova, IT
(72) BERZAGHI, Paolo, I-35020 Legnaro, IT

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01V 3/12*** (11) **1 966 591 A2*** ***G01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06849053.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062091 14.12.2006
(87) WO 2007/079342 2007/28 12.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.12.2005 US 754096 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ENTFERNTEN OBJEKTS MITHILFE EINES OPTISCHEN VERFAHRENS ZUR ENTDECKUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *METHOD OF ANALYZING A REMOTELY-LOCATED OBJECT UTILIZING AN OPTICAL TECHNIQUE TO DETECT TERAHERTZ RADIATION*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ANALYSER UN OBJET SITUÉ À DISTANCE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE OPTIQUE DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT TÉRAHERTZIEN*
(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
(72) ZHANG, Xi-Cheng, Melrose, NY 12121, US
DAI, Jianming, Troy, NY 12180, US
XIE, Xu, Troy, New York 12180, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***G01N 21/47*** ***G01B 11/30*** ***G01N 21/57*** ***A61B 5/103*** (11) **1 966 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842586.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054925 18.12.2006
(87) WO 2007/072403 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112941
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WADMAN, Sipke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/57 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***G01N 21/63*** (11) **1 966 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832204.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054750 11.12.2006
(87) WO 2007/072293 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752083 P
(54) • *AUS EINEM GITTER UND EINEM POLARISATOR ZUSAMMENGESETZTER BIOSENSOR MIT EINDIMENSIONALEN SUB-DIFFRAKTIONS-BEGRENZTEN ÖFFNUNGEN*
• *BIOSENSOR WITH ONE-DIMENSIONAL SUB-DIFFRACTION-LIMITED APERTURES COMPOSED OF A GRID AND A POLARIZER*
• *BIOCAPTEUR A OUVERTURES UNIDIMENSIONNELLES LIMITEES PAR SOUS-DIFFRACTION COMPOSE D UNE GRILLE ET D UN POLARISEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BROER, Dirk J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

PEETERS, Emiel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KLUNDER, Derk J.W., NL-5621 BA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik R., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/64 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 966 594 A1***
G01N 33/543 ***G01N 33/569***
(25) De (26) De
(21) 06829574.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012000 13.12.2006
(87) WO 2007/079893 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062377
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MYKOTOXINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING MYCOTOXINS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROUVER LA PRESENCE DE MYTOTOXINES*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BURMEISTER, Jens, 51061 Köln, DE
DORN, Ingmar, 50668 Köln, DE
RABE, Uwe, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/86 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 966 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848183.7 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/049318 26.12.2006
(87) WO 2007/076138 2007/27 05.07.2007
(88) 31.01.2008
(30) 27.12.2005 US 318715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULTANEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-ERFASSUNG MEHRERER BILDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS HIGH-SPEED ACQUISITION OF MULTIPLE IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ACQUISITION A GRANDE VITESSE ET SIMULTANEE D'IMAGES MULTIPLES*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) CHUANG, Yung-ho, Cupertino, CA 95014, US
BROWN, David, Lee, Sunnyvale, CA 94068-4891, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***G01N 21/89*** (11) **1 966 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842599.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054940 19.12.2006
(87) WO 2007/072415 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112685
(54) • *IN EINEM RELEXIONSMODUS ARBEITENDER LUMINESZENZ-SENSOR*
• *LUMINESCENCE SENSOR OPERATING IN REFLECTION MODE*
• *CAPTEUR DE LUMINESCENCE FONCTIONNANT EN MODE REFLEXION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/89*** (11) **1 966 597 A1***
G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 06845170.7 (22) 08.12.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/047154 08.12.2006
(87) WO 2007/078652 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323715
(54) • *OPTISCHER SCANNER ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON BLECHEN*
• *OPTICAL SCANNER FOR MEASURING SHEET PROPERTIES*
• *SCANNER OPTIQUE POUR MESURER DES PROPRIÉTÉS DE FEUILLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KY, Hughes, Michael, Vancouver, British Columbia, V6K 2R1, CA
TIXIER, Sebastien, North Vancouver, British Columbia, V7L 1Y9, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 24/00*** (11) **1 966 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831565.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003174 10.11.2006
(87) WO 2007/054803 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736264 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-MESSUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNG VON KRAFTFAHRZEUGFLUIDEN*
• *APPARATUS FOR IN-SITU MEASUREMENT OF DEGRADATION OF AUTOMOTIVE FLUIDS*
• *APPAREIL DE MESURE IN SITU DE LA DEGRADATION DES FLUIDES D AUTOMOBILES*
(71) White, James, 1545 Broadway Street Apt. 205, San Francisco CA 94109, US
(72) WHITE, Christopher, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Allsop, John Rowland, et al, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/44***

G01N 25/48 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 27/447 → (51) ***B01D 15/20***

(51) ***G01N 27/72*** (11) **1 966 599 A1***
G01R 33/09 ***H01F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06831919.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054415 24.11.2006
(87) WO 2007/072243 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112642
(54) • *MAGNETOCHEMISCHER SENSOR*
• *MAGNETOCHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE-CHIMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUGGEN, Michel Paul Barbara, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEGENS, Mischa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 30/56*** (11) **1 966 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826150.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040635 18.10.2006
(87) WO 2007/078377 2007/28 12.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.12.2005 US 320078
(54) • *VERBESSERTE CHROMATOGRAPHIE-SÄULE UND BEDIENUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED CHROMATOGRAPHY COLUMN AND METHOD OF OPERATION*
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE AMELIOREE ET PROCEDES POUR SON UTILISATION*
(71) Mann Welding Company, 1400 Hamill Road, Chattanooga TN 37407, US
(72) MANN, William, H., Chanttanooga, TN 37407, US
MANN, Mickey, Chattanooga, TN 37407, US
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 966 601 A1***
G01N 1/22 ***G01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06787900.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028094 18.07.2006
(87) WO 2007/075195 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321032
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON CHEMISCHEM DAMPF*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING CHEMICAL VAPOR*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE VAPEURS CHIMIQUES*
(71) Microsensor Systems, Inc., 62 Corporate Court, Bowling Green, KY 42103, US
(72) WOHLTJEN, Henry, Bowling Green, KY 42104, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 33/00 → (51) ***A61K 31/00***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 33/03***

(51) ***G01N 33/03*** ***G01N 33/02*** (11) **1 966 602 A1*** ***G01N 1/34***
(25) En (26) En
(21) 06840989.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012109 15.12.2006
(87) WO 2007/073884 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 EP 05028616
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER AKZEPTANZ ÖLHALTIGER LEBENSMITTEL DURCH DEN VERBRAUCHER*
• *METHOD FOR THE PREDICTION OF CONSUMER ACCEPTANCE OF FOOD CONTAINING OILS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE L'ACCEPTATION PAR LES CONSOMMATEURS D'ALIMENTS CONTENANT DES HUILES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FLUEHMANN, Beat, CH-8055 Zürich, DE
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Patent Department NBD-BP Building 241/ Room 636 P.O.Box 3255, 4002 Basel, CH

G01N 33/15 → (51) ***G01N 13/00***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 3/02***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/85***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***G01N 33/53*** ***C40B 50/18*** (11) **1 966 603 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06840418.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/002010 29.12.2006
(87) WO 2007/076580 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755634 P
28.03.2006 US 786949 P
(54) • *BINDUNG VON MOLEKÜLEN*
• *BINDING OF MOLECULES*
• *FIXATION DE MOLÉCULES*
(71) Bio-Layer Pty Limited, Unit 4, 26 Brandl Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(72) MAEJI, Joe Nobuyoshi, Wishart, Queensland 4122, AU
GORSE, Alain-Dominique Jean-Pierre, Wishart, Queensland 4122, AU
MONTEIRO, Raisa, Leonidovna, Forest Lake, QLD 4078, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543*** (11) **1 966 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842466.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054792 13.12.2006
(87) WO 2007/072311 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112550
(54) • *SENSOR FÜR BIOMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *A SENSOR FOR BIOMOLECULES AND A METHOD FOR PREPARING AND USING THE SAME*
• *DÉTECTEUR POUR BIOMOLÉCULES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CE DÉTECTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BACHER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOS, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUEDKE, Gerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/53 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 966 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831982.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054486 28.11.2006
(87) WO 2007/069114 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05111941
(54) • *SUBSTRATMATERIAL ZUR ANALYSE VON FLUIDEN*
• *SUBSTRATE MATERIAL FOR ANALYZING FLUIDS*
• *MATERIAU SUBSTRAT POUR ANALYSE DE FLUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 966 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842633.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054977 20.12.2006
(87) WO 2007/072444 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112888
(54) • *BIOSENSORVORRICHTUNG*
• *BIOSENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIO-CAPTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHROEDERS, Richard, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***C08F 292/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 966 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798885.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003802 25.09.2006
(87) WO 2007/074966 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050132076
(54) • *MAC-2BP ALS MARKER FÜR DIE MAGENKREBSDIAGNOSE*
• *MAC-2BP AS A MARKER FOR THE DIAGNOSIS OF GASTRIC CANCER*
• *PROTEINE DE LIAISON MAC-2 UTILISEE COMME MARQUEUR DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER GASTRIQUE*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) LEE, Hee Gu, Daejeon 300-766, KR
PARK, Yuk Pheel, Daejeon 305-150, KR
KIM, Jae Wha, Daejeon 305-755, KR
SONG, Eun Young, Daejeon 302-120, KR
YOON, Do Young, Daejeon 305-761, LR
YEOM, Young Il, Daejeon 300-766, KR
CHOI, Seung-Chul, Daejeon 306-750, KR
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **1 966 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841024.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012217 19.12.2006
(87) WO 2007/071366 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05028003
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KOLOREKTALKARZINOM DURCH MESSEN VON HÄMOGLOBIN UND M2-PK IN EINER STUHLPROBE*
• *METHOD OF ASSESSING COLORECTAL CANCER BY MEASURING HEMOGLOBIN AND M2-PK IN A STOOL SAMPLE*
• *MÉTHODE D'EVALUATION DU CANCER COLORECTAL PAR MESURE DE L'HEMOGLOBINE ET DE LA PYRUVATE-KINASE M2 DANS UN ECHANTILLON DE SELLES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 966 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841025.7 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012218 19.12.2006
(87) WO 2007/071367 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05028126
(54) • *VERWENDUNG EINER MARKERKOMBINATION MIT OSTEOPONTIN UND KARZINOEMBRYONALEM ANTIGEN BEI DER BEURTEILUNG VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *USE OF A MARKER COMBINATION COMPRISING OSTEOPONTIN AND CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN IN THE ASSESSMENT OF COLORECTAL CANCER*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE MARQUEURS COMPRENANT L'OSTÉOPONTINE ET L'ANTIGÈNE CARCINOEMBRYONIQUE DANS L'ÉVALUATION DU CANCER COLORECTAL*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
GRUNERT, Veit, 80799 Muenchen, DE
KOCHAN, Jarema, Peter, Towaco, NJ 07082, US
STEGMUELLER, Peter, 86199 Augsburg, DE
TACKE, Michael, 80689 Muenchen, DE
WILD, Norbert, 82538 Geretsried, DE

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 966 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845325.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047488 12.12.2006
(87) WO 2007/078754 2007/28 12.07.2007
(30) 19.12.2005 US 311567
(54) • *IMMUNOASSAY MIT DOPPELTER STANDARDKURVE*
• *DUAL STANDARD CURVE IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE A COURBE D ETALONNAGE DOUBLE*
(71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) CARPENTER, Charles, R., Scarborough, ME 04074, US
FARACE, Giosi, Georgetown, ME 04548, US
MACHENRY, Paul, Scott, Portland, ME 04012, US
FOSTER, Brian, John, Portland, ME 04101, US
ZIEBA, Mirolee, Blue, Westbrook, ME 04092, US
D'ANGELO, Michael, Ryan, Scarborough, ME 04074, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 966 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828761.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000739 22.12.2006
(87) WO 2007/071257 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 DK 200501828
23.12.2005 US 753714 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNGSPRÜFUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE*
• *METHOD FOR DISSOLUTION TESTING OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA DISSOLUTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) SOERENSEN, Lise Smith, DK-3200 Helsinge, DK
SCHWARTZ, Anne Piechowicz, DK-2900 Hellerup, DK
SOENDERGAARD-ANDERSEN, Jan, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 966 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829691.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012168 18.12.2006
(87) WO 2007/073899 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 EP 05028630
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST FÜR ENTZÜNDLICHE ENDOTHELFEHLFUNKTIONEN BEI SCHWANGERSCHAFTEN*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR INFLAMMATORY ENDOTHELIAL DYSFUNCTIONS IN PREGNANCIES*
• *TEST DE DIAGNOSTIC POUR DES DYSFONCTIONNEMENTS ENDOTHÉLIAUX INFLAMMATOIRES LORS DE GROSSESSES*
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano, IT
(72) MANTOVANI, Alberto, I-20089 Rozzano, IT
GARLANDA, Cecilia, I-20089 Rozzano, IT
DONI, Andrea, I-20089 Rozzano, IT
CETIN, Irene, I-20089 Rozzano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/543*** ***G01N 35/00*** (11) **1 966 613 A1*** ***G01N 33/58*** ***C07K 16/42***
(25) En (26) En
(21) 06842669.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055017 22.12.2006
(87) WO 2007/072460 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112924
(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE VON ZIELMOLEKÜLEN IN EINEM ANALYT*
• *SENSING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINATION OF THE AMOUNT OF TARGET MOLECULE IN AN ANALYTE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CAPTAGE POUR DETERMINER LE MONTANT DE MOLECULES CIBLES DANS UN ANALYTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VOSSENAAR, Erik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 25/48*** (11) **1 966 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841320.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069508 11.12.2006
(87) WO 2007/071575 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 CH 20272005
09.06.2006 CH 9392006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VOLLZUGSNACHWEIS BEIM FLÜSSIGKEITSTRANSFER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING WHETHER A LIQUID TRANSFER HAS BEEN SUCCESSFUL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECELER L'EXECUTION D'UN TRANSFERT DE LIQUIDE*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) CAMENISCH, Hans, CH-7000 Chur, CH
(74) Heusch, Christian, et al, c/o OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01P 3/36 → (51) ***G01S 7/491***

---

(51) ***G01R 1/067*** ***G01R 15/26*** (11) **1 966 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830608.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069684 13.12.2006
(87) WO 2007/071608 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061683
(54) • *VORRICHTUNG, TASTKOPF SOWIE VERFAHREN ZUR GALVANISCH ENTKOPPELTEN UEBERTRAGUNG EINES MESSSIGNALS*
• *DEVICE, PROBE, AND METHOD FOR THE GALVANICALLY DECOUPLED TRANSMISSION OF A MEASURING SIGNAL*
• *DISPOSITIF, SONDE ET PROCEDE DE TRANSMISSION A DECOUPLAGE GALVANIQUE D'UN SIGNAL DE MESURE*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
Hoffmann, Thomas, Am Steinbergpark 32, 13437 Berlin, DE
(72) HOFFMANN, Thomas, 13437 Berlin, DE
LIERO, Armin, 13187 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01R 15/26 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***G01R 31/04*** (11) **1 966 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845970.0 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/048891 21.12.2006
(87) WO 2007/079006 2007/28 12.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.12.2005 US 323757
(54) • *VERBINDUNGSBESTÄTIGUNGSVERFAHREN*
• *CONNECTION VERIFICATION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE VÉRIFICATION DE CONNEXIONS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) KINSLEY, Thomas, Boise, ID 83716, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 966 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828728.3 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002338 30.12.2006
(87) WO 2007/076846 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063135
27.07.2006 DE 102006034793
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN PV-KONZENTRATORMODUL*
• *TEST APPARATUS AND TEST METHOD FOR A PV CONCENTRATOR MODULE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI POUR MODULE CONCENTRATEUR PHOTOVOLTAIQUE*
(71) Solartec AG, Lenbachplatz 2a, 80333 München, DE
(72) MERKLE, Erich W., 80805 München, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/303***

(51) ***G01R 31/303*** (11) **1 966 618 A2***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 06842510.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054838 14.12.2006
(87) WO 2007/072345 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112528
(54) • *SCHALTUNG UND DATENTRÄGER MIT HOCHFREQUENZSCHNITTSTELLE*
• *CIRCUIT AND DATA CARRIER WITH RADIO FREQUENCY INTERFACE*
• *CIRCUIT ET SUPPORT DE DONNEES A INTERFACE RADIOFREQUENCE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
BERGLER, Ewald, A-1101 Vienna, AT
SPINDLER, Robert, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 966 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829474.3 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011882 09.12.2006
(87) WO 2007/079868 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063045
(54) • *ENTLADEZUSTANDSANZEIGE*
• *DISCHARGE STATE INDICATOR*
• *VISUALISATION D UN ÉTAT DE DÉCHARGE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KLEMM, Torsten, 65812 Bad Soden, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE

(51) ***G01R 33/032*** (11) **1 966 620 A2***
G01R 33/26
(25) En (26) En
(21) 06847683.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048053 14.12.2006
(87) WO 2007/078889 2007/28 12.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 29.12.2005 US 319792
(54) • *OPTISCHES MAGNETOMETER-ARRAY SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OPTICAL MAGNETOMETER ARRAY AND METHOD FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *RÉSEAU DE MAGNÉTOMÈTRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PARK, Chang-min, Portland, OR 97229, US
RAMANATHAN, Shriram, Cambridge, MA 02139, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 33/09 → (51) ***G01N 27/72***

G01R 33/26 → (51) ***G01R 33/032***

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 966 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842625.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054968 20.12.2006
(87) WO 2007/072438 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112875
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DRAHTLOSEN ÜBERMITTLUNG VON SIGNALEN IN EINEM MR-SYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WIRELESS COMMUNICATION OF SIGNALS IN A MR SYSTEM*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT DESTINES A UNE COMMUNICATION SANS FIL DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME MR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENNETT, Jeff, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAES, Marc, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VRIES, Bert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BOEF, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIRRU, Dagnachew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/34 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 966 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840201.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061914 12.12.2006
(87) WO 2007/076252 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 752121 P
(54) • *MAGNETRESONANZSCANNER MIT EINEM LÄNGLICHEN MAGNETFELDGRADIENTENSYSTEM*
• *MAGNETIC RESONANCE SCANNER WITH A LONGITUDINAL MAGNETIC FIELD GRADIENT SYSTEM*
• *SCANNER A RESONANCE MAGNETIQUE EQUIPE D UN SYSTEME A GRADIENT DE CHAMP MAGNETIQUE LONGITUDINAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OVERWEG, Johannes, A., 29525 Uelzen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/44*** (11) **1 966 623 A1***
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 06830040.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068635 17.11.2006
(87) WO 2007/071511 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANALYSIEREN DER EIGENSCHAFTEN EINES IN EINEM REIFEN ENTHALTENEN ELASTOMERMATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY ANALYZING THE CHARACTERISTICS OF AN ELASTOMERIC MATERIAL INCLUDED IN A TIRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ANALYSER AUTOMATIQUEMENT LES CARACTÉRISTIQUES D UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE COMPRIS DANS UN PNEU*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ALBOHR, Oliver, 64739 Höchst, DE
GARRO, Luciano, 64732 Bad König, DE
KUHLMANN, Udo, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 966 624 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 06842469.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054795 13.12.2006
(87) WO 2007/072314 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112856
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE MIT POSITIONSBEWUSSTHEIT*
• *USER INTERFACE WITH POSITION AWARENESS*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR PRESENTANT UNE LOCALISATION DE POSITION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNIBBE, Engel, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 5/30*** (11) **1 966 625 A1***
G01S 15/87 ***G06K 19/07***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 06832179.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054710 08.12.2006
(87) WO 2007/072285 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112362

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIGHTING CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNIBBE, Engel Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 7/292*** ***B61L 29/30*** (11) **1 966 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847731.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048191 18.12.2006
(87) WO 2007/075539 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753907 P
31.05.2006 US 421118
(54) • *MIKROWELLENERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MICROWAVE DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'HYPERFREQUENCES*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PIERALLI, Moreno, I-62027 San Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
TORASSA, Paolo, I-10051 Avigliano (TO), IT
ZADEH, Masoud, M., I-161269 Genoa, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01S 7/491*** ***G01S 17/50*** (11) **1 966 627 A2*** ***G01P 3/36***
(25) En (26) En
(21) 06842636.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054980 20.12.2006
(87) WO 2007/072446 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112471
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG RELATIVER BEWEGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING RELATIVE MOVEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER UN MOUVEMENT RELATIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEINKS, Carsten, 5621 BA Eindhoven, NL
SCHEMMANN, Marcel, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/93*** (11) **1 966 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830030.0 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068618 17.11.2006
(87) WO 2007/073990 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061396
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*
• *ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR A ULTRASONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 14532 Kleinmachnow, DE
FABER, Petko, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***G01S 13/00*** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 3/14*** ***H01Q 19/06*** (11) **1 966 629 A1*** ***H01Q 3/04*** ***H01Q 15/02*** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06843759.9 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326390 27.12.2006
(87) WO 2007/074943 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379858
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE LINSENANTENNENEINRICHTUNG FÜR EINEN BISTATISCHEN RADAR*
• *ELECTROMAGNETIC LENS ANTENNA DEVICE FOR BISTATIC RADAR*
• *DISPOSITIF D ANTENNE LENTILLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR RADAR BISTATIQUE*
(71) SEI Hybrid Products, Inc., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(72) IMAI, Katsuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 966 630 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828708.5 (22) 20.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2006/002279 20.12.2006
(87) WO 2007/076824 2007/28 12.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062031
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE SYNTHETIK-APERTUR-RADARVORRICHTUNG UND ANTENNE FÜR EINE HOCHAUFLÖSENDE SYNTHETIK-APERTUR-RADARVORRICHTUNG*
• *HIGH-RESOLUTION SYNTHETIC APERTURE RADAR DEVICE AND ANTENNA FOR ONE SUCH RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR A OUVERTURE SYNTHETIQUE HAUTE RESOLUTION, ET ANTENNE POUR UN TEL DISPOSITIF RADAR*
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) GRAFMÜLLER, Bernhard, 88677 Markorf, DE
SCHAEFER, Christoph, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 15/87 → (51) ***G01S 5/30***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***G01S 17/02*** ***G01S 17/93*** (11) **1 966 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807651.2 (22) 30.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/067922 30.10.2006
(87) WO 2007/071484 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060653
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES OBJEKTS*
• *APPARATUS FOR DETECTING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'UN OBJET*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71686 Remseck, DE
EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE

G01S 17/50 → (51) ***G01S 7/491***

G01S 17/93 → (51) ***G01S 17/02***

---

(51) ***G01T 1/20*** ***G01V 5/04*** (11) **1 966 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831678.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003555 12.12.2006
(87) WO 2007/072140 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 312841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSDETEKTION IN EINER HOCHTEMPERATURUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIATION DETECTION IN A HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE RAYONNEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT A HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE BG CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) SIMONETTI, John, J., Hamilton, NJ 08619, US
ZIEGLER, Wolfgang, Hightstown, NJ 08520, US
GROVES, Joel, L., Leonia, NJ 07605, US
LIBERMAN, Arthur, D., Palo Alto, CA 94306, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 966 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842506.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054834 14.12.2006
(87) WO 2007/072343 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112737
(54) • *MAGNETINDUKTIONSTOMOGRAPHIESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MAGNETIC INDUCTION TOMOGRAPHY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR INDUCTION MAGNETIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) IGNEY, Claudia Hannelore, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINTER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01V 3/11*** (11) **1 966 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830656.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069764 15.12.2006
(87) WO 2007/074085 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061868
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES GEGENSTANDS, INSBESONDERE ORTUNGSGERÄT ODER MATERIALERKENNUNGSGERÄT*
• *DEVICE FOR DETERMINING AN OBJECT, IN PARTICULAR A LOCATING DEVICE OR MATERIAL IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN OBJET, EN PARTICULIER APPAREIL DE REPÉRAGE OU APPAREIL DE DÉTECTION DE MATIÈRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE

G01V 3/12 → (51) ***G01N 21/35***

G01V 5/04 → (51) ***G01T 1/20***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 69/26***

G02B 1/04 → (51) ***C09K 9/00***

---

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 21/32*** ***G21K 1/00*** (11) **1 966 635 A2*** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 06832026.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054533 30.11.2006
(87) WO 2007/072258 2007/26 28.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112577
(54) • *FLUIDFOKALLINSE ZUM ISOLIEREN ODER EINFANGEN VON KLEINTEILCHENMATERIAL*
• *FLUID FOCUS LENS TO ISOLATE OR TRAP SMALL PARTICULATE MATTER*
• *OBJECTIF À FOCALE À FLUIDES SERVANT À ISOLER OU À PIÉGER UNE PETITE SUBSTANCE PARTICULAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 5/08*** ***H01S 3/00*** (11) **1 966 636 A2*** ***H01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06841612.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070199 22.12.2006
(87) WO 2007/071794 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05292786
(54) • *SPIEGELSTRUKTUR UND LASERVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN SPIEGELSTRUKTUR*
• *MIRROR STRUCTURE AND LASER DEVICE COMPRISING SUCH A MIRROR STRUCTURE*
• *STRUCTURE MIROIR ET DISPOSITIF LASER COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE MIROIR*
(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR
(72) PARRIAUX, Olivier, F-42000 Saint-Etienne, FR
TISHCHENKO, Alexandre, F-42100 Saint-Etienne, FR
LYNDIN, Nikolay, 113186 Moscow, RU
BISSON, Jean-François, Vila Fujimi, Tokyo 2-17-10, JP
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G02B 5/22 → (51) ***B01L 3/00***

G02B 6/00 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 966 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835926.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001519 29.12.2006
(87) WO 2007/078242 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SE 0502950
(54) • *KERNAUSRICHTUNG ZUR FUSIONSSPLEISSUNG VON OPTISCHEN FASERN*
• *CORE ALIGNMENT FOR FUSION SPLICING OPTICAL FIBERS*
• *ALIGNEMENT DES COEURS POUR L'EPISSURAGE PAR FUSION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Wei-Ping, S-163 45 Spånga, SE
AHLSTEDT, Kjell, S-177 59 Järfälla, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 966 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835927.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001520 29.12.2006
(87) WO 2007/078243 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SE 0502952
(54) • *MANTELAUSRICHTUNG ZUR FUSIONSSPLEISSUNG VON OPTISCHEN FASERN*
• *CLADDING ALIGNMENT FOR FUSION SPLICING OPTICAL FIBERS*
• *ALIGNEMENT DE GAINES POUR L'EPISSURAGE PAR FUSION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Wei-Ping, S-163 45 Spånga, SE
AHLSTEDT, Kjell, S-177 59 Järfälla, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 966 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835928.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001521 29.12.2006
(87) WO 2007/078244 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SE 0502951
(54) • *POSITIONIERUNG VON LICHTWELLENLEITERN*
• *POSITIONING OPTICAL FIBERS*
• *POSITIONNEMENT DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) HUANG, Wei-Ping, S-163 45 Spånga, SE
AHLSTEDT, Kjell, S-177 59 Järfälla, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G02B 6/34 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 966 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838210.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045105 22.11.2006
(87) WO 2007/075240 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 318957
(54) • *ZUSAMMENBAUWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES OPTISCHEN VERBINDERS*
• *ASSEMBLY TOOL AND OPTICAL CONNECTOR ASSEMBLY METHOD*
• *OUTIL D ASSEMBLAGE ET PROCEDE D ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BRYANT, Johnny, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BYLANDER, James, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARPENTER, James, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Steven, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 966 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848149.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049254 22.12.2006
(87) WO 2007/076120 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.12.2005 US 318814
(54) • *SPLEISSKONNEKTOR ZUR BESTÄTIGUNG EINER AKZEPTABLEN SPLEISSKLEMMUNG*
• *SPLICE CONNECTOR FOR VERIFYING AN ACCEPTABLE SPLICE TERMINATION*
• *CONNECTEUR BOUT-A-BOUT POUR VERIFIER UN RACCORDEMENT DE JOINT ACCEPTABLE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) MEEK, David, W., Fort Worth, TX 76126, US
SEMMLER, Scott, E., Keller, TX 76248, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) ***H01L 33/00***

G02B 7/02 → (51) ***H01L 41/09***

G02B 21/32 → (51) ***G02B 3/14***

G02B 26/02 → (51) ***G02B 3/14***

G02B 26/12 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G02B 27/00*** ***G03B 17/08*** (11) **1 966 642 A1*** ***H04N 5/225***
(25) De (26) De
(21) 06828724.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002299 21.12.2006
(87) WO 2007/076829 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 202005020282 U
(54) • *FEUCHTIGKEITSGEEIGNETES KAMERAGEHÄUSE*
• *MOISTURE-SUITABLE CAMERA HOUSING*
• *BOÎTIER DE CAMÉRA ADAPTÉ À L HUMIDITÉ*
(71) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G02B 27/09 → (51) ***G02B 27/48***

(51) ***G02B 27/22*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 966 643 A1*** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06821528.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054382 22.11.2006
(87) WO 2007/072241 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112537
24.03.2006 EP 06111674
(54) • *UMSCHALTBARE AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *SWITCHABLE AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE COMMUTABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02B 27/48*** ***G02B 27/09*** (11) **1 966 644 A1*** ***G03B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 06842497.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054823 13.12.2006
(87) WO 2007/072336 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 752084 P
30.11.2006 US 867872 P
(54) • *FARB-STABMIXER-INTEGRATOR IN EINEM PROJEKTOR AUF LASERBASIS*
• *COLOR MIXING ROD INTEGRATOR IN A LASER-BASED PROJECTOR*
• *INTEGRATEUR DE MELANGE DE COULEUR EN FORME DE TIGE DANS UN PROJECTEUR A LASER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSEN, Oscar, Hendrikus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus, Michael, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/48 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02C 11/02*** ***H04M 1/02*** (11) **1 966 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842520.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054849 14.12.2006
(87) WO 2007/072352 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112808
(54) • *CHAMÄLEONBRILLE*
• *CHAMELEON GLASSES*
• *LUNETTES CAMÉLÉON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DOORN, Markus Gerardus Leonardus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/133*** ***G01F 23/00*** (11) **1 966 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829846.2 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/012471 22.12.2006
(87) WO 2007/073929 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 757557 P
27.12.2005 DE 102005062421
(54) • *HEIZEINRICHTUNG FÜR EIN FELDGERÄTEDISPLAY*
• *HEATING DEVICE FOR A FIELD DEVICE DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR AFFICHAGE D'APPAREIL DE CHAMP*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) STAIGER, Holger, 78730 Lauterbach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 27/22***

G02F 1/1368 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 966 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842524.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054853 14.12.2006
(87) WO 2007/072355 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752091 P
02.06.2006 EP 06114953
(54) • *VERBESSERTE AUF GLEICHER EBENE WECHSELNDE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE*
• *IMPROVED IN-PLANE SWITCHING ELECTROPHORETIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE À COMMUTATION DANS LE PLAN AMÉLIORÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DELDEN, Martinus H.W.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHUURBIERS, Rolland M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 9/02 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***G03B 13/36*** ***G06T 7/20*** (11) **1 966 648 A1*** ***G06T 7/40***
(25) En (26) En
(21) 05821826.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050495 30.12.2005
(87) WO 2007/077283 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUTOFOKUS-STEUERUNG EINER VIDEOKAMERA DURCH VERFOLGEN EINER INTERESSIERENDEN REGION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AUTO FOCUSING OF A VIDEO CAMERA BY TRACKING A REGION-OF-INTEREST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'AUTOFOCALISATION D'UNE CAMERA VIDEO PAR SUIVI D'UNE REGION D'INTERET*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHEBIL, Fehmi, Irving, Texas 75062, US
MILED, Mohamed Khames Ben Hadj, Irving, Texas 75062, US
ISLAM, Asad, Richardson, Texas 75081, US
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G03B 17/08 → (51) ***G02B 27/00***

G03B 21/14 → (51) ***G02B 27/48***

(51) ***G03B 21/56*** ***H04N 5/74*** ***G06F 3/00*** (11) **1 966 649 A1*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 06846021.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049116 21.12.2006
(87) WO 2007/079037 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754264 P
(54) • *DIGITALES ANNOTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DIGITAL ANNOTATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D ANNOTATION NUMÉRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) RODRIGUEZ, Ernesto M.Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***G03B 21/58*** (11) **1 966 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818188.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050086 28.12.2006
(87) WO 2007/073741 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 323645
(54) • *FRONTPROJEKTIONSSCHIRM-BAUGRUPPE*
• *A FRONT PROJECTION SCREEN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ECRAN DE PROJECTION FRONTALE*
(71) DNP DENMARK A/S, Skruegangen 2, DK-2690 Karlslunde, DK
(72) MIKKELSEN, Henrik Bang, Chula Vista, California 91915, US
MANNICK, Louis Alan, San Pedro, California 90731, US
HAY, Alexander Montagu, Bellevue, Washington 98005, US
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G03B 35/20 → (51) ***H04N 13/00***

G03C 1/73 → (51) ***C07D 311/92***

G03C 1/73 → (51) ***C09K 9/00***

(51) ***G03C 5/00*** (11) **1 966 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838970.9 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/046313 05.12.2006
(87) WO 2007/078515 2007/28 12.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.12.2005 US 320473
(54) • *INTERFEROMETRISCHES LITHOGRAFIE-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON GLEICHEN WEGLÄNGEN INTERFERIERENDER STRAHLEN*
• *INTERFEROMETRIC LITHOGRAPHY SYSTEM AND METHOD USED TO GENERATE EQUAL PATH LENGTHS OF INTERFERING BEAMS*
• *SYSTEME DE LITHOGRAPHIE INTERFEROMETRIQUE ET PROCEDE D'OBTENTION DE FAISCEAUX INTERFERANTS DE LONGUEUR DE TRAJET DE PROPAGATION EGALE*
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) SEWELL, Harry, Ridgefield, Connecticut 06877, US
BASELMANS, Johannes, Jacobus, Matheus, NL-5688 GG Oirschot, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03F 7/00 → (51) ***C08F 6/02***

G03F 7/09 → (51) ***C08F 8/30***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 966 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825581.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/014216 22.12.2005
(87) WO 2007/071280 2007/26 28.06.2007
(54) • *IMMERSIONSLITHOGRAPHIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER IMMERSIONSLITHOGRAPHIE*
• *IMMERSION LITHOGRAPHY APPARATUS AND METHOD OF PERFORMING IMMERSION LITHOGRAPHY*
• *DISPOSITIF DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) WARRICK, Scott, 38921 Crolles, FR
COOPER, Kevin, Weatherford, TX 76087, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 966 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842526.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054855 14.12.2006
(87) WO 2007/072357 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752082 P
(54) • *GEMISCHTES SENSORSYSTEM UND VERFAHREN*
• *BLENDED SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTEUR MIXTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERVOORDELDONK, Michael J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G04C 9/00*** (11) **1 966 654 A1***
G04C 17/00
(25) En (26) En
(21) 06841598.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070170 22.12.2006
(87) WO 2007/074146 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754851 P
23.06.2006 US 473716
(54) • *MULTIMODALE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KALIBRIERUNGS-/EINSTELLUNGSMECHANISMUS*
• *MULTIMODE ELECTRONIC DEVICE WITH CALIBRATING/SETTING MECHANISM*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MULTIMODE DOTE D'UN MECANISME DE CALIBRAGE/PARAMETRAGE*
(71) Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
(72) BURKHARDT, Wolfgang, D-75228 Ispringen, DE
STOTZ, Gerhard, D-75239 Eisingen, DE
SCHNELL, Hans, D-76307 Karlsbad-Langensteinbach, DE
DIETRICH, Martin, D-75305 Neuenburg, DE
KALMBACH, Ulrich, D-75173 Pforzheim, DE
PLANCON, Michel, F-25000 Besançon, FR
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G04C 17/00 → (51) ***G04C 9/00***

G05B 5/00 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 966 655 A1***
G05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06835945.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050591 18.12.2006
(87) WO 2007/078246 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SE 0502956
07.02.2006 SE 0600321
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINSTELLUNG UND STEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TUNING AND CONTROL*
• *METHODE ET DISPOSITIF DESTINES A EFFECTUER UN REGLAGE ET UNE COMMANDE*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) MODÉN, Per-Erik, 724 62 Västerås, SE
BERGSTEN, Pontus, 703 69 Örebro, SE
LINDKVIST, Rickard, 725 91 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

G05B 15/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/02 → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 966 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819698.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068799 23.11.2006
(87) WO 2007/077055 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062811
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER MODULAR AUS GERÄTEN UND BAUGRUPPEN BESTEHENDEN PRODUKTIONSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MODULAR PRODUCTION MACHINE CONSISTING OF APPLIANCES AND COMPONENTS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE PRODUCTION MODULAIRE COMPOSEE D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERTRAND, Eduardo, 91056 Erlangen, DE
HERTINGER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 966 657 A1***
G05B 19/418 ***G05B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 06830393.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069347 05.12.2006
(87) WO 2007/077082 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063080
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTANDHALTEN EINER AUTOMATISIERUNGSTECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD FOR MAINTAINING AN AUTOMATED TECHNOLOGY INSTALLATION*
• *PROCEDE POUR ENTRETENIR UNE INSTALLATION TECHNIQUE AUTOMATISEE*

(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 966 658 A2***
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 06830710.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069885 19.12.2006
(87) WO 2007/074105 2007/27 05.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063053
(54) • *VERFAHREN ZUR ANLAGENÜBERWACHUNG MIT EINEM FELDBUS DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR MONITORING INSTALLATIONS BY MEANS OF A FIELD BUS USED IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'INSTALLATIONS A L'AIDE D'UN BUS DE TERRAIN DE LA TECHNOLOGIE AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) HÄHNICHE, Jörg, 79183 Bad Krozingen, DE
RÖMER, Matthias, CH-4148 Pfeffingen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 966 659 A1***
G06Q 50/00 ***G06Q 10/00***
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 06845326.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047491 11.12.2006
(87) WO 2007/078755 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 325926
(54) • *INTEGRIERTES KONFIGURATIONS-, FLUSS- UND AUSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EXPERIMENTAL- UND HERSTELLUNGSFLÜSSE EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED CONFIGURATION, FLOW AND EXECUTION SYSTEM FOR SEMICONDUCTOR DEVICE EXPERIMENTAL FLOWS AND PRODUCTION FLOWS*
• *CONFIGURATION INTÉGRÉE, SYSTÈME DE FLUX ET D EXÉCUTION POUR FLUX EXPÉRIMENTAUX ET FLUX DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WINSTEAD, Charles, H., Portland, OR 97229, US
SANKARAN, Rajshree, P., Portland, OR 97229, US
TAHA, Samer, M., Beaverton, OR 97006, US
QU, Jiang, Portland, OR 97229, US
MOULI, Chandra, Portland, OR 97229, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/05***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 966 660 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 05857671.1 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) RU 2005/000667 26.12.2005
(87) WO 2007/075097 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERARBEITUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES VERNETZTEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *PROCESSING UNIT AND METHOD FOR CONFIGURING A NETWORKED AUTOMATION SYSTEM*
• *UNITE DE TRAITEMENT ET PROCEDE POUR LA CONFIGURATION D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION EN RESEAU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASSOU, Ahmad-Ramez Madjed, St.Petersburg, 193318, RU
MARTSINOVSKY, Georgy Artemievich, St. Petersburg, 194017, RU
PIWINGER, Boris, A-1070 Wien, AT

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 19/19*** (11) **1 966 661 A1***
G05B 19/41 ***G05B 19/42***
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 06847035.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070023 20.12.2006
(87) WO 2007/071736 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINRICHTEN EINER BAHNKURVE EINER ROBOTERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A TRAJECTORY OF A ROBOT DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AGENCEMENT D'UNE PORTION INCURVEE D'UN PARCOURS D'UN DISPOSITIF A ROBOT*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) VOGL, Wolfgang, 80804 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G05B 19/4067*** (11) **1 966 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847779.3 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048335 19.12.2006
(87) WO 2007/078931 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.12.2005 US 323469
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES KONTROLLGERÄTES MIT BEKANNT-KOMPATIBLEN KONFIGURATIONS- UND LAUFZEITDATEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR RECOVERY OF A CONTROLLER WITH KNOWN-COMPATIBLE CONFIGURATION AND RUN-TIME DATA*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE RESTAURATION D'UN CONTROLEUR AVEC DES DONNEES D'EXECUTION ET DE CONFIGURATION COMPATIBLE CONNUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GORZELIC, Stanley, R., Bethlehem, PA 18018, US
JONES, Robert, V., Boyertown, PA 19512, US
KILPATRICK, Cathleen, F., Perkasie, PA 18944, US
SRINIVAS, Sushma, Pine Hill, NJ 08021, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/41 → (51) ***G05B 19/19***

---

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 966 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845463.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047786 14.12.2006
(87) WO 2007/078862 2007/28 12.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.12.2005 US 321704
(54) • *VERNETZUNGSARCHITEKTUR FÜR EIN THERMISCHES VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *NETWORKING ARCHITECTURE FOR THERMAL PROCESSING SYSTEM*
• *ARCHITECTURE DE MISE EN RÉSEAU POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
(72) PICARD, Tate S., Enfield, NH 03748, US
WILSON, Gregory S., Newbury, NH 03255, US
PETERSON, Jeffery L., Lebanon, NH 03766, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 966 664 A1***
G06Q 10/00 ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 06847621.7 (22) 13.12.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/047608 13.12.2006
(87) WO 2007/078792 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063132
10.01.2006 DE 102006001257
26.09.2006 US 535327
(54) • *AUTOMATISIERTES STATUSSCHÄTZSYSTEM FÜR CLUSTER-WERKZEUGE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN AUTOMATED STATE ESTIMATION SYSTEM FOR CLUSTER TOOLS AND A METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ D'ESTIMATION D'ÉTAT POUR OUTILS À ENTITÉS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) DIERKS, Ulrich, 01109 Dresden, DE
SCHUMACHER, Hardy, 01987 Schwarzheide, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/26***

G05B 19/42 → (51) ***G05B 19/19***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 966 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845680.5 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/048158 18.12.2006
(87) WO 2007/078904 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 306506
(54) • *DRAHTLOSE ÜBERWACHUNG IN PROZESSANWENDUNGEN*
• *WIRELESS MONITORING IN PROCESS APPLICATIONS*
• *SURVEILLANCE SANS FIL DANS DES APPLICATIONS DE PROCEDES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MATHUR, Anoop, K., Shoreview, MN 55126, US
KOLAVENNU, Soumitri, Minneapolis, MN 55432, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 23/02 → (51) ***G06F 17/17***

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 966 666 A1***
B05B 1/30
(25) En (26) En
(21) 05818520.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001382 27.12.2005
(87) WO 2007/074428 2007/27 05.07.2007
(54) • *FLUIDSTRÖMUNGS-STEUERREGLER*
• *FLUID FLOW CONTROL REGULATOR*
• *REGULATEUR D'ECOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Netafim Ltd., 161 Arlozorov Street, 64922 Tel Aviv, IL
(72) KEREN, Ron, 85420 D.N. HANEGEV, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 11/13 → (51) ***C10J 3/78***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 966 667 A1***
H05B 6/06 ***G01K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06828433.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003542 22.12.2006
(87) WO 2007/076688 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 CN 200510135478
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR TEMPERATURREGELUNG OHNE TEMPERATURSENSOR*
• *METHODS AND DEVICES FOR CONTROLLING TEMPERATURE WITHOUT TEMPERATURE SENSOR*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE SANS CAPTEUR DE TEMPERAURE*
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) GUO, Min, Beijing 102206, CN
SHEN, Keyue, Beijing 102206, CN
ZHOU, Cheng, Beijing 102206, CN
GUAN, Xiaosheng, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G05D 23/20*** (11) **1 966 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842560.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054893 15.12.2006
(87) WO 2007/072382 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112373
(54) • *ARRAY ZUM STEUERN DER TEMPERATUR EINER AKTIVMATRIX*
• *ACTIVE MATRIX TEMPERATURE CONTROLLER ARRAY*
• *ENSEMBLE DE REGULATEURS DE TEMPERATURE A MATRICES ACTIVES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David, A., 5656 AA Eindhoven, NL
PONJEE, Marc, W., G., 5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G05F 3/30*** (11) **1 966 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849212.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061992 13.12.2006
(87) WO 2007/081634 2007/29 19.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 29.12.2005 US 321854
(54) • *NIEDRIGSTROM-BANDLÜCKENREFERENZSCHALTUNG MIT ERHÖHTER GENAUIGKEIT UND REDUZIERTEM PLATZVERBRAUCH*
• *LOW POWER BANDGAP REFERENCE CIRCUIT WITH INCREASED ACCURACY AND REDUCED AREA CONSUMPTION*
• *CIRCUIT DE REFERENCE A BANDE INTERDITE FAIBLE ENERGIE ET CONSOMMATION DE ZONE REDUITE*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP., 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
(72) GEORGESCU, Bogdan I., Colorado Springs, CO 80918, US
GRADINARIU, Iulian C., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 966 670 A1***
H04L 9/32 ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 05821681.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014101 29.12.2005
(87) WO 2007/073766 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON BERECHTIGUNGSDATEN VON EINEM SERVER, DIESBEZÜGLICHER SERVER, CLIENT-SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING ENTITLEMENT DATA FROM A SERVER, RELATED SERVER, CLIENT SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES DONNEES D'HABILITATION DEPUIS UN SERVEUR, SERVEUR ASSOCIE, SYSTEMES CLIENTS ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) DE PETRIS, Gianluca, I-10148 Torino, IT
BALESTRI, Massimo, I-10148 Torino, IT
SILANO, Barbara, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. BPR - IPR Piazza L. Einaudi, 8, I-20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 966 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848123.3 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049212 26.12.2006
(87) WO 2007/079056 2007/28 12.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 30.12.2005 US 322787
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF HILFSDATEN IN EINEM LEISTUNGSEFFIZIENTEN UND SKALIERBAREN SPEICHERSYSTEM VON HOHER KAPAZITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING AUXILIARY DATA IN POWER-EFFICIENT HIGH-CAPACITY SCALABLE STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES DONNEES AUXILIAIRES DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE EVOLUTIF DE GRANDE CAPACITE ET DE RENDEMENT ENERGETIQUE ELEVE*
(71) Copan Systems, Inc., 1900 Pike Road, Suite A, Longmont CO 80501, US
(72) LE, Kim, B., Broomfield, Colorado 80020, US
COUSINS, Jeffrey, Louisville, Colorado 90027, US
GUHA, Aloke, Louisville, Colorado 80027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 966 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842623.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054965 20.12.2006
(87) WO 2007/072436 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 US 752856 P
(54) • *TERMINPLANBASIERTES VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG EINER CACHE-/SPEICHER-LEISTUNG*
• *SCHEDULE BASED CACHE/MEMORY POWER MINIMIZATION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE REDUCTION AU MINIMUM DE LA PUISSANCE D'UNE MÉMOIRE/ANTÉMÉMOIRE REPOSANT SUR UN CALENDRIER*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KARLAPALEM, Sainath, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 966 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842666.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(86) IB 2006/055013 21.12.2006
(87) WO 2007/072458 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 23.12.2005 US 753983 P
(54) • *AUF EINER LEISTUNGSANALYSE BASIERENDE LEISTUNGSVERWALTUNG AUF SYSTEMEBENE*
• *PERFORMANCE ANALYSIS BASED SYSTEM LEVEL POWER MANAGEMENT*
• *GESTION D'ALIMENTATION AU NIVEAU DU SYSTEME BASEE SUR L'ANALYSE DES PERFORMANCES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUSSA, Nagaraju, San Jose, California 95131, US
DHAND, Harsh, San Jose, California 95131, US
BALAKRISHNAN, Srinivas c/o NXP Semiconductors, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06F 1/32 → (51) ***H04B 5/00***

G06F 3/00 → (51) ***G03B 21/56***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 966 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832210.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054759 12.12.2006
(87) WO 2007/072295 2007/26 28.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 22.12.2005 EP 05112814
(54) • *HERZKISSEN*
• *VALENTINE PILLOW*
• *COUSSIN VALENTIN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRANS, Martijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/01 → (51) ***G03B 21/56***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 966 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830584.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069650 13.12.2006
(87) WO 2007/074067 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 EP 05301112
27.12.2005 US 753419 P
(54) • *BENUTZERANPASSBARE DROP-DOWN-STEUERLISTE FÜR GUI-SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *USER CUSTOMIZABLE DROP-DOWN CONTROL LIST FOR GUI SOFTWARE APPLICATIONS*
• *LISTE DE CONTROLE A DEFILEMENT DESCENDANT PERSONNALISABLE PAR L'UTILISATEUR POUR APPLICATIONS LOGICIELLES D'INTERFACE GRAPHIQUE*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) LUNEAU, Christophe, 06000 Nice, FR
MOLLARD, Stéphane, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/041*** (11) **1 966 676 A1*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 06838571.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045683 28.11.2006
(87) WO 2007/078478 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755656 P
31.03.2006 US 394493
(54) • *BELEUCHTETES TASTENFELD*
• *ILLUMINATED TOUCHPAD*
• *PAVE TACTILE LUMINEUX*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NG, Stanley C., Los Altos, CA 94024, US
KERR, Duncan Robert, San Francisco, CA 94110, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 966 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842574.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054913 18.12.2006
(87) WO 2007/072392 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112780
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BENUTZERINTERAKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR USER INTERACTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERACTION UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESTURA, Galileo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Johan, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/041 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***G06F 3/048*** ***B60K 37/02*** (11) **1 966 678 A2***
(25) De (26) De
(21) 06819578.3 (22) 17.11.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/068604 17.11.2006
(87) WO 2007/073987 2007/27 05.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 21.12.2005 DE 102005061144
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT, INSBESONDERE EINE FAHRERINFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT FOR AN ELECTRONIC DEVICE, ESPECIALLY A DRIVER INFORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER DISPOSITIF D'INFORMATION AU CONDUCTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GILLIARD, Bertrand, CH-1110 Morges, CH
GIORDANI, Marc, CH-1123 Aclens, CH
SCHWEIZER, Philippe, CH-1110 Morges, CH

(51) ***G06F 3/048*** ***F21S 10/02*** (11) **1 966 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832208.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054757 12.12.2006
(87) WO 2007/072294 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112816
(54) • *SCHALTFLÄCHENANORDNUNG FÜR EINE FARBBELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *BUTTON ARRANGEMENT FOR COLORED LIGHTING CONTROLLER*
• *AGENCEMENT DE BOUTONS POUR CONTROLEUR D'ECLAIRAGE COLORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GOEDEREN - OEI, Ay Ling, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/048 → (51) ***H05B 37/02***

G06F 3/13 → (51) ***H04N 7/10***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 7/501 → (51) ***H03K 19/08***

(51) ***G06F 7/525*** (11) **1 966 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845803.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048417 18.12.2006
(87) WO 2007/078939 2007/28 12.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.12.2005 US 323994
(54) • *MULTIPLIKATOR*
• *MULTIPLIER*
• *MULTIPLICATEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FEGHALI, Wajdi, K., Boston, MA 02115, US
HASENPLAUGH, William, C., Jamaica Plain, MA 02130, US
WOLRICH, Gilbert, M., Framingham, MA 01701, US
CUTTER, Daniel, F., Maynard, MA 01754, US
GOPAL, Vinodh, Westboro, MA 01581, US
GAUBATZ, Gunnar, Worcester, MA 01605, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 966 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824013.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002377 29.12.2005
(87) WO 2007/073628 2007/27 05.07.2007
(54) • *HOCHLEISTUNGS-WARTESCHLANGENIMPLEMENTIERUNGEN IN MEHRPROZESSORSYSTEMEN*
• *HIGH PERFORMANCE QUEUE IMPLEMENTATIONS IN MULTIPROCESSOR SYSTEMS*

- *MISES EN OEUVRE DE FILES D'ATTENTE HAUTE PERFORMANCE DANS DES SYSTEMES MULTIPROCESSEURS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Xiaofeng, Beijing 100086, CN
JU, Dzching, Roy, Saratoga, CA 97050, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 966 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850017.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049276 22.12.2006
(87) WO 2007/097807 2007/35 30.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 22.12.2005 US 753180 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PASSWORT-PROTOKOLLE IN EINEM MODELL FÜR GEBUNDENE ABRUFE MIT SICHERHEIT GEGEN WÖRTERBUCHANGRIFFE UND EINDRINGUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PASSWORD PROTOCOLS IN THE BOUNDED RETRIEVAL MODEL WITH SECURITY AGAINST DICTIONARY ATTACKS AND INTRUSIONS*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR PROTOCOLES DE MOTS DE PASSE DANS LE MODÈLE DE RÉCUPÉRATION DÉLIMITÉE SÉCURISÉS CONTRE DES ATTAQUES PAR DICTIONNAIRE ET DES INTRUSIONS*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DI CRESCENZO, Giovanni, Chatham, NJ 07928, US
LIPTON, Richard, J., Atlanta, GA 30305, US
WALFISH, Sheldon, Brooklyn, NY 11230, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 966 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847763.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048293 18.12.2006
(87) WO 2007/078923 2007/28 12.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.12.2005 US 323993
(54) • *KRYPTOGRAPHIE-VERARBEITUNGSEINHEITEN UND -VERVIELFÄLTIGER*
• *CRYPTOGRAPHY PROCESSING UNITS AND MULTIPLIER*
• *UNITES DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE ET MULTIPLICATEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HASENPLAUGH, William, C., Jamaica Plain, MA 02130, US
CUTTER, Daniel, F., Maynard, MA 01754, US
FEGHALI, Wajdi, K., Boston, MA 02115, US
WOLRICH, Gilbert, M., Framingham, MA 01701, US
GAUBATZ, Gunnar, Worcester, MA 01605, US
GOPAL, Vinodh, Westboro, MA 01581, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 9/318*** (11) **1 966 684 A1***
G06F 9/38 ***G06F 9/455***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06841090.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012387 21.12.2006
(87) WO 2007/071417 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 753557 P
(54) • *PROZESSOR-VERRIEGELUNG*
• *PROCESSOR LOCK*
• *VERROUILLAGE DE PROCESSEUR*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 5, 2516 CK The Hague, NL
(72) HERRERA VAN DER NOOD, José, Manuel, 3225 EC Hellevoetsluis, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/318***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 966 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713430.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302287 03.02.2006
(87) WO 2007/074536 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321712
(54) • *BENUTZERKONFIGURIERBARE SOFTWARE-BIBLIOTHEKEN*
• *USER CONFIGURABLE SOFTWARE LIBRARIES*
• *BIBLIOTHEQUES UTILISATEUR DE LOGICIELS CONFIGURABLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) EASTHAM, W. Bryant, Osaka, JP
SIMISTER, James L., Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04L 12/24*** (11) **1 966 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713431.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302288 03.02.2006
(87) WO 2007/074537 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 320554
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VERTEILTER BENUTZEROBERFLÄCHEN ZUM KONFIGURIEREN VON CLIENT-EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DISTRIBUTED USER INTERFACES TO CONFIGURE CLIENT DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES INTERFACES UTILISATEURS DISTRIBUÉES AFIN DE CONFIGURER DES DISPOSITIFS CLIENTS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) SIMISTER, James L. c/o Matsushita Electric Works,Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/34*** (11) **1 966 687 A2*** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 06848116.7 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049200 26.12.2006
(87) WO 2007/076098 2007/27 05.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 27.12.2005 US 320214
(54) • *ANALYSE DIGITALER EFFEKTE IN MODELLIERUNGSUMGEBUNGEN*
• *DIGITAL EFFECTS ANALYSIS IN MODELING ENVIRONMENTS*
• *ANALYSE D'EFFETS NUMERIQUES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE MODELISATION*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) GLASS, John, Franklin, MA 02038, US
ERKKINEN, Thomas J., Ann Arbor, MI, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 966 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849008.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047220 07.12.2006
(87) WO 2007/078668 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321820
(54) • *OBJEKTMODELL FÜR EINEN ARBEITSABLAUF*
• *OBJECT MODEL ON WORKFLOW*
• *MODELE OBJET SUR UN FLUX DE TRAVAUX*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SANABRIA, Andres, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIHAI, Constantin, Redmond, WA 98052, US
KOTHARI, Nikhil, Redmond, WA 98052, US
HILERIO, Israel, Redmond, WA 98052, US
HARDER, Michael, Redmond, WA 98052, US
MAYBEE, Paul E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/45*** (11) **1 966 689 A2*** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 06849185.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049703 29.12.2006
(87) WO 2007/081594 2007/29 19.07.2007
(88) 13.03.2008
(30) 30.12.2005 US 323533
(54) • *ABHÄNGIGKEITEN NICHT-GRAPHISCHER MODELLE IN GRAPHISCHEN MODELLIERUNGSUMGEBUNGEN*
• *NON-GRAPHICAL MODEL DEPENDENCIES IN GRAPHICAL MODELING ENVIRONMENTS*
• *DÉPENDANCES DE MODÈLES NON GRAPHIQUES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE MODÉLISATION GRAPHIQUES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) CIOLFI, John, Wellesley, MA 02482, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 966 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829866.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012495 22.12.2006
(87) WO 2007/076984 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061662
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER HILFSEINHEIT AN EINEM COMPUTER*
• *METHOD FOR INSTALLING AN AUXILIARY UNIT ON A COMPUTER*
• *PROCEDE PERMETTANT L'INSTALLATION D'UNE UNITE AUXILIAIRE SUR UN ORDINATEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81607 München, DE
(72) GÖTZE, Frank, 81929 München, DE
HAAS, Bernd, 81925 München, DE
BRANDL, Denny, 85386 Eching, DE
BIRMAN, Boris, 84034 Landshut, DE

G06F 9/445 → (51) ***B60R 16/023***

G06F 9/445 → (51) ***G11B 27/32***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 966 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728403.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000081 09.03.2006
(87) WO 2007/074469 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 IN CH19322005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMPILIEREN EINES QUELLCODES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPILING A SOURCE CODE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPILATION D'UN CODE SOURCE*
(71) Vaakya Technologies Private Limited, 601, 1st Floor, 12th Main Hal II Stage Indiranagar Bangalore 560 008, Karnataka, IN
(72) MURALIDHARAN, Kanchi, Lakshminarasimhan, Karnataka, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 9/45 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/318***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 966 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713552.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302410 07.02.2006
(87) WO 2007/077633 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320498
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTDECKEN UND INTERAGIEREN VON DIENSTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISCOVERING AND INTERACTING WITH SERVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DECOUVERTE ET D'INTERACTION AVEC DES SERVICES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) EASTHAM, Bryant, Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 966 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847603.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047533 12.12.2006
(87) WO 2007/075339 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 321763
(54) • *DATENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG LOKALER THREAD-DATEN AUF BENUTZEREBENE*
• *DATA STRUCTURE AND MANAGEMENT TECHNIQUES FOR LOCAL USER-LEVEL THREAD DATA*
• *TECHNIQUES DE GESTION ET STRUCTURE DE DONNEES DESTINEES AUX DONNEES SPECIIQUES DE FIL DE NIVEAU UTILISATEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HANKINS, Richard, A., San Jose, CA 95134, US
CHINYA, Gautham, N., Hillsboro, OR 97123, US
WANG, Hong, Fremont, CA 94538, US
POULSEN, David, K., Champaign, IL 61821, US
AUNDHE, Shirish, Beaverton, OR 97006, US
SHEN, John, P., San Jose, CA 95121, US
SHAH, Sanjiv, M., Champaign, IL 61822, US
PATEL, Baiju, V., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 11/07***

G06F 9/46 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 966 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 06830558.0 (22) 12.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/069610 12.12.2006
(87) WO 2007/074056 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061394
(54) • *FEHLERTOLERANTES PROZESSORSYSTEM*
• *ERROR-TOLERANT PROCESSOR SYSTEM*
• *SYSTEMES PROCESSEUR TOLERANTS AUX ERREURS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
EL SALLOUM, Christian, A-1060 Wien, AT

(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 9/46*** ***H04L 12/26*** (11) **1 966 695 A1*** ***H04L 29/14*** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 06830568.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069620 12.12.2006
(87) WO 2007/074058 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061392
(54) • *BUS-GUARDIAN EINES TEILNEHMERS EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, SOWIE TEILNEHMER FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BUS-GUARDIAN OF A SUBSCRIBER OF A COMMUNICATION SYSTEM, AND SUBSCRIBER FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *UNITE DE SURVEILLANCE DE BUS D'UN ABONNE DE SYSTEME DE COMMUNICATION, ET ABONNE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE

G06F 11/07 → (51) ***H04L 12/417***

(51) ***G06F 11/10*** ***G11C 11/4074*** (11) **1 966 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819943.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069576 12.12.2006
(87) WO 2007/071590 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060901
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VERSORGUNGSUNTERBRECHUNG IN EINEM DATENSPEICHER UND ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES DATENSPEICHERS*
• *METHOD FOR RECOGNIZING A POWER OUTAGE IN A DATA MEMORY AND RECOVERING THE DATA MEMORY*
• *PROCEDE POUR RECONNAITRE L'INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION D'UNE MEMOIRE DE DONNEES ET POUR RETABLIR LA MEMOIRE DE DONNEES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AUE, Axel, 70825 Muenchingen, DE

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 966 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845638.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048074 15.12.2006
(87) WO 2007/078891 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323092
(54) • *SOFTWAREGESTÜTZTE VERSCHACHTELTE HARDWARE-TRANSAKTIONEN*
• *SOFTWARE ASSISTED NESTED HARDWARE TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS IMBRIQUEES ASSISTEES PAR LOGICIEL ET MATERIEL CORRESPONDANT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PETERSEN, Leaf, San Jose, CA 95112, US
SAHA, Bratin, San Jose, CA 95129, US
ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 966 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848732.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062177 15.12.2006
(87) WO 2007/073544 2007/26 28.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 20.12.2005 US 312625
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES STEUERUNGSSYSTEMS*

- *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN SYSTÈME DE COMMANDE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) HUTH, William, A., Hartland, Wisconsin 53029, US
IGNASIAK, John, C., New Berlin, Wisconsin 53151, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 966 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842468.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054794 13.12.2006
(87) WO 2007/072313 2007/26 28.06.2007
(88) 24.01.2008
(30) 22.12.2005 EP 05112732
(54)
- *SPEICHER MIT BLOCKLÖSCHBAREN SPEICHERSTELLEN UND VERKNÜPFTE KETTE VON ZEIGERN ZUM FINDEN VON BLÖCKEN MIT ZEIGERINFORMATIONEN*
- *MEMORY WITH BLOCK-ERASABLE LOCATIONS AND A LINKED CHAIN OF POINTERS TO LOCATE BLOCKS WITH POINTER INFORMATION*
- *MEMOIRE A EMPLACEMENTS DE BLOCS EFFAÇABLES ET CHAINE LIEE DE POINTEURS POUR LOCALISER DES BLOCS AVEC INFORMATIONS DE POINTEUR*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AG Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 966 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842472.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054798 13.12.2006
(87) WO 2007/072317 2007/26 28.06.2007
(88) 31.01.2008
(30) 21.12.2005 EP 05112626
(54)
- *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT BLOCKLÖSCHBAREN SPEICHERSTELLEN*
- *NON-VOLATILE MEMORY WITH BLOCK ERASABLE LOCATIONS*
- *MEMOIRE REMANENTE A EMPLACEMENTS EFFAÇABLES PAR BLOCS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AG Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 966 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842542.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054871 14.12.2006
(87) WO 2007/072367 2007/26 28.06.2007
(88) 17.01.2008
(30) 21.12.2005 EP 05112640
(54)
- *SPEICHER MIT BLOCKLÖSCHBAREN SPEICHERZELLEN*
- *MEMORY WITH BLOCK-ERASABLE LOCATIONS*
- *MEMOIRE AVEC DES EMPLACEMENTS EFFAÇABLES PAR BLOCS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AG Eindhoven, NL
LAMBERT, Niek, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 966 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842622.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054964 20.12.2006
(87) WO 2007/072435 2007/26 28.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.12.2005 US 752857 P
(54)
- *STROMPARTITIONIERENDE SPEICHERBANKEN*
- *POWER PARTITIONING MEMORY BANKS*
- *BANQUES DE MÉMOIRE À PARTITIONNEMENT D'ÉNERGIE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KARLAPALEM, Sainath, San Jose, California 95131, US
KULKARNI, Milind Manohar, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 966 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845735.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048278 18.12.2006
(87) WO 2007/078920 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322484
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARDWARE-BASIERTEN DYNAMISCHEN AUSTRITTSERKENNUNG IN UMGEBUNGEN MIT VERWALTETER LAUFZEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HARDWARE-BASED DYNAMIC ESCAPE DETECTION IN MANAGED RUN-TIME ENVIRONMENTS*
- *MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION MATÉRIELLE D ÉCHAPPEMENT DYNAMIQUE DANS DES ENVIRONNEMENTS D EXÉCUTION GÉRÉS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JACOBSON, Quinn, A., Sunnyvale, CA 94087, US
SRINIVAS, Suresh, Portland, OR 97229, US
BRACY, Anne, C., Mt. View, CA 94040, US
WANG, Hong, Santa Clara, CA 95052, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 12/08*** ***G06T 1/60*** (11) **1 966 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845245.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047304 11.12.2006
(87) WO 2007/078703 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322922
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYMMETRISCHEN ZUORDNUNG FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN L2-ABBILDUNGS-CACHE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SYMMETRIC ALLOCATION FOR A SHARED L2 MAPPING CACHE*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION SYMETRIQUE POUR CACHE DE MISE EN CORRESPONDANCE L2 PARTAGE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SABOL, Mark A., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 12/12*** (11) **1 966 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842664.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/055011 21.12.2006
(87) WO 2007/072456 2007/26 28.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.12.2005 US 753869 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES CACHE-MANAGEMENT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC CACHE MANAGEMENT*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE CACHE DYNAMIQUE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KULKARNI, Milind, San Jose, California 95131, US
UDUPA, Narendranath, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 966 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845606.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048022 14.12.2006
(87) WO 2007/078882 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322669
(54)
- *MIT SPEICHERORTEN ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERZUGÄNGEN VERBUNDENER IDENTIFIKATOR*
- *IDENTIFIER ASSOCIATED WITH MEMORY LOCATIONS FOR MANAGING MEMORY ACCESSES*
- *IDENTIFICATEUR ASSOCIE A DES EMPLACEMENTS DE MEMOIRE PERMETTANT DE GERER DES ACCES MEMOIRE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DURHAM, David, Beaverton, OR 97007, US
SAHITA, Ravi, Beaverton, OR 97006, US
SAVAGAONKAR, Uday, R., Beaverton, OR 97006, US
RAJAGOPAL, Priya, Hillsboro, OR 97124, US
KHOSRAVI, Hormuzd, M., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 966 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847789.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048449 19.12.2006
(87) WO 2007/075696 2007/27 05.07.2007
(88) 05.06.2008
(30) 22.12.2005 US 316130
17.10.2006 US 550027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VERSCHLÜSSELTER PROGRAMMINHALTE, SO DASS DIESE FÜR AUTORISIERTE BENUTZER VON MEHREREN SET TOP-BOXEN AUS ZUGÄNGLICH SIND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND RETRIEVING ENCRYPTED PROGRAMMING CONTENT SUCH THAT IT IS ACCESSIBLE TO AUTHORIZED USERS FROM MULTIPLE SET TOP BOXES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET RECUPERATION D'UN CONTENU CRYPTE DE PROGRAMMATION POUR LE RENDRE ACCESSIBLE AUX UTILISATEURS AUTORISES DE PLUSIEURS DECODEURS*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) STONE, Christopher J., Newton, PA 18940, US
HALGAS, Joseph F., Huntington Valley, PA 19006, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 966 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842481.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054807 13.12.2006
(87) WO 2007/072324 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112468
(54) • *MEHRPROZESSORSCHALTUNG MIT GEMEINSAM BENUTZTEN SPEICHERBANKEN*
• *MULTI-PROCESSOR CIRCUIT WITH SHARED MEMORY BANKS*
• *CIRCUIT MULTIPROCESSEUR À BLOCS DE MÉMOIRE PARTAGÉS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BEKOOIJ, Marco, J.G., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 966 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774250.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025309 29.06.2006
(87) WO 2007/002807 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170848
(54) • *PORT-VERFIELFACHER-ABBILDUNGS-VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PORT MULTIPLIER MAPPING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN RELATION PAR ORGANE DE CHAINAGE DE PORTS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Seto, Pak-lung, 118 Walnut Street, Shrewsbury, MA 01545, US
Chang, Nai-chih, 5 Cardinal Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) LAU, Victor, Marlboro, MA 01752, US
CHANG, Nai-chih, Shrewsbury, MA 01545, US
SETO, Pak-lung, Marlboro, MA 01752, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 966 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845251.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047323 11.12.2006
(87) WO 2007/075328 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319855
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUM UNABHÄNGIGEN BETREIBEN MEHRERER KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *INTEGRATED CIRCUIT CAPABLE OF INDEPENDENTLY OPERATING A PLURALITY OF COMMUNICATION CHANNELS*
• *CIRCUIT INTEGRE CAPABLE D'EXPLOITER INDIVIDUELLEMENT UNE PLURALITE DE VOIES DE COMMUNICATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SETO, Pak-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
TSAO, Gary, Y., Austin, TX 78750, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 966 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817381.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041701 27.10.2006
(87) WO 2007/078388 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 322168
(54) • *VERKEHRSVERTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRAFFIC DISTRIBUTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉPARTITION DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfiled, CO 80021, US
(72) TERPSTRA, Rich, Superior, Colorado 80027, US
WANG, Jin-Gen, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 966 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845150.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047121 08.12.2006
(87) WO 2007/078643 2007/28 12.07.2007
(88) 24.04.2008
(30) 29.12.2005 US 323038
(54) • *LASTENAUSGLEICHSMECHANISMUS UNTER VERWENDUNG VON RESSOURCENVERFÜGBARKEITSPROFILEN*
• *LOAD BALANCING MECHANISM USING RESOURCE AVAILABILITY PROFILES*
• *MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE UTILISANT DES PROFILS DE DISPONIBILITÉ DE RESSOURCES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DINI, Cosmin, San Jose, California 95134, US
DINI, Petre, San Jose, California 95134, US
POPESCU, Manuela, San Jose, California 95134, US
KAHOL, Anurag, Fremont, California 94536, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 966 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848182.9 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049317 26.12.2006
(87) WO 2007/079095 2007/28 12.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 30.12.2005 US 323165
(54) • *SUCHPROZESSOR MIT EINSTELLBARER LAUFZEIT*
• *RUNTIME ADAPTABLE SEARCH PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE RECHERCHE ADAPTABLE AU TEMPS D'EXECUTION*
(71) Pandya, Ashish A, 4318 Lafayette Drive, El Dorado Hills CA 95762, US
(72) Pandya, Ashish A, El Dorado Hills CA 95762, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 966 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848768.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062743 29.12.2006
(87) WO 2007/076543 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 323500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERFOLGUNG DES FORTSCHRITTS EINES EINGELADENEN TEILNEHMERS*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR TRACKING PROGRESS OF AN INVITED PARTICIPANT*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE CONTROLER L'ETAT D'AVANCEMENT D'UN PARTICIPANT INVITE*

(71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KUMAR, Manish, Santa Clara, California 95064, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 966 715 A2***
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 06848770.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062748 29.12.2006
(87) WO 2007/076547 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 323193
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES TEILS EINER ANZEIGE ZUR ANWENDUNGSBASIERTEN BILDSCHIRMERFASSUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR DYNAMICALLY SHARING A PORTION OF A DISPLAY FOR APPLICATION BASED SCREEN SAMPLING*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE PARTAGE DYNAMIQUE D'UNE PARTIE D'UN AFFICHAGE POUR UN ECHANTILLONAGE D'ECRAN BASE SUR UNE APPLICATION*
(71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MONTGOMERY, Elaine, Santa Clara, California 95054, US
WONG, Edward, Santa Clara, California 95054, US
YUAN, Eric, Santa Clara, California 95054, US
GU, Jiannong, Santa Clara, California 95054, US
SHENG, Sam, Santa Clara, California 95054, US
KNIGHT, David, Santa Clara, California 95054, US
WEI, Songxiang, Santa Clara, California 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 966 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848896.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062745 29.12.2006
(87) WO 2007/076545 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 323431
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFFINDUNG EINES EXPERTEN WÄHREND EINER KOLLABORATIVEN SITZUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR LOCATING AN EXPERT DURING A COLLABORATION SESSION*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE LOCALISER UN EXPERT DURANT UNE SESSION DE COLLABORATION*
(71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KUMAR, Manish, Santa Clara, California 95054, US
CHEN, Weidong, Santa Clara, California 95054, US
ZHU, Lei, Santa Clara, California 95054, US
ZHU, Min, Santa Clara, California 95054, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 15/167 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 966 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825536.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039079 04.10.2006
(87) WO 2007/055844 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 267659
(54) • *VERWALTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINER VIRTUELLEN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *PERFORMANCE MANAGEMENT IN A VIRTUAL COMPUTING ENVIRONMENT*
• *GESTION DES PERFORMANCES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE VIRTUEL*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., Patent Foreign Department 4120 Network Circle MS USCA12-203, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIU, Lei, Newark, CA 94560, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 966 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848863.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062736 29.12.2006
(87) WO 2007/076542 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 323286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENVERWALTUNG IN EINEM KOLLABORATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR MANAGING RESOURCES WITHIN A COLLABORATION SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COLLABORATION*
(71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ARDULOV, Yuri, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 966 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838333.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045309 21.11.2006
(87) WO 2007/078461 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321789
(54) • *SCHEMATA ZUR DAUER MEHRERER GLEICHZEITIGER ARBEITSABLÄUFE*
• *MULTIPLE CONCURRENT WORKFLOW PERSISTENCE SCHEMES*
• *PLANS DE PERSISTANCE DE FLUX DE TRAVAUX CONCOMITANTS MULTIPLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SANABRIA, Andres, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIHAI, Constantin, Redmond, Washington 98052, US
KOTHARI, Nikhil, Redmond, WA 98052, US
HILERIO, Israel, Redmond, WA 98052, US
HARDER, Michael, Redmond, WA 98052, US
MAYBEE, Paul, E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 966 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838380.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045383 22.11.2006
(87) WO 2007/078464 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 275427
(54) • *STRATEGIEN ZUM SENDEN VON INHALT ZU EINER ZIELEINRICHTUNG*
• *STRATEGIES FOR SENDING CONTENT TO A TARGET DEVICE*
• *STRATEGIES D'ENVOI D'UN CONTENU A UN DISPOSITIF CIBLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) APFEL, Darren A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARAMESHWAR, Suresh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAH, Sarthak D., Redmond, Washington 98052-6399, US
THAKKAR, Zankar P., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 966 721 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 06838592.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045713 29.11.2006
(87) WO 2007/075254 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320349
(54) • *MEHRDIMENSIONALE AGGREGATION AUF EREIGNIS-STREAMS*
• *MULTI-DIMENSIONAL AGGREGATION ON EVENT STREAMS*
• *AGRÉGATION MULTI-DIMENSIONNELLE SUR DES FLUX D'ÉVÉNEMENTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHKODROV, Gueorgui, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 966 722 A2***
G07B 17/02 ***G06F 17/20***
(25) En (26) En
(21) 06838691.1 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045855 01.12.2006
(87) WO 2007/078491 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.12.2005 US 321175
(54) • *VERARBEITUNG VON ELEKTRONISCHEN UND PHYSISCHEN POSTARTIKELN AUF DER BASIS EINER E-MAIL-DATEI*
• *PROCESSING ELECTRONIC AND PHYSICAL MAILPIECES BASED AN ELECTRONIC MAIL FILE*

- *TRAITEMENT D'ELEMENTS DE COURRIER ELECTRONIQUE ET PHYSIQUE SUR LA BASE D'UN FICHIER DE COURRIER ELECTRONIQUE*

(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06811, US
CAPELLI, Christopher, J., Chappaqua, NY 10514, US
MALANDRA, Charles, R., Monroe, CT 06468, US
RYAN, Frederick, W., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 966 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845215.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047240 07.12.2006
(87) WO 2007/078673 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321777
(54) • *DYNAMISCHE NEUPOSITIONIERUNG EINES WORKFLOWS DURCH ENDANWENDER*
• *DYNAMICALLY REPOSITIONING WORKFLOW BY END USERS*
• *REPOSITIONNEMENT DYNAMIQUE DU FLUX DES TRAVAUX PAR LES UTILISATEURS FINAUX*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANABRIA, Andres, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIHAI, Constantin, Redmond, Washington 98052, US
KOTHARI, Nikhil, Redmond, Washington 98052, US
INDURKAR, Pravin, Redmond, WA 98052, US
UEMURA, Marcelo, R., Redmond, WA 98052, US
HARDER, Michael, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 966 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846664.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062250 18.12.2006
(87) WO 2007/076327 2007/27 05.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 19.12.2005 US 751688 P
18.12.2006 US 612046
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPRESSSION VON STRUKTURIERTE TEKSTDOKUMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSION OF STRUCTURED TEXTUAL DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPRESSION DE DOCUMENTS A TEXTES STRUCTURES*
(71) Supplyscape Corporation, 500 Unicorn PArk Drive, Woburn MA 01801, US
(72) SPELLMAN, Peter, J., Quincy, MA 02171, US
DAHOD, Shabbir, M., Andover, MA 01810, US
HIGGS, Michael, Waterloo, Ontario, N2T 2T8, CA
WELLINGTON, Sean, Newton, MA 02464, US
LECKBAND, Craig, Bedford, MA 01730, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06T 5/00*** (11) **1 966 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848080.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049125 21.12.2006
(87) WO 2007/079039 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.12.2005 US 322736
(54) • *AUTOMATISCHE ENTFERNUNG VIOLETTER FARBSÄUME AUS BILDERN*
• *AUTOMATIC REMOVAL OF PURPLE FRINGING FROM IMAGES*
• *ELIMINATION AUTOMATIQUE D'UNE FRANGE DE DISTORSION VIOLETTE CONTENUE DANS DES IMAGES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A63F 9/00***

G06F 17/00 → (51) ***A63F 9/24***

G06F 17/00 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **1 966 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849141.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048794 21.12.2006
(87) WO 2007/078991 2007/28 12.07.2007
(88) 26.06.2008
(30) 28.12.2005 US 319917
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT UND ZUR VERBESSERUNG DER VERSTÄNDLICHKEIT VON AUDIO-ANKÜNDIGUNGSSYSTEMEN IN LAUTEN UND WIDERHALLENDEN SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF DETECTING SPEECH INTELLIGIBILITY AND OF IMPROVING INTELLIGIBILITY OF AUDIO ANNOUNCEMENT SYSTEMS IN NOISY AND REVERBERANT SPACES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE L'INTELLIGIBILITE DE LA PAROLE ET D'AMELIORATION DE L'INTELLIGIBILITES DE SYSTEMES D'ANNONCES AUDIO DANS DES ESPACES BRUYANTS ET REVERBERANTS*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US
(72) SHIELDS, D., Michael, St. Paul, MN 55104-8065, US
ZUMSTEG, Philip, J., Shorewood, MN 55331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/10 → (51) ***G09G 3/32***

---

(51) ***G06F 17/17*** ***G01D 3/02*** ***G05B 23/02*** (11) **1 966 727 A1*** ***G01D 18/00***
(25) De (26) De
(21) 06830415.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069370 06.12.2006
(87) WO 2007/077087 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062981
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES AUSGANGSWERTES EINES SENSORS DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR DETERMINING AN OUTPUT VALUE FROM A SENSOR IN AUTOMATION ENGINEERING*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE VALEUR DE SORTIE D'UN CAPTEUR DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) BORST, Walter, 65626 Fachingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 966 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791845.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054963 30.09.2005
(87) WO 2007/038986 2007/15 12.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND SOFTWAREPROGRAMM ZUM DURCHSUCHEN VON BILDINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SOFTWARE PROGRAM FOR SEARCHING IMAGE INFORMATION*
• *PROCEDE ET PROGRAMME LOGICIEL POUR RECHERCHER DES DONNEES D'IMAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIJNHOVEN, Rob, 5642 LT Eindhoven, NL
ALBERS, Rob, 6542 NX Nijmegen, NL
JASPERS, Egbert, 5855 BX Well, NL

---

(51) ***G06F 17/40*** (11) **1 966 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846061.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049302 27.12.2006
(87) WO 2007/076136 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754139 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER ABGLEICHE NACH KUNDENGESTEUERTEN ANFRAGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ENHANCED MATCHING FROM CUSTOMER DRIVEN QUERIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR UNE MISE EN CORRESPONDANCE AMÉLIORÉE À PARTIR D'INTERROGATIONS CLIENTS*
(71) Dun & Bradstreet Corporation, 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078, US
(72) REMINGTON, Rich, Easton, PA 18040, US
MALENE, Pam, Mechanicsburg, PA 17055, US
MORGAN, Mia, Macungie, PA 18062, US
ROSE, Linda, Mountainside, NJ 07092, US
STOKER, Sandy, Allentown, PA 10103, US

WADDING, Dan, Saylorsburg, PA 18353, US
BRILL, Jeff, Schnecksville, PA 18078, US
FLYNN, Richard, Phillipsburg, NJ 08865, US
HUSK, Art, Washington, NJ 07882, US
PANAS, Marie, Elmhurst, NY 11373, US
SKAHILL, Larry, Bath, PA 18014, US
CAROLAN, Sean, Walnutport, PA 18088, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 966 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845720.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048249 18.12.2006
(87) WO 2007/078915 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 324029
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MEHRERER MODELLE AUF VERSCHIEDENEN ABSTRAKTIONSSTUFEN VON EINEM EINZELNEN MASTERMODELL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A PLURALITY OF MODELS AT DIFFERENT LEVELS OF ABSTRACTION FROM A SINGLE MASTER MODEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE PLURALITE DE MODELES A DES NIVEAUX D'ABSTRACTION DIFFERENTS A PARTIR D'UN MODELE PRINCIPAL UNIQUE*
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, Building 5, San Jose, CA 95134, US
(72) WATANABE, Yosinori, El Cerrito, CA 94530, US
LAVAGNO, Luciano, Berkeley, CA 94709, US
KONDRATYEV, Alex, Campbell, CA 95008, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 966 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840260.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062088 14.12.2006
(87) WO 2007/076293 2007/27 05.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 19.12.2005 US 311532
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG INTERFERIERENDER SUBSTANZEN IN KLEINEN FLÜSSIGKEITSPROBEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN KLINISCHEN ANALYSEGERÄT*
• *METHOD FOR ASCERTAINING INTERFERANTS IN SMALL LIQUID SAMPLES IN AN AUTOMATED CLINICAL ANALYZER*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA PRESENCE DE SUBSTANCES INTERFERENTES DANS DES PETITS ÉCHANTILLONS DE LIQUIDE DANS UN ANALYSEUR CLINIQUE AUTOMATIQUE*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) KAPLIT, Michael, Wilmington, DE 19808, US
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 966 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842647.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054992 21.12.2006
(87) WO 2007/072452 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112916
(54) • *ELEKTRONISCHER TERMINPLAN MIT GEWICHTSMANAGEMENT-FUNKTION*
• *ELECTRONIC AGENDA WITH WEIGHT MANAGEMENT FUNCTION*
• *AGENDA ELECTRONIQUE A FONCTION DE GESTION DE POIDS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NICOLAAS, Arvid, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHNEIDER, Olivier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMONS-NIKOLOVA, Mariana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** ***C40B 30/02*** (11) **1 966 733 A2***
(25) De (26) De
(21) 06846992.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/012341 20.12.2006
(87) WO 2007/071411 2007/26 28.06.2007
(88) 31.07.2008
(30) 20.12.2005 DE 102005061270
20.12.2005 DE 102060751844
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE*
(71) Biosolveit GMBH, An der Ziegelei 75, 53757 St.Augustin, DE
(72) LEMMEN, Christian, 53797 Lohmar, DE
RAREY, Matthias, 25421 Pinneberg, DE
SCHELLHAMMER, Ingo, 22303 Hamburg, DE
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 966 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849071.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047492 11.12.2006
(87) WO 2007/078756 2007/28 12.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.12.2005 US 323655
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DEGENERATIVER PHYSIKALISCHER LEIDEN DURCH ÜBERWACHUNG EINER MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING DEGENERATIVE PHYSICAL CONDITIONS BY MONITORING HUMAN-COMPUTER INTERACTION*
• *SURVEILLANCE DE LA SANTÉ D'UN ÊTRE HUMAIN GRÂCE À DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE/SORTIE DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MORRIS, Margaret, E., Portland, OR 97210, US
DISHONGH, Terry, J., Portland, OR 97229, US
SALVADOR, Anthony, C., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A63F 9/00***

G06F 19/00 → (51) ***A63F 9/24***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 966 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842498.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054824 13.12.2006
(87) WO 2007/072337 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752079 P
06.12.2006 US 868762 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ ELEKTRONISCHER GERÄTE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus Johannes Stephanus Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 966 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851500.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049149 22.12.2006
(87) WO 2008/016379 2008/06 07.02.2008
(30) 28.12.2005 US 319678
(54) • *ECHTZEITSPERRUNG*
• *REAL TIME LOCKDOWN*
• *VERROUILLAGE COMPLET EN TEMPS RÉEL*
(71) Websense, Inc., 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) SHARMA, Rajesh Kumar, San Diego, CA 92122, US
LO, Winping, San Diego, CA 92126, US
PAPA, Joseph, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/318***

G06F 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04H 9/00***

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 966 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817765.8 (22) 20.12.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2006/000715 20.12.2006
(87) WO 2007/073609 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 EP 05113081
(54) • *SICHERHEITSTOKEN UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS MIT DEM SICHERHEITSTOKEN*
• *SECURITY TOKEN AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF A USER WITH THE SECURITY TOKEN*
• *JETON DE SECURITE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR AYANT UN JETON DE SECURITE*
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 99, 2502 Biel, CH
(72) ROLLIER, Alain, CH-6422 Steinen, CH
MÜLLER, Lorenz, CH-2505 Biel, CH
JACOMET, Marcel, CH-2543 Lengnau, CH
CATTIN-LIEBL, Roger, CH-2540 Grenchen, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***G06K 7/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 966 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832089.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054603 05.12.2006
(87) WO 2007/072264 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112571
(54) • *ZUSAMMENARBEITENDE RFID-VORRICHTUNGEN*
• *COLLABORATING RFID DEVICES*
• *DISPOSITIFS RFID COOPERATIFS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GODZWON, Krzysztof, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUSAKOWSKI, Jerzy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/00***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 7/10 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 966 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842639.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054983 20.12.2006
(87) WO 2007/072447 2007/26 28.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112586
(54) • *ERKENNUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN MITTELS EINES DURCHLAUFABBILDUNGSGERÄTES*
• *BIOMETRIC INFORMATION DETECTION USING SWEEP-TYPE IMAGER*
• *DETECTION D'INFORMATIONS BIOMETRIQUES UTILISANT UN IMAGEUR DE TYPE A BALAYAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUEKERS, Alphones Antonius Maria Lambertus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DAMSTRA, Marijn, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PRESURA, Cristian C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/06 → (51) ***G08B 13/14***

G06K 19/067 → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***G02F 1/1368*** ***G09F 9/30*** (11) **1 966 740 A1*** ***G06K 19/077*** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 06843373.9 (22) 20.12.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/325990 20.12.2006
(87) WO 2007/077850 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376697
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) TOKUNAGA, Hajime, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 966 741 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847158.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002903 29.12.2006
(87) WO 2007/074246 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.12.2005 FR 0554140
(54) • *FUNKFREQUENZ-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RADIOFREQUENCY COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIOFREQUENCE*
(71) Srett, 9b Rue Boileau, 75016 Paris, FR
(72) SALAMITOU, Philippe, 75016 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Proxip 36, rue des Etats Généraux, F-78000 Versailles, FR

G06K 19/07 → (51) ***G01S 5/30***

(51) ***G06K 19/073*** ***G06K 19/077*** (11) **1 966 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829697.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012175 18.12.2006
(87) WO 2007/071354 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND DRAHTLOSEN ÜBERMITTLUNG DES ZUSTANDS EINES SIGNALGEBERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHECKING AND WIRELESSLY TRANSMITTING THE STATE OF A SIGNAL GENERATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CONTRÔLE ET LA TRANSMISSION SANS FIL DE L'ETAT D'UN GENERATEUR DE SIGNAUX*
(71) Dynamic Systems GmbH, Technopark Oberpfaffenhofen Argelsrieder Feld 11, 82234 Wessling, DE
(72) LOSSAU, Harald, 81377 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 966 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831913.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054408 23.11.2006
(87) WO 2007/060631 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111388
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPONDERS UND TRANSPONDER*
• *A METHOD OF PRODUCING A TRANSPONDER AND A TRANSPONDER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TRANSPONDEUR, ET TRANSPONDEUR CORRESPONDANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ROGY, Reinhard, A-1101 Vienna, AT
ZENZ, Christian, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06K 19/077*** ***B29C 45/14*** (11) **1 966 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847124.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002854 22.12.2006
(87) WO 2007/077355 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSCHALTKARTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICROCIRCUIT CARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE CARTE A MICROCIRCUIT*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) LAUNAY, François, F-14610 Epron, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 966 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816303.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038937 04.10.2006
(87) WO 2007/078371 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321759
(54) • *ERSATZTEIL-INVENTARVERWALTUNG*
• *SPARE PARTS INVENTORY MANAGEMENT*
• *GESTION DES STOCKS DE PIÈCES DE RECHANGE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KLIM, Thomas, R., Neenah, WI 54956, US
GRIFFIN, Monty, L., Tuscon, AZ 85706-9407, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 966 746 A2***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 06842658.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055005 21.12.2006
(87) WO 2007/072455 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 21.12.2005 NL 1125607
(54) • *MOBILGERÄT UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER NACHRICHT VON EINEM MOBILGERÄT*
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR SENDING A MESSAGE FROM A MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCEDE POUR L'ENVOI D'UN MESSAGE A PARTIR D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MILOSAVLJEVIC, Zoran, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 966 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844744.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046104 01.12.2006
(87) WO 2007/064939 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741361 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER TICKETBESTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING A TICKET ORDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER UNE COMMANDE DE TICKET*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) JOOSTE, Jeffrey, P., Gig Harbour, WA 98335, US
BABINE, Sheila, A., Arlington, MA 02474, US
HART, Perry, Clifton, Jr., Coto De Caza, CA 92679, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G05B 19/042***

G06Q 10/00 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 966 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808671.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004402 24.11.2006
(87) WO 2007/060451 2007/22 31.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 25.11.2005 GB 0524053
20.02.2006 GB 0603354
(54) • *ELEKTRONISCHE GUTSCHEINE*
• *ELECTRONIC VOUCHERS*
• *BONS ELECTRONIQUES*
(71) I-Movo Limited, Notcutt House 36 Southwark Bridge Road, London SE1 9EU, GB
(72) TYMM, David, London SE1 9EU, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 966 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846853.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062707 29.12.2006
(87) WO 2007/079403 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.12.2005 US 321076
(54) • *EINSCHÄTZUNG DER QUALITÄT VON REKLAME ÜBER BEOBACHTETES BENUTZERVERHALTEN*
• *ESTIMATING AD QUALITY FROM OBSERVED USER BEHAVIOR*
• *ESTIMATION DE LA QUALITE DE PUBLICITES A PARTIR DE L'OBSERVATION DU COMPORTEMENT DES UTILISATEURS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) WRIGHT, Daniel, Millbrae, California 94030, US
PREGIBON, Daryl, Summit, New Jersey 07901, US
TANG, Diane, Portola Valley, California 94028, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 966 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848231.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049415 28.12.2006
(87) WO 2007/079136 2007/28 12.07.2007
(30) 02.05.2006 US 415958
29.12.2005 US 321228
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HANDELSSCHNITTSTELLE MIT EINER DIAGRAMMDARSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A TRADING INTERFACE INCORPORATING A CHART*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D INTERFACE DE TRANSACTION INCORPORANT UN GRAPHIQUE*
(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
(72) SINGER, Scott, F., Lake Bluff, IL 60044, US
BURNS, Michael, J., Riverside, IL 60546, US
DECKER, Stephen, P., Naperville, IL 60563, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G05B 19/042***

G06Q 50/00 → (51) ***G05B 19/418***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 90/00***

---

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **1 966 751 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 06842577.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054916 18.12.2006
(87) WO 2007/072395 2007/26 28.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112751
(54) • *GEWICHTSMANAGEMENTSYSTEM UNTER VERWENDUNG ADAPTIVER ZIELE*
• *WEIGHT MANAGEMENT SYSTEM USING ADAPTIVE TARGETS*
• *SYSTEME DE GESTION DU POIDS AU MOYEN DE CIBLES ADAPTATIVES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NICOLAAS, Arvid, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHNEIDER, Olivier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMONS-NIKOLOVA, Mariana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 966 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842528.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054857 14.12.2006
(87) WO 2007/074412 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754064 P
27.12.2005 US 754144 P
19.09.2006 US 845569 P
(54) • *STAPELPRODUKTARRAY MIT ERHÖHTER SICHTBARKEIT UND ERKENNUNG*
• *STACKED PRODUCT ARRAY WITH ENHANCED VISIBILITY AND RECOGNITION*
• *ENSEMBLE DE PRODUITS EMPILES A VISIBILITE ET RECONNAISSANCE AMELIOREES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PICZON, Rhinn Paul Lucero, Quezon, 1109, PH
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 966 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842484.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054810 13.12.2006
(87) WO 2007/072327 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112736
(54) • *SKRIPT-SYNCHRONISIERUNG DURCH WASSERZEICHEN*
• *SCRIPT SYNCHRONIZATION BY WATERMARKING*
• *SYNCHRONISATION DE SCÉNARIO PAR UN FILIGRANE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBERKT, Mark Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERKVENS, Winfried Antonius Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HORSTEN, Jan Baptist Adrianus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 966 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842630.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054973 20.12.2006
(87) WO 2007/072442 2007/26 28.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112879
(54) • *BLINDDETEKTION FÜR DIGITALKINO*
• *BLIND DETECTION FOR DIGITAL CINEMA*
• *DETECTION AVEUGLE POUR LE CINEMA NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06T 1/60 → (51) ***G06F 12/08***

---

(51) ***G06T 3/00*** ***G06T 17/10*** (11) **1 966 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842272.4 (22) 26.12.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/003764 26.12.2006
(87) WO 2007/074377 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379585
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DATEN MIT DREIDIMENSIONALER FORM, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DATEN MIT DREIDIMENSIONALER FORM UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON DATEN MIT DREIDIMENSIONALER FORM*
• *METHOD FOR GENERATING THREE-DIMENSIONAL SHAPE DATA, APPARATUS FOR GENERATING THREE-DIMENSIONAL SHAPE DATA, AND THREE-DIMENSIONAL SHAPE DATA GENERATING PROGRAM*
• *PROCEDE DE GENERATION DE DONNES TRIDIMENSIONNELLES, APPAREIL DE GENERATION DE DONNEES TRIDIMENSIONNELLES, ET PROGRAMME DE GENERATION DE DONNEES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOZEN, Ikujiro, Toyota, 470-0393, JP
OGATA, Yoshinori, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 966 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842537.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054866 14.12.2006
(87) WO 2007/072363 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 US 751536 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER NACHBEARBEITUNG VON BILDERN ÜBER VERFORMBARE NETZE*
• *METHOD FOR FACILITATING POST-PROCESSING OF IMAGES USING DEFORMABLE MESHES*
• *PROCEDE POUR FACILITER LE POST-TRAITEMENT D'IMAGES UTILISANT DES MAILLAGES DEFORMABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Jochen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ECABERT, Olivier, NL-5621 BA Eindhoven, NL
WEESE, Juergen, NL-5621BA Eindhoven, NL
LORENZ, Christian, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VON BERG, Jens, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 966 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842490.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054816 13.12.2006
(87) WO 2007/072331 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112621
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BILDANZEIGEEIGENSCHAFTEN EINES BILDES*
• *METHOD FOR IMPROVING IMAGE VIEWING PROPERTIES OF AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER DES PROPRIÉTÉS DE VISUALISATION D'IMAGE D'UNE IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSER, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 966 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831939.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054440 27.11.2006
(87) WO 2007/072246 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112547
21.02.2006 EP 06110189
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE GESICHTSLÄHMUNGS-BEWERTUNG*
• *COMPUTER-BASED FACIAL PARALYSIS ASSESSMENT*
• *EVALUATION DE PARALYSIE FACIALE INFORMATISEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WILLMANN, Richard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANFERMANN, Gerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KNEISSLER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 966 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839355.2 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/047512 13.12.2006
(87) WO 2007/078764 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 29.12.2005 US 754883 P
31.10.2006 US 554647
(54) • *CAD-DETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN MEHRORGANSYSTEME*
• *CAD DETECTION SYSTEM FOR MULTIPLE ORGAN SYSTEMS*
• *SYSTEME DE DETECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CAD) POUR SYSTEMES D'ORGANES MULTIPLES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) NICPONSKI, Henry, Albion, New York 14411, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 966 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842573.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054912 18.12.2006
(87) WO 2007/072391 2007/26 28.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 22.12.2005 EP 05112779
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *AUTOMATIC 3-D OBJECT DETECTION*
• *DETECTION AUTOMATIQUE D'OBJETS 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHRAMM, Hauke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 966 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842646.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054991 21.12.2006
(87) WO 2007/072451 2007/26 28.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 22.12.2005 EP 05301102
(54) • *ADAPTIVE ELASTISCHE BILDREGISTRATION AUF PUNKTBASIS*
• *ADAPTIVE POINT-BASED ELASTIC IMAGE REGISTRATION*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGE ELASTIQUE BASE SUR DES POINTS D'ADAPTATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRANZ, Astrid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CARLSEN, Ingwer-Curt, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 966 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848195.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049332 27.12.2006
(87) WO 2007/079099 2007/28 12.07.2007
(88) 15.05.2008
(30) 29.12.2005 US 754884 P
27.12.2006 US 616320
(54) • *ZEIT- UND MODUSÜBERGREIFENDE MEDIZINISCHE DIAGNOSEN*
• *CROSS-TIME AND CROSS-MODALITY MEDICAL DIAGNOSIS*
• *DIAGNOSTIC MEDICAL A CROISEMENT DE TEMPS ET DE MODALITES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) CHEN, Shoupu, Rochester, New York 14628, US
HUO, Zhimin, Pittsford, New York 14534, US
RAY, Lawrence Allen, Rochester, New York 14610, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***G03B 13/36***

G06T 7/40 → (51) ***G03B 13/36***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 966 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817601.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001867 05.12.2006
(87) WO 2007/065224 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 AU 2005906818
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES GESICHERTEN BILDES*
• *A METHOD OF FORMING A SECURITIZED IMAGE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE SECURISEE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) SWIEGERS, Gerhard Frederick, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
MCCARTHY, Lawrence David, Noble Park North, Victoria 3174, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 966 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832173.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054700 08.12.2006
(87) WO 2007/072279 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112356
(54) • *ITERATIVE BILDREKONSTRUKTION EINES BEWEGTEN OBJEKTS AUS PROJEKTIONSDATEN*
• *ITERATIVE IMAGE RECONSTRUCTION OF A MOVING OBJECT FROM PROJECTION DATA*
• *RECONSTRUCTION ITERATIVE D'UNE IMAGE D'UN OBJET MOBILE A PARTIR DE DONNEES DE PROJECTION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZIEGLER, Andy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 966 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832188.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054727 11.12.2006
(87) WO 2007/072286 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112450
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION VON BILDDATEN*
• *METHOD FOR MOVEMENT COMPENSATION OF IMAGE DATA*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE MOUVEMENT DE DONNEES D'IMAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 15/50*** (11) **1 966 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856151.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047701 29.12.2005
(87) WO 2007/081303 2007/29 19.07.2007
(54) • *ANWENDUNGEN FÜR INTERVALLARITHMETIK ZUR REDUKTION DER ANZAHL DER BERECHNUNGEN IN RAY-TRACING-PROBLEMEN*
• *APPLICATIONS OF INTERVAL ARITHMETIC FOR REDUCTION OF NUMBER OF COMPUTATIONS IN RAY TRACING PROBLEMS*
• *APPLICATIONS DE L'ARITHMETIQUE D'INTERVALLES POUR REDUIRE LE NOMBRE DE CALCULS DANS LES PROBLEMES DE LANCER DE RAYONS*
(71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RESHETOV, Alexander, San Jose, California 95129, US
SOUPIKOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603089, RU
KAPUSTIN, Alexander, Nizhny Novgorod, 603104, RU
HURLEY, James, Pleasanton, California 94588, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06T 17/00*** ***H04L 12/18*** (11) **1 966 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701161.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2007/000002 03.01.2007
(87) WO 2007/108776 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 31.12.2005 US 755658 P
19.09.2006 US 845654 P
19.12.2006 US 875914 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN INTERAKTIVEN VISUALISIERUNG VON 3D-DATENSÄTZEN ÜBER EIN NETZWERK (DEXTRONET)*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLABORATIVE INTERACTIVE VISUALIZATION OF 3D DATA SETS OVER A NETWORK ("DEXTRONET")*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VISUALISATION INTERACTIVE ET COLLABORATIVE D'ENSEMBLES DE DONNÉES 3D À TRAVERS UN RÉSEAU ("DEXTRONET")*
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via XXV Aprile, No. 4, 20097 San Donato Milanese, IT
(72) SERRA DEL MOLINO, Luis, Singapore 288435, SG
GOH, Lin Chia, Singapore 391056, SG
ZHOU, Lu Ping, Canberra, ACT 2602, AU
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G06T 17/10 → (51) ***G06T 3/00***

G07B 17/02 → (51) ***G06F 17/00***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 19/26***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G07D 7/00*** ***G07F 7/08*** (11) **1 966 768 A2*** ***G06K 19/067***
(25) En (26) En
(21) 06831996.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054501 29.11.2006
(87) WO 2007/072251 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112753
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND AUTHENTIFIZIEREN DIESER*
• *SECURITY ELEMENT AND METHODS FOR MANUFACTURING AND AUTHENTICATING THE SAME*
• *ELEMENT DE SECURITE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'AUTHENTIFICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 966 769 A1***
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 06829388.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011769 07.12.2006
(87) WO 2007/079851 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061749
(54) • *OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VISUALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ELÉMENT DE SÉCURITÉ À VARIATION D'ASPECT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE
DICHTL, Marius, 81371 München, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 966 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779553.4 (22) 26.09.2006
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) GB 2006/003579 26.09.2006
(87) WO 2007/068868 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 US 305531
(54) • *MEDIENKASSETTEN-ERFASSUNGSSYSTEM*
• *MEDIA CASSETTE SENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE CASSETTE DE SUPPORT*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479-0001, US
(72) TOCHER, Alan, EH4 7RT, GB
MILNE, Douglas, L., DD5 1LF, GB
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G07F 7/08 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 966 771 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841020.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012212 19.12.2006
(87) WO 2007/073904 2007/27 05.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.12.2005 EP 05028644
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHTIGTEN GEWÄHRUNG EINES DIENSTES UND GERÄT ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR AUTHORISED GRANTING OF A SERVICE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'AUTORISATION D'ACCES A UN SERVICE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 99, 2502 Biel, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÄNDLI, Willi, CH-8962 Bergdietikon, CH
CATTIN-LIEBL, Roger, CH-2540 Grenchen, CH
JACOMET, Marcel, CH-2543 Lengnau, CH
MÜLLER, Lorenz, CH-2505 Biel, CH
ROLLIER, Alain, CH-6422 Steinen, CH
WENGER, Bruno, CH-8804 Au, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G07F 11/62 → (51) ***B65G 1/137***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 966 772 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 06726567.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001160 31.03.2006
(87) WO 2007/074322 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 GB 0526553
(54) • *ÜBERWACHUNG VERNETZTER UNTERHALTUNGSGERÄTE*
• *MONITORING NETWORKED ENTERTAINMENT DEVICES*
• *CONTROLE DE DISPOSITIFS DE DIVERTISSEMENT EN RESEAU*
(71) Inspired Gaming (International) Limited, 3 The Maltings, Wetmore Road Burton-on-Trent Staffordshire DE14 1SE, GB
(72) HOPKINS, Alistair, Gwynedd LL55 3LU, GB
OLIVER, Andrew Guy, East Sussex BN3 1TQ, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Inspired Gaming (UK) Limited 3 The Maltings, Wetmore Road Burton on Trent Staffordshire DE14 1SE, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 966 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726600.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001194 31.03.2006
(87) WO 2007/074323 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 GB 0526548
(54) • *KONFIGURATION VERNETZTER UNTERHALTUNGSGERÄTE*
• *CONFIGURING NETWORKED ENTERTAINMENT DEVICES*
• *METHODE DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DE DIVERTISSEMENT EN RESEAU*
(71) Inspired Gaming (International) Limited, 3 The Maltings, Wetmore Road Burton-on-Trent Staffordshire DE14 1SE, GB
(72) HOPKINS, Alistair, Gwynedd LL55 3LU, GB
OLIVER, Andrew, Guy, East Sussex BN3 1TQ, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Inspired Gaming (UK) Limited 3 The Maltings, Wetmore Road Burton on Trent Staffordshire DE14 1SE, GB

G08B 3/10 → (51) ***B60Q 5/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 966 774 A2***
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 06836886.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042986 03.11.2006
(87) WO 2007/056157 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 265143
(54) • *ROBUSTE RFID-ANTENNE MIT GERINGEM REFLEXIONSVERLUST*
• *LOW RETURN LOSS RUGGED RFID ANTENNA*
• *ANTENNE RFID ROBUSTE A AFFAIBLISSEMENT D'EQUILIBRAGE PEU ELEVE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) KNADLE, Richard T., Jr., Dix Hills, New York 11746, US
DURON, Mark, East Patchogue, New York 11772, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 966 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845219.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047249 12.12.2006
(87) WO 2007/078677 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 755669 P
01.12.2006 US 607671
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHRECKUNG VOR DIEBSTAHL MIT INTEGRIERTEM ALARM*
• *THEFT DETERRENT DEVICE WITH ONBOARD ALARM*
• *DISPOSITIF ANTIVOL AVEC ALARME INTÉGRÉE*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) NAGELSKI, Keith C., Huntersville, NC 28078, US
GOLDSTEIN, Mitchell S., Rock Hill, SC 29732, US
SCOTT, Ian R., Duluth, GA 30096, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G08B 25/14*** (11) **1 966 776 A1***
G08B 26/00
(25) De (26) De
(21) 06819588.2 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/068620 17.11.2006
(87) WO 2007/073991 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062129
(54) • *GEFAHRENMELDESYSTEM*
• *HAZARD ALARM SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNALISATION DE DANGER*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOGES, Heinz-Juergen, 63741 Aschaffenburg, DE

G08B 26/00 → (51) ***G08B 25/14***

G08C 17/02 → (51) ***G08C 23/04***

---

(51) ***G08C 19/02*** (11) **1 966 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841286.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069367 06.12.2006
(87) WO 2007/077085 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063149
24.03.2006 DE 102006014102
(54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME UND/ODER ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR COMMISSIONING AND/OR OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE DE MISE EN SERVICE ET/OU D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
LINK, Martin, 79291 Merdingen, DE
HEIM, Michael, 79688 Hausen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G08C 19/02 → (51) ***G01D 9/00***

---

(51) ***G08C 23/04*** ***G08C 17/02*** (11) **1 966 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842449.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054771 12.12.2006
(87) WO 2007/072299 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112797
(54) • *FERNBEDIENUNGSERWEITERUNG MIT BEGRENZTER BEFEHLSDAUER*
• *REMOTE CONTROL EXTENSION WITH LIMITED COMMAND DURATION*
• *EXTENSION DE COMMANDE A DISTANCE A DUREE DE COMMANDE LIMITEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WALRANT, Thierry, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEROM, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 966 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856247.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003911 30.12.2005
(87) WO 2007/077472 2007/28 12.07.2007
(54) • *SYSTEM UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUR STRASSENVERKEHRS-ÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND RELATED METHOD FOR ROAD TRAFFIC MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA SURVEILLANCE DU TRAFIC ROUTIER*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) FILIZOLA, Davide, 10148 Torino, IT
PARATA, Dario, I-10148 Torino, IT
LOVISOLO, Piero, 10148 Torino, IT
CAPUZZELLO, Alessandro, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 966 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819661.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068746 22.11.2006
(87) WO 2007/073996 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062019
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON MELDUNGEN, VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON MELDUNGEN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG UND ZUR AUSWERTUNG VON MELDUNGEN*
• *METHOD FOR CODING MESSAGES, METHOD FOR DECODING MESSAGES AND RECEIVER FOR RECEIVING AND EVALUATING MESSAGES*
• *PROCEDE DE CODAGE DE MESSAGES, PROCEDE DE DECODAGE DE MESSAGES ET RECEPTEUR POUR RECEVOIR ET INTERPRETER DES MESSAGES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESSLING, Matthias, 31141 Hildesheim, DE
LAEDKE, Michael, 31134 Hildesheim, DE
ZOMBETZKI, Jens, 30916 Isernhagen, DE

G09B 19/00 → (51) ***G09B 23/28***

---

(51) ***G09B 19/06*** (11) **1 966 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717923.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2007/000001 04.01.2007
(87) WO 2007/081297 2007/29 19.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505402
(54) • *IM EINKLANG MIT EINEM VOKABEL-LERNVERFAHREN BETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *DEVICE OPERATING ACCORDING TO VOCABULARY LEARNING METHOD*
• *DISPOSITIF FONCTIONNANT SELON UN PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE VOCABULAIRE*
(71) Dovucu, Tamer, Istek Egitim Tesisleri, Ibrahim Aga Mh., Koftuncu Sk., No:1 NLP Bolume, Acibadem, Istanbul 34718, TR
(72) Dovucu, Tamer, Istanbul 34718, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***G09B 23/28*** ***G09B 19/00*** (11) **1 966 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828734.1 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002344 23.12.2006
(87) WO 2007/073733 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062610
23.12.2005 DE 102005062611
(54) • *SIMULATIONSVORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN VON EINDRINGVORGÄNGEN*
• *SIMULATION DEVICE FOR SIMULATING PENETRATION PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D'OPERATIONS D'INTRODUCTION*
(71) Burgkart, Rainer, Pestalozzistrasse 27, 80469 München, DE
Riener, Robert, Im Blattacher 62, 8620 Wangen, CH
(72) Burgkart, Rainer, 80469 München, DE
Riener, Robert, 8620 Wangen, CH
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 966 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794945.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) US 2004/033717 13.10.2004
(87) WO 2006/043920 2006/17 27.04.2006
(54) • *WIEDERANBRINGBARE CONTAINER-KENNUNGEN*
• *RE-ATTACHABLE CONTAINER IDENTIFIERS*
• *IDENTIFICATEURS REPOSITIONNABLES POUR RECIPIENT*
(71) Farnsworth, Donald, 3909 Balfour Ave., Oakland, CA 94610, US
Nava, John, 1353 Shippee Lane, Ojai, CA 93023, US
Hankin, Marc E., 11414 Thurston Circle, Los Angeles, CA 90049, US
Wild, Jill, 3124 Lewiston Avenue, Berkeley, CA 94705, US
(72) Farnsworth, Donald, Oakland, CA 94610, US
Nava, John, Ojai, CA 93023, US
Hankin, Marc E., Los Angeles, CA 90049, US
Wild, Jill, Berkeley, CA 94705, US
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G09F 3/02 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 9/30 → (51) ***G06K 19/07***

G09F 19/20 → (51) ***A47F 11/10***

---

(51) ***G09G 3/00*** (11) **1 966 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842474.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054800 13.12.2006
(87) WO 2007/072319 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112863
(54) • *KOORDINATION VON SCHEMATA ZUR ADRESSIERUNG VON MATRIX-ANZEIGEN AUF LED-BASIS*
• *COORDINATE SCHEMES FOR ADDRESSING LED BASED MATRIX DISPLAYS*
• *SCHEMAS DE COORDONNEES DESTINES A L'ADRESSAGE D'AFFICHAGES MATRICIELS A BASE DE DEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACKWELL, Robin, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOSTON, Neil, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 966 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834092.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/005786 16.11.2007
(87) WO 2008/066269 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 KR 20060119396
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE A PLASMA ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HUH, Yonghyun, Gumi-city, Gyoungbuk-do 730-727, KR
KIM, Mukhee, Gumi-city, Gyoungbuk-do 730-727, KR
JUNG, Yunkwon, Gumi-city, Gyoungbuk-do 730-727, KR
LIM, Hyunjae, Gumi-city, Gyoungbuk-do 730-727, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 5/18*** (11) **1 966 786 A1*** ***G06F 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06841084.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012362 21.12.2006
(87) WO 2007/079947 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063159
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON MATRIXANZEIGEN*
• *METHOD FOR TRIGGERING MATRIX DISPLAYS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHEURS MATRICIELS*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(84) DE
(71) OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
(84) DE
(71) X-Motive GmbH, Im Stadtwald, Starterzentrum A1,1, 66123 Saarbruecken, DE
(84) DE
(72) XU, Chihao, 66123 Saarbrücken, DE
WAHL, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
EISENBRAND, Friedrich, 66557 Uchtelfangen, DE
KARRENBAUER, Andreas, 66117 Saarbrücken, DE
SOH, Kian Min, 66132 Saarbrücken, DE
HITZELBERGER, Christoph, 66740 Saarlouis, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 966 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842521.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054850 14.12.2006
(87) WO 2007/072353 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 312679
(54) • *FARB-LCD MIT SEQUENTIELLEM ZWEIFARBENRÜCKLICHT*
• *COLOR LCD WITH BI-COLOR SEQUENTIAL BACKLIGHT*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES A RETROECLAIRAGE SEQUENTIEL BICOLORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) PUGH, Mark, San José, CA 95131, US
HARBERS, Gerard, San José, CA 95131, US
BIERHUIZEN, Serge, J., A., San José, CA 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 966 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847859.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048679 19.12.2006
(87) WO 2007/075832 2007/27 05.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.12.2005 US 751909 P
23.02.2006 US 361294
24.02.2006 US 776367 P
(54) • *MEMS-DIREKTANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN DAMIT*
• *DIRECT-VIEW MEMS DISPLAY DEVICES AND METHODS FOR GENERATING IMAGES THEREON*
• *DISPOSITIFS A AFFICHAGE INTEGRE A SYSTEME MICROELECTROMECANIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES IMAGES SUR LESDITS DISPOSITIFS*
(71) Pixtronix Inc., 100 Burtt Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US
(72) HAGOOD, Nesbitt, W., Wellesley, MA 02482, US
GANDHI, Jignesh, Burlington, MA 01803, US
MCALLISTER, Abraham, Annandale, VA 22003, US
MALZBENDER, Rainer, M., Niwot, CO 80503, US
BARTON, Roger, W., Grand Marais, MN 55604, US
LEWIS, Stephen, Reading, MA 01867, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 966 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842477.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054803 13.12.2006
(87) WO 2007/072322 2007/26 28.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112726
(54) • *AUTOMATISCHE ILLUMINANZKOMPENSATION IN DISPLAYS*
• *AUTOMATIC ILLUMINANCE COMPENSATION IN DISPLAYS*
• *COMPENSATION D'ÉCLAIREMENT AUTOMATIQUE SUR DES AFFICHAGES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PERRIN, Richard Charles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 5/00 → (51) ***H04L 7/04***

G09G 5/18 → (51) ***G09G 3/32***

---

(51) ***G10H 1/46*** (11) **1 966 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842515.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054844 14.12.2006
(87) WO 2007/072350 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112764
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MISCHPARAMETERS*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A MIXING PARAMETER*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE MÉLANGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEMMA, Aweke N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZIJDERVELD, Francesco F.M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G11B 7/0037*** ***G11B 33/10*** (11) **1 966 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821531.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054385 22.11.2006
(87) WO 2007/060623 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111380
(54) • *MIT EINER VISUELLEN ANGABE SEINES VERSCHLECHTERUNGSZUSTANDS AUSGESTATTETER OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISC PROVIDING A VISUAL INDICATION OF ITS STATE OF DEGRADATION*
• *DISQUE OPTIQUE DONNANT UNE INDICATION VISUELLE DE SON ETAT DE DEGRADATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASQUARIELLO, Donato, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/09*** (11) **1 966 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842425.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054705 08.12.2006
(87) WO 2007/072283 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112363
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES LAUFWERK MIT VERSCHIEDENEN BANDBREITEN*
• *A CONTROL METHOD FOR AN OPTICAL DRIVE WITH DIFFERENT BANDWIDTHS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN LECTEUR OPTIQUE AVEC DES BANDES PASSANTES DIFFÉRENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WISSE, Jacobus Anthonie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEUSENS, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/00*** (11) **1 966 793 A1*** ***G11B 7/095***

(25) En (26) En
(21) 06842492.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054818 13.12.2006
(87) WO 2007/072333 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112557
(54) • *AKTUATOR FÜR EINEN OPTISCHEN LESEKOPF UND OPTISCHE SCAN-VORRICHTUNG*
• *OPTICAL PICKUP ACTUATOR AND OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *ACTIONNEUR POUR TETE DE LECTURE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER AA, Michael, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEIJMANS, Peter, M., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROOIJ, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAAYMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 966 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842624.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054967 20.12.2006
(87) WO 2007/072437 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.12.2005 CN 200510134012
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF OPERATING A DATA RECORDING DEVICE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ENDERT, Tony Petrus, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) ***G01J 1/42***

G11B 7/13 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 966 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842519.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054848 14.12.2006
(87) WO 2007/072351 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05111999
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN MIT EINEM CHARAKTERISTISCHEN MERKMAL*
• *METHOD FOR WRITING DATA HAVING A DISTINCTIVE FEATURE*
• *PROCEDE POUR L'ECRITURE DE DONNEES AYANT UN TRAIT DISTINCTIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN HOLLANDER, Jacobus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 21/00*** ***H04N 5/913*** (11) **1 966 796 A2*** ***G06T 1/00*** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 06842550.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054881 15.12.2006
(87) WO 2007/072372 2007/26 28.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112768
(54) • *EFFIZIENTE SICHERE KRIMINALWISSENSCHAFTLICHE WASSERZEICHEN*
• *EFFICIENT SECURE FORENSIC WATERMARKING*
• *FILIGRANE NUMERIQUE DE PREUVE LEGALE SECURISE EFFICACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 966 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842511.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054839 14.12.2006
(87) WO 2007/072346 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05301091
(54) • *LECKAGE-SCHEMA FÜR EINEN EMPFÄNGER*
• *LEAKAGE SCHEME FOR A RECEIVER.*
• *PLAN DE FUITE POUR UN RÉCEPTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PADIY, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/32***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/32***

G11B 20/14 → (51) ***H03M 5/14***

G11B 27/031 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/32***

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/10*** ***G11B 20/10*** (11) **1 966 798 A2*** ***G11B 20/12*** ***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 06842562.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054896 15.12.2006
(87) WO 2007/072384 2007/26 28.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112741
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRUF EINER DATENDATEI*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF RETRIEVAL OF A DATA FILE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECUPERATION D'UN FICHIER DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANE, Werner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 27/34*** ***G11B 27/031*** (11) **1 966 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821552.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000143 19.12.2006
(87) WO 2007/072467 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 IE 20050846
30.06.2006 IE 20060492
(54) • *INTERAKTIVE MULTIMEDIA-VORRICHTUNG*
• *AN INTERACTIVE MULTIMEDIA APPARATUS*
• *APPAREIL MULTIMEDIA INTERACTIF*
(71) Thurdis Developments Limited, 9 Adelaide Court, Adelaide Road, Dublin 2, IE
(72) BARRY, James, Anthony, Dublin 6, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G11B 33/10 → (51) ***G11B 7/0037***

G11C 7/06 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 11/4074 → (51) ***G06F 11/10***

(51) ***G11C 11/56*** (11) **1 966 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848820.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062513 21.12.2006
(87) WO 2007/076451 2007/27 05.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 28.12.2005 US 321996
28.12.2005 US 320917
(54) • *KÖRPERWIRKUNGSMESSVERFAHREN FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER*
• *BODY EFFECT SENSING METHOD FOR NON-VOLATILE MEMORIES*
• *TECHNIQUES DE DETECTION DE SUBSTITUTION POUR MEMOIRES REMANENTES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, California 95032, US
LUTZE, Jeffrey W., San Jose, California 95125, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/26*** (11) **1 966 801 A2*** ***G11C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06848891.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062429 20.12.2006
(87) WO 2007/076414 2007/27 05.07.2007

(88) 27.09.2007
(30) 28.12.2005 US 321681
28.12.2005 US 321953
(54) • *REFERENZLESEVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIERTEN LESEN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *REFERENCE SENSE AMPLIFIER AND METHOD FOR COMPENSATED SENSING IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *AMPLIFICATEUR DE DETECTION DE REFERENCE ET PROCEDE DE DETECTION COMPENSEE DANS UNE MEMOIRE PERMANENTE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHAN, Siu Lung, San Jose, California 95131, US
CERNEA, Raul-adrian, Santa Clara, California 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 966 802 A2***
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 06848897.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062627 27.12.2006
(87) WO 2007/076512 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.12.2005 US 323596
29.12.2005 US 323577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE PROGRAMMPRÜFUNGSOPERATIONEN IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN*
• *METHODS AND DEVICE FOR IMPROVED PROGRAM-VERIFY OPERATIONS IN NON-VOLATILE MEMORIES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR REALISER DES OPERATIONS AMELIOREES DE VERIFICATION DE PROGRAMME DANS DES MEMOIRES PERMANENTES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHAN, Siu Lung, San Jose, California 95131, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 16/26*** (11) **1 966 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848784.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062605 26.12.2006
(87) WO 2007/076503 2007/27 05.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.12.2005 US 322427
29.12.2005 US 323569
(54) • *AUF BASIS EINES ZWEISCHRITT-BITLINE-VORLADUNGSBETRIEBS UND EINES ZWEIFLUTIGEN MESSBETRIEBS BETRIEBENER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER*
• *NON-VOLATILE MEMORY OPERATED ON THE BASIS OF A TWO-STEP BIT-LINE PRECHARGE OPERATION AND A TWO-PASS SENSING OPERATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION MULTI-PASSE A CONSOMMATION REDUITE D'ENERGIE POUR MEMOIRE REMANENTE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) TSAO, Shou-Chang, San Jose, California 95129, US
LI, Yan, Milpitas, California 95035, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/26 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/10***

G12B 21/04 → (51) ***G01N 13/12***

G21F 5/005 → (51) ***C23C 4/10***

G21F 5/015 → (51) ***G21F 5/14***

---

(51) ***G21F 5/14*** (11) **1 966 804 A1***
G21F 5/015
(25) En (26) En
(21) 06826110.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040539 16.10.2006
(87) WO 2007/047666 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05022433
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN EINES CONTAINERS MIT RADIOAKTIVEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING A CONTAINER WITH RADIOACTIVE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER UN CONTENANT RENFERMANT UN MATERIAU RADIOACTIF*
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) SIRACH, Gerard, NL-1777 NT Hippolytushoef, NL
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G21K 1/00 → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***H01B 1/12*** (11) **1 966 805 A1***
H01B 1/20 ***C09D 11/00***
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 06831723.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003631 15.12.2006
(87) WO 2007/072148 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05425897
(54) • *FORMULIERUNG UND PROZESS ZUM HERSTELLEN LEITFÄHIGER FILMELEMENTE*
• *FORMULATION AND PROCESS OF PRODUCING CONDUCTIVE FILM ELEMENTS*
• *FORMULATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D ELEMENTS DE FILMS CONDUCTEURS*
(71) Kiian S.p.A., Via A. de Gasperi 1, 22070 Luisago (CO), IT
(72) MANOUKIAN, Harutiun, I-22070 Luisago (CO), IT
CIMATTI, Marco, I-22070 Luisago (CO), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

H01B 1/16 → (51) ***H05K 1/09***

H01B 1/20 → (51) ***H01B 1/12***

H01B 17/26 → (51) ***H01B 17/42***

---

(51) ***H01B 17/42*** (11) **1 966 806 A1***
H01B 17/26 ***H01F 27/04***
(25) En (26) En
(21) 06835898.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001489 22.12.2006
(87) WO 2007/078237 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 754655 P
(54) • *HOCHSPANNUNGS-MUFFE UND HOCHSPANNUNGSEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN MUFFE*
• *HIGH VOLTAGE BUSHING AND HIGH VOLTAGE DEVICE COMPRISING SUCH BUSHING*
• *TRAVERSEE HAUTE TENSION ET DISPOSITIF HAUTE TENSION COMPRENANT CELLE-CI*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HARTINGS, Ralf, S-771 43 Ludvika, SE
JACOBSON, Björn, S-772 40 Grängesberg, SE
HEYMAN, Olof, 771 43 Ludvika, SE
GUSTAVSSON, Dan, G., 771 60 Ludvika, SE
JOHANSSON, Rutger, 771 43 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***H01B 17/54*** (11) **1 966 807 A1***
H02B 1/56 ***H02J 3/36***
H02M 1/00 ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06835899.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001490 22.12.2006
(87) WO 2007/078238 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 754654 P
25.08.2006 PCT/SE2006/000977
(54) • *KÜHLUNG VON HOCHSPANNUNGSEINRICHTUNGEN*
• *COOLING OF HIGH VOLTAGE DEVICES*
• *REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIFS HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ÅSTRÖM, Urban, S-SE-722 70 Saxdalen, SE
GUSTAVSSON, Dan, S-SE-771 60 Ludvika, SE
PETRISI, Fredrik, S-SE-771 41 Ludvika, SE
SJÖBERG, Peter, S-SE-771 43 Ludvika, SE
SVEDJEHED, Lars, S-SE-907 38 Umeå, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01F 1/00 → (51) ***G01N 27/72***

H01F 27/04 → (51) ***H01B 17/42***

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 966 808 A1***
H01F 41/06
(25) En (26) En
(21) 06832482.1 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322429 02.11.2006
(87) WO 2007/074587 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373322
(54) • *WICKELVERFAHREN UND SPULENEINHEIT*
• *WINDING METHOD AND COIL UNIT*
• *PROCÉDÉ D'ENROULEMENT ET UNITÉ BOBINE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASANO, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 966 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842423.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054703 08.12.2006
(87) WO 2007/072282 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112357
(54) • *PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE WINDUNG FÜR EINEN VERSCHACHTELTEN PLANAREN TRANSFORMATOR*
• *INTERLEAVED PLANAR TRANSFORMER PRIMARY AND SECONDARY WINDING*
• *ENROULEMENTS PRIMAIRE ET SECONDAIRE ENTRELACES POUR TRANSFORMATEUR PLAN*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübecker Tordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LOEF, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/28***

H01G 4/14 → (51) ***C08J 5/22***

---

(51) ***H01G 4/18*** (11) **1 966 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849009.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048258 18.12.2006
(87) WO 2007/078916 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 28.12.2005 US 754497 P
(54) • *POLYMERKONDENSATOREN MIT HOHER STROMDICHTE, SCHNELLER ENTLADUNGSGESCHWINDIGKEIT UND HOHER EFFIZIENZ AUF BASIS VON EINZIGARTIGEN POLY(VINYLIDEN-FLUORID)-COPOLYMEREN UND TERPOLYMEREN ALS DIELEKTRISCHEN MATERALIEN*
• *HIGH ELECTRIC ENERGY DENSITY POLYMER CAPACITORS WITH FAST DISCHARGE SPEED AND HIGH EFFICIENCY BASED ON UNIQUE POLY(VINYLIDENE FLUORIDE) COPOLYMERS AND TERPOLYMERS AS DIELECTRIC MATERIALS*
• *CONDENSATEURS POLYMERES A HAUTE DENSITE D'ENERGIE ELECTRIQUE, A VITESSE DE DECHARGE ELEVEE ET HAUTE EFFICACITE A BASE DE COPOLYMERES ET DE TERPOLYMERES DE POLY (FLUORURE DE VINYLIDENE) UNIQUES UTILISES COMME MATERIAUX DIELECTRIQUES*
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main Street, University Park, PA 16802, US
(72) ZHANG, Qiming, State College, PA 16803, US
CHU, Baojin, State College, PA 16803, US
ZHOU, Xin, State College, PA 16801, US
LU, Yingying, State College, PA 16803, US
WANG, Qing, Collegeville, PA 19426, US
NEESE, Bret, State College, PA 16803, US
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01H 15/10 → (51) ***F16H 59/70***

---

(51) ***H01H 25/00*** (11) **1 966 811 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776275.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007044 18.07.2006
(87) WO 2007/009744 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033550
19.01.2006 DE 102006002634
(54) • *BEDIENELEMENT MIT KIPPHAPTIK*
• *OPERATOR'S ELEMENT FEATURING TILTING HAPTICS*
• *ELEMENT DE COMMANDE A SENSATION HAPTIQUE DE BASCULEMENT*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) KLOSSEK, Arthur, 97618 Windshausen, DE
KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
RAJEC, Peter, 97653 Bischofsheim, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01H 31/12*** (11) **1 966 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855846.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047353 30.12.2005
(87) WO 2007/078285 2007/28 12.07.2007
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN FREQUENZANSTEUERUNG FÜR VERRINGERTEN MASSENLECKSTROM UND TRANSISTORSCHUTZ*
• *VARIABLE FREQUENCY DRIVE SYSTEM APPARATUS AND METHOD FOR REDUCED GROUND LEAKAGE CURRENT AND TRANSISTOR PROTECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE COURANT DE FUITE A LA MASSE ET DE PROTEGER LES TRANSISTORS DANS DES SYSTEMES A COMMANDES A FREQUENCE VARIABLE*
(71) SMC Electrical Products, Inc., P.O. Box 880, Barboursville, WV 22504, US
(72) NOJIMA, Geraldo, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01J 9/26*** ***H01J 61/34*** ***C03B 23/00*** (11) **1 966 813 A1*** ***H01J 61/36***
(25) En (26) En
(21) 06842467.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054793 13.12.2006
(87) WO 2007/072312 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112873
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE MIT ZWEI RÖHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DOUBLE TUBE DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE A DOUBLE TUBE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LESCH, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MERX, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOLAK, Gerald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 9/26 → (51) ***H01J 61/30***

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 966 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846554.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061872 11.12.2006
(87) WO 2007/070778 2007/25 21.06.2007
(88) 26.06.2008
(30) 12.12.2005 US 749446 P
18.01.2006 US 759704 P
27.09.2006 US 827146 P
27.09.2006 US 827152 P
27.09.2006 US 827170 P
11.12.2006 US 609093
11.12.2006 US 609131
11.12.2006 US 609220
(54) • *FLACHBILDSCHIRME AUF DRAHTBASIS*
• *WIRE-BASED FLAT PANEL DISPLAYS*
• *ECRANS PLATS A FIL*
(71) Moore, Chad Byron, 17 West 4th Street, Corning, NY 14830, US
(72) PIAZZA, Giacomo, James, Elmira, NY 14903, US
MOORE, Chad, B., Corning, NY 14830, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H01J 35/02 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***H01J 37/141*** ***H01J 37/28*** (11) **1 966 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 06829160.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011413 28.11.2006
(87) WO 2007/060017 2007/22 31.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *TEILCHENOPTISCHE KOMPONENTE*
• *PARTICLE-OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTIQUE A PARTICULES*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer St., Rehovot 76705, IL
(72) KNIPPELMEYER, Rainer, 73431 Aalen, DE
SCHUBERT, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 40/18 → (51) ***C09K 11/78***

(51) ***H01J 61/073*** (11) **1 966 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845608.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048024 18.12.2006
(87) WO 2007/075472 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.12.2005 US 311108
(54) • *BACKGEHALTENE ELEKTRODENSPULE FÜR ELEKTRISCHES BOGENROHR AUS KERAMIKMETALL-HALIDLAMPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BACKWOUND ELECTRODE COIL FOR ELECTRIC ARC TUBE OF CERAMIC METAL HALIDE LAMP AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *BOBINE D'ELECTRODE REBOBINEE POUR TUBE A ARC ELECTRIQUE DE LAMPE A HALOGENURE DE METAL CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAMAIAH, Raghu, Euclid, OH 44112, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01J 61/30*** ***H01J 61/32*** ***H01J 9/26*** (11) **1 966 817 A1*** ***H01J 61/82***
(25) En (26) En
(21) 06839190.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046812 07.12.2006
(87) WO 2007/078574 2007/28 12.07.2007
(30) 19.12.2005 US 311111
(54) • *KERAMISCHE BOGENKAMMER MIT GEFORMTEN ENDEN*
• *CERAMIC ARC CHAMBER HAVING SHAPED ENDS*
• *CHAMBRE À ARC CÉRAMIQUE AUX EXTRÉMITÉS CONFORMÉES*
(71) General Electric Company, (A New York Corporation) 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RUSSELL, Timothy, D., North Ridgeville, OH 44039, US
DENG, Lei, Richmond Heights, OH 44143, US
LEONARD, James, A., Shaker Heights, OH 44122, US
BOYLE, Thomas, Lyndhurst, OH 44124, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/32 → (51) ***H01J 61/30***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 9/26***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 9/26***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/30***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 21/027 → (51) ***C08F 8/30***

(51) ***H01L 21/18*** ***H01L 33/00*** (11) **1 966 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841620.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070209 26.12.2006
(87) WO 2007/074152 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FR 0554117
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLUMINESZENZ-P-N-ÜBERGANGS AUS EINEM HALBLEITERMATERIAL DURCH MOLEKULAR-BINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ELECTROLUMINESCENT P-N JUNCTION MADE OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL BY MOLECULAR BONDING*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE JONCTION PN ELECTROLUMINESCENTE EN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR PAR COLLAGE MOLECULAIRE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) NOE, Pierre, 38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/861***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/786*** (11) **1 966 819 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830845.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070255 28.12.2006
(87) WO 2007/077194 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0554151
(54) • *HERSTELLUNG EINES TRANSISTORGATES AUF EINER MEHRZWEIG-KANALSTRUKTUR UND MITTEL ZUM ISOLIEREN DIESES GATES VON DEN SOURCE- UND DRAIN-REGIONEN*
• *PRODUCTION OF A TRANSISTOR GATE ON A MULTIBRANCH CHANNEL STRUCTURE AND MEANS FOR ISOLATING THIS GATE FROM THE SOURCE AND DRAIN REGIONS*
• *REALISATION SUR UNE STRUCTURE DE CANAL A PLUSIEURS BRANCHES D'UNE GRILLE DE TRANSISTOR ET DE MOYENS POUR ISOLER CETTE GRILLE DES REGIONS DE SOURCE ET DE DRAIN*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ERNST, Thomas, F-38140 Charnecles, FR
ISHEDEN, Christian, 01097 Dresde, DE
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/417*** ***H01L 21/20*** (11) **1 966 820 A2*** ***H01L 29/786*** ***H01L 21/285***
(25) En (26) En
(21) 06842460.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054782 12.12.2006
(87) WO 2007/072305 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112432
(54) • *ZUFLUSS- UND ABFLUSSFORM AUS SILICIUM AUF EINER ISOLATIONSVORRICHTUNG*
• *SOURCE AND DRAIN FORMATION IN SILICON ON INSULATOR DEVICE*
• *CONSTITUTION D' UNE SOURCE ET D' UN DRAIN DANS LE SILICIUM SUR UN DISPOSITIF ISOLANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SURDEANU, Radu, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN DAL, Mark, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 966 821 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841622.1 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070211 26.12.2006
(87) WO 2007/074153 2007/27 05.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 27.12.2005 FR 0554110
(54) • *VERFAHREN ZUM LOCKERN EINES VERSPANNTEN DÜNNFILMS*
• *METHOD FOR RELAXING A STRESSED THIN FILM*
• *PROCEDE DE RELAXATION D'UNE COUCHE MINCE CONTRAINTE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
BORDEL, Damien, F-38000 Grenoble, FR
GRENET, Geneviève, F-69006 Lyon, FR
REGRENY, Philippe, F-69380 Chasselay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 966 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842589.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054928 18.12.2006
(87) WO 2007/072406 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112835
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SONSKY, Jan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN NOORT, Wibo, D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/98 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 23/02*** (11) **1 966 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716201.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/000751 03.03.2006
(87) WO 2007/074954 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133793
(54) • *DREIDIMENSIONALES KAPSELUNGSMODUL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PASSIVEN BAUELEMENTS, DAS AUF DAS DREIDIMENSIONALE KAPSELUNGSMODUL ANGEWANDT WIRD*
• *THREE-DIMENSIONAL PACKAGE MODULE, METHOD OF FABRICATING THE SAME, AND METHOD OF FABRICATING PASSIVE DEVICE APPLIED TO THE THREE-DIMENSIONAL PACKAGE MODULE*
• *MODULE BOITIER TRIDIMENSIONNEL, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF PASSIF APPLIQUE AU MODULE BOITIER TRIDIMENSIONNEL*
(71) Wavenics Inc., Korea Adv. Inst. of Science & Tech. 2305 Semiconductor-dong, Guseong-dg, Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR
(72) KWON, Young-se, Daejeon 305-755, KR
KIM, Kyoung Min, Daejeon 305-701, KR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 23/15*** ***H01L 23/373*** ***C04B 41/90*** (11) **1 966 824 A1*** ***H05K 3/38*** ***C04B 37/02***
(25) De (26) De
(21) 06775889.6 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001470 22.08.2006
(87) WO 2007/071218 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061049
(54) • *METALL-KERAMIK-SUBSTRAT*
• *METAL-CERAMIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT MÉTAL-CÉRAMIQUE*
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/15***

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 21/98*** (11) **1 966 825 A1*** ***H01L 25/065***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841479.6 (22) 19.12.2006
(84) DE IT NL
(86) EP 2006/069948 19.12.2006
(87) WO 2007/071696 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513217
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN 3D-MODULEN*
• *PROCESS FOR THE COLLECTIVE FABRICATION OF 3D ELECTRONIC MODULES*
• *PROCEDE DE FABRICATION COLLECTIVE DE MODULES ELECTRONIQUES 3D*
(71) 3D Plus, 641 Rue Hélène Boucher, Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
(72) VAL, Christian, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 966 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851955.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040873 18.10.2006
(87) WO 2008/076092 2008/26 26.06.2008
(30) 31.10.2005 US 264068
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN FORMUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE CELUI-CI*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) KHEMKA, Vishnu, Phoenix, AZ 85048, US
PIGOTT, John M., Phoenix, AZ 85048, US
ZHU, Ronghau, Chandler, AZ 85248, US
BOSE, Amitava, Tempe, AZ 85283, US
GRAY, Randall C., Tempe, AZ 85283, US
BRAUN, Jeffrey J., Tempe, AZ 85284, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 966 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848908.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049133 22.12.2006
(87) WO 2007/076063 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 22.12.2005 US 753550 P
(54) • *METALLOXID-HALBLEITER-FELDEFFEKTTRANSISTOREN MIT HOHER BEWEGLICHKEITSLEISTUNG*
• *HIGH MOBILITY POWER METAL-OXIDE SEMICONDUCTOR FIELD-EFFECT TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP MOS DE PUISSANCE, A HAUTE MOBILITE*
(71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
(72) PATTANAYAK, Deva, Saratoga, California 95070, US
CHEN, Kuo-In, Los Altos, California 94024, US
CHAU, The-Tu, San Jose, California 95132, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/08*** (11) **1 966 828 A1*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 06842438.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054749 11.12.2006
(87) WO 2007/072292 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 751531 P
(54) • *HALBLEITERBAUGRUPPE MIT ASYMMETRISCHEM FELDEFFEKT UND STI-REGION*
• *ASYMMETRICAL FIELD-EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE WITH STI REGION*
• *COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP ASYMETRIQUE AVEC REGION D'ISOLEMENT STI*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, James, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/786 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 21/329*** ***H01L 29/40*** (11) **1 966 829 A2*** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06842458.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054780 12.12.2006
(87) WO 2007/072304 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.12.2005 US 751532 P
(54) • *SUBSTRAT-ISOLIERTE UND IN EINE ELEMENTARZELLE INTEGRIERTE HOCHSPANNUNGSDIODE*
• *SUBSTRATE ISOLATED INTEGRATED HIGH VOLTAGE DIODE INTEGRATED WITHIN A UNIT CELL*
• *DIODE HAUTE TENSION INTÉGRÉE ISOLÉE DU SUBSTRAT INTÉGRÉE DANS UNE CELLULE UNITAIRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, J., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 29/866*** (11) **1 966 830 A1*** ***H01L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 06850435.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049132 22.12.2006
(87) WO 2007/092089 2007/33 16.08.2007
(30) 28.12.2005 US 322040
(54) • *GERIFFELTE POLYSILICIUM-DIODE*
• *TRENCH POLYSILICON DIODE*
• *DIODE AU SILICIUM POLYCRISTALLIN A TRANCHEE*
(71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
(72) CHEN, Qufei, San Jose, CA 95129, US
XU, Robert, Fremont, CA 94539, US
TERRILL, Kyle, Santa Clara, CA 9505, US
PATTANAYAK, Deva, Saratoga, CA 95070, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/866 → (51) ***H01L 29/861***

(51) ***H01L 31/032*** ***H01L 31/0336*** ***H01L 21/00*** (11) **1 966 831 A2*** ***H01L 31/18***
(25) De (26) De
(21) 06841601.5 (22) 22.12.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/070178 22.12.2006
(87) WO 2007/077171 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062977
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UMSETZUNG METALLISCHER VORLÄUFERSCHICHTEN ZU CHALKOPYRIT-SCHICHTEN VON CIGSS-SOLARZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING METALLIC PRECURSORS INTO CHALCOPYRITE LAYERS OF CIGSS SOLAR CELLS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRANSFORMATION DE COUCHES DE PRECURSEUR METALLIQUE EN COUCHES DE CHALCOPYRITE DE CELLULES SOLAIRES CIGSS*
(71) Sulfurcell Solartechnik GmbH, Barbara-McClintock-Strasse 11, 12489 Berlin, DE
(72) VON KLOPMANN, Christian, 12459 Berlin, DE
MEYER, Nilolaus, 10245 Berlin, DE
LUCK, Ilka, 10119 Berlin, DE
SCHMID, Dieter, 12489 Berlin, DE
MEEDER, Alexander, 10629 Berlin, DE
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, et al, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/0336 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/09 → (51) ***G01J 5/12***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/032***

(51) ***H01L 33/00*** ***G02B 6/42*** (11) **1 966 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832140.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054658 07.12.2006
(87) WO 2007/072268 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 313120
(54) • *SEITLICH EMITTIERENDES LEUCHTBAUELEMENT*
• *SIDE EMITTING LIGHT- EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) PUGH, Mark, San José, California 95131, US
HARBERS, Gerard, San José, California 95131, US
WEST, Robert, S., San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 966 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835144.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325689 19.12.2006
(87) WO 2007/072967 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005364388
27.12.2005 US 753392 P
29.03.2006 JP 2006090728
20.04.2006 JP 2006116627
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT DES FLIP-CHIP-TYPS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENTS DES FLIP-CHIP-TYPS, LEITERPLATTE FÜR EIN HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT DES FLIP-CHIP-TYPS, ANBRINGSTRUKTUR FÜR EIN HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT DES FLIP-CHIP-TYPS UND LEUCHTDIODEN-LAMPE*
• *FLIP-CHIP TYPE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING FLIP-CHIP TYPE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, PRINTED CIRCUIT BOARD FOR FLIP-CHIP TYPE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, MOUNTING STRUCTURE FOR FLIP-CHIP TYPE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE-AND LIGHT-EMITTING DIODE LAMP*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE PUCE RETOURNEE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF, CARTE DE CIRCUIT IMPRIME POUR CE DISPOSITIF, STRUCTURE DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF ET LAMPE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YASUDA, Takaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
TOMOZAWA, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 29/12*** (11) **1 966 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840558.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002132 22.12.2006
(87) WO 2007/073600 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754185 P
29.03.2006 US 786730 P
(54) • *TECHNISCHE STRUKTUR FÜR FESTKÖRPER-LICHTEMITTER*
• *ENGINEERED STRUCTURE FOR SOLID-STATE LIGHT EMITTERS*
• *STRUCTURE TECHNIQUE POUR ÉMETTEURS DE LUMIÈRE À L ÉTAT SOLIDE*
(71) Group IV Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ottawa ON K2K 3H4, CA
(72) CHIK, George, Nepean, Ontario K2H 9R5, CA
MACELWEE, Thomas, Nepean, Ontario K2S 1S2, CA
CALDER, Iain, Kanata, Ontario K2L 3J6, CA
HILL, E. Steven, Denver, Colorado 80209, US
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 23/31*** (11) **1 966 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840559.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002133 22.12.2006
(87) WO 2007/073601 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754185 P
(54) • *PIXELSTRUKTUR FÜR EINE FESTKÖRPER-LICHTEMISSIONSANORDNUNG*
• *PIXEL STRUCTURE FOR A SOLID STATE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *STRUCTURE DE PIXELS POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Group IV Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ottawa ON K2K 3H4, CA
(72) CHIK, George, Nepean, Ontario K2H 9R5, CA
MacELWEE, Thomas, Nepean, Ontario K2S 1S2, CA
CALDER, Ian, Kanata, Ontario K2L 3J6, CA
HILL, Steven E., Denver, CO 80209, CA
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 966 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 06840869.9 (22) 13.12.2006
(84) DE
(86) DE 2006/002228 13.12.2006
(87) WO 2007/076796 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063105
22.08.2006 DE 102006039369
(54) • *LED-HALBLEITERKÖRPER UND VERWENDUNG EINES LED-HALBLEITERKÖRPERS*
• *LED SEMICONDUCTOR BODY AND USE OF AN LED SEMICONDUCTOR BODY*
• *CORPS SEMI-CONDUCTEUR DE DEL ET UTILISATION D UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR DE DEL*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, DE
GRÖNNINGER, Günther, 92358 Seubersdorf, DE
HEIDBORN, Peter, 93197 Zeitlarn, DE
JUNG, Christian, 93161 Sinzing, DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/18***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 966 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851334.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062655 28.12.2006
(87) WO 2007/136421 2007/48 29.11.2007
(30) 28.12.2005 US 319971
(54) • *ANTI-EPITAKTISCHER FILM IN EINEM SUPRALEITENDEN ARTIKEL UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *ANTI-EPITAXIAL FILM IN A SUPERCONDUCTING ARTICLE AND RELATED ARTICLES, DEVICES AND SYSTEMS*
• *PELLICULE ANTI-ÉPITAXIQUE DANS UN ARTICLE SUPRACONDUCTEUR ET ARTICLES, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
(72) XIONG, Xuming, Niskayuna, New York 12309, US
SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, New York 12198, US
HOU, Ping, Schenectady, New York 12308, US

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 966 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851519.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062600 26.12.2006
(87) WO 2008/013567 2008/05 31.01.2008
(88) 10.07.2008
(30) 28.12.2005 US 754209 P
10.07.2006 US 806825 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SUPRALEITERS BEI EINER TEMPERATUR, DIE HÖHER ALS DIE SUPRALEITENDE TEMPERATUR TC IST*
• *METHOD FOR OPERATING A SUPERCONDUCTOR AT A TEMPERATURE HIGHER THAN THE SUPERCONDUCTIVE TEMPERATURE TC*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SUPRACONDUCTEUR À UNE TÉMPERATURE SUPÉRIEURE À CELLE DE LA TÉMPERATURE DE SUPRACONDUCTION TC*
(71) CZT Inc., 525 N. Hurricane Lane, Lawrence, KS 66049, US
(72) CURATOLO, Susana, Lawrence, KS 66047, US
WONG, Kai-wai, Lawrence, KS 66047, US
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** ***B64C 3/38*** (11) **1 966 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818122.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002189 08.12.2006
(87) WO 2007/071231 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061752
(54) • *DREIDIMENSIONALES STAPELPIEZOELEMENT UND PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR MIT EINEM SOLCHEN STAPELPIEZOELEMENT*
• *THREE-DIMENSIONAL STACKED PIEZOELEMENT, AND PIEZOELECTRIC ACTUATOR HAVING SUCH A STACKED PIEZOELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZO EMPILÉ TRIDIMENSIONNEL ET ACTIVATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT PIÉZO EMPILÉ*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE
KONSTANZER, Peter, 82024 Taufkirchen, DE
STORM, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE

---

(51) ***H01L 41/09*** ***G02B 7/02*** (11) **1 966 840 A1*** ***G03B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06842594.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054933 18.12.2006
(87) WO 2007/072411 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 752096 P
(54) • *KAMERAMEMBRAN UND LINSENPOSITIONIERUNGSSYSTEM MIT EINEM DIELEKTRISCHEN POLYMERAKTUATOR*
• *CAMERA DIAPHRAGM AND LENS POSITIONING SYSTEM EMPLOYING A DIELECTRICAL POLYMER ACTUATOR*
• *DIAPHRAGME D'APPAREIL DE PRISE DE VUES ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'OBJECTIF UTILISANT UN ACTIONNEUR EN POLYMERE DIELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAAR, Boudewijn, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DIRKX, Bart, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BOUER, Michael, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SAHIN NOMALER, Funda, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 966 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842463.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054785 12.12.2006
(87) WO 2007/072308 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 752739 P
(54) • *SPEICHERZELLE MIT VERTIKALEM PHASENWECHSEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A VERTICAL PHASE CHANGE MEMORY CELL AND METHODS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *CELLULE MÉMOIRE À CHANGEMENT DE PHASE VERTICALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) GOUX, Ludovic, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
WOUTERS, Dirk, J., C., C., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
LISONI REYES, Judith, G., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GILLE, Thomas, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 966 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838595.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045716 30.11.2006
(87) WO 2007/064721 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740633 P
(54) • *BELEUCHTUNGSELEMENTE, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *LIGHTING ELEMENTS, DEVICES AND METHODS*
• *ELEMENTS, DISPOSITIFS ET PROCEDES D'ECLAIRAGE*
(71) Aldred, Matthew, P., 564A Beverley Road, Hull HU6 7LG, GB
Kelly, Stephen, M., 25 Richmond Way, Beverley HU17 8XA, GB
Vlachos, Panagiotis, 11 Gouldsborough Court Alexandre Road, Hull HU5 2NJ, GB
Koch, Gene C., 15B Mauldeth Road Rhos-on-Sea, Wales LL284RT, GB
(72) Aldred, Matthew, P., Hull HU6 7LG, GB
Kelly, Stephen, M., Beverley HU17 8XA, GB
Vlachos, Panagiotis, Hull HU5 2NJ, GB
Koch, Gene C., Wales LL284RT, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

H01L 51/00 → (51) ***C07D 471/06***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/00***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/61***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 966 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832169.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054696 08.12.2006
(87) WO 2007/072275 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112417
(54) • *ORGANISCHE LED-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC LED DEVICE*
• *DISPOSITIF DEL ORGANIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) YOUNG, Edward, Willem, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOERNER, Herbert, Friedrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/52 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 6/02*** (11) **1 966 844 A1*** ***H01M 10/04***
(25) De (26) De
(21) 06840993.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012118 15.12.2006
(87) WO 2007/079905 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005063215
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES SPEICHERELEMENT*
• *ELECTROCHEMICAL STORE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D' ENREGISTREMENT ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) KOHLBERGER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
PERNER, Arno, 73479 Ellwangen, DE
HAUG, Peter, 73479 Ellwangen, DE
WÖHRLE, Thomas, 73479 Ellwangen, DE
HALD, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
STELZIG, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE
GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen, DE
ILLIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** (11) **1 966 845 A1*** ***H01M 8/04***

H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 06826322.7 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/040983 20.10.2006
(87) WO 2007/050447 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 257872
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) EICKOFF, Steven, J., Plymouth, MN 55442, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 6/02 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 966 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820945.1 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/003304 22.11.2006
(87) WO 2007/069010 2007/25 21.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363264
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, MIT BRENNSTOFFZELLENSYSTEM AUSGESTATTETES BEWEGLICHES OBJEKT UND ABNORMITÄTSBEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM, MOVING OBJECT EQUIPPED WITH FUEL CELL SYSTEM, AND ABNORMALITY JUDGMENT METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE, OBJET EN MOUVEMENT EQUIPE DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'APPRECIATION D'ANORMALITE POUR DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HASUKA, Yoshinobu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIBUI, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIKAWA, Norimasa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 966 847 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 06851310.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048457 20.12.2006
(87) WO 2007/133271 2007/47 22.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754519 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGERICHTETEN WACHSTUM VON NANODRÄHTEN AUF GEMUSTERTEN SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR ORIENTED GROWTH OF NANOWIRES ON PATTERNED SUBSTRATES*
• *PROCEDES POUR LA CROISSANCE ORIENTEE DE NANOFILS SUR DES SUBSTRATS ORNES DE MOTIFS*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ROBBINS, Virginia, Los Gatos CA 95033, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 966 848 A2***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 06842642.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054986 20.12.2006
(87) WO 2007/072448 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 US 318374
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELLS*
• *PILES A COMBUSTIBLE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) JIANG, Zhiping, Westford, Massachusetts 01886, US
DRAKE, Javit, A., Boston, Massachusetts 02118, US
GILICINSKI, Andrew, G., Danville, California 94506, US
ZURAW, Michael, J., Bethel, Connecticut 06801, US
PAVLINSKY, Robert, Oxford, Connecticut 06478, US
SCARTOZZI, John, Perry, Clifton Park, New York 12065, US
WALCZYK, John, Brewerton, New York 13029, US
BOFINGER, Anna, Maria, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/22*** (11) **1 966 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 06834076.9 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324321 29.11.2006
(87) WO 2007/069504 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005362185
(54) • *BRENNSTOFF, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL, FUEL CELL SYSTEM, FUEL CELL VEHICLE AND OPERATING METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM*
• *PILE A COMBUSTIBLE, DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE, VEHICULE A PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ITO, Masashi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 966 850 A2***
H01M 8/02 ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 06848811.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062489 21.12.2006
(87) WO 2007/076440 2007/27 05.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.12.2005 US 314111
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND STAPELKONFIGURATION DAFÜR*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL AND STACK CONFIGURATION*
• *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET CONFIGURATION D'EMPILEMENT*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6258, US
(72) ARMSTRONG, Timothy, Clinton, TN 37716, US
TRAMMELL, Michael P., Clinton, TN 37716, US
MARASCO, Joseph A., Kingston, TN 37763, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 966 851 A2***
H01Q 13/00
(25) En (26) En
(21) 06851749.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043470 03.11.2006
(87) WO 2008/048286 2008/17 24.04.2008
(30) 04.11.2005 US 733452 P
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE ANTENNEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOSTRUCTURED ANTENNAS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *ANTENNES NANOSTRUCTURÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 10 Water Street Room 405, Lebanon, NH 03766, US
(72) LASHMORE, David S., Lebanon, NH 03766, US
ANTOINETTE, Peter L., Nashua, NH 03062, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01Q 1/42 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 3/04 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 3/14 → (51) ***G01S 13/00***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **1 966 852 A2***
H01Q 9/30 ***H01Q 21/29***
H01Q 9/20
(25) En (26) En
(21) 06842559.4 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054892 15.12.2006
(87) WO 2007/072381 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112372
(54) • *FUNKEMPFÄNGER, FUNKSENDER UND HÖRGERÄT*
• *RADIO RECEIVER, RADIO TRANSMITTER, AND HEARING AID*
• *RECEPTEUR RADIO, EMETTEUR RADIO ET PROTHESE AUDITIVE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KERSELAERS, Anthony, A-1101 Vienna, AT
ELSEN, Felix, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 966 853 A1***
H01Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 06819605.4 (22) 20.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/068653 20.11.2006
(87) WO 2007/073992 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061864
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ANTENNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JANNSEN, Bert, 25588 Oldendorf, DE

H01Q 9/20 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 13/00 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 15/02 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 19/06 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 25/00 → (51) ***G01S 13/00***

---

(51) ***H01R 4/22*** (11) **1 966 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844734.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046074 01.12.2006
(87) WO 2007/067438 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297281
(54) • *ZUGRIFFSABDECKUNG ZUR AUFNAHME EINER TESTVORRICHTUNG*
• *ACCESS COVER CONFIGURED TO RECEIVE A TESTING DEVICE*
• *PANNEAU D' ACCES CONCU POUR RECEVOIR UN DISPOSITIF D' ESSAI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FASCE, Xavier, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
PRATT, Jerome, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 966 855 A1***
H01R 12/22
H01R 13/24
H01R 13/50
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 06819839.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069066 29.11.2006
(87) WO 2007/071532 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005063239
(54) • *KONTAKTIERUNGSSTECKVERBINDUNG*
• *CONTACTING PLUG-AND-SOCKET CONNECTOR*
• *CONNEXION ENFICHABLE D'ETABLISSEMENT DE CONTACT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUSCHLE, Hartmut, 70736 Fellbach, DE
SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besigheim, DE

H01R 12/22 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/50 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 12/16***

H01S 3/00 → (51) ***G02B 5/08***

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/16***

H01S 3/13 → (51) ***H01S 5/0687***

H01S 3/131 → (51) ***H01S 5/0687***

---

(51) ***H01S 3/16*** (11) **1 966 856 A2***
H01S 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726322.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050316 07.04.2006
(87) WO 2006/106276 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 07.04.2005 FR 0550900
(54) • *EINRICHTUNG MIT OPTISCHER FÜHRUNG ZUM PRODUZIEREN EINES OPTISCHEN SIGNALS DURCH OPTISCHES PUMPEN, VERWENDUNGEN*
• *DEVICE WITH OPTICAL GUIDE FOR PRODUCING AN OPTICAL SIGNAL BY OPTICAL PUMPING, USES*
• *DISPOSITIF A GUIDE OPTIQUE DESTINE A PRODUIRE UN SIGNAL OPTIQUE PAR POMPAGE OPTIQUE, APPLICATIONS*
(71) Fibercryst, 23 Rue Royale, 69001 Lyon, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) FOURMIGUE, Jean-Marie, F-77590 Bois Le Roi, FR
PERRODIN, Didier, F-69003 Lyon, FR
BALEMBOIS, François, F-91870 Boissy Le Sec, FR
GEORGES, Patrick, F-78590 Noisy Le Roi, FR
DIDIERJEAN, Julien, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H01S 5/00 → (51) ***G02B 5/08***

H01S 5/00 → (51) ***H01S 5/022***

---

(51) ***H01S 5/02*** (11) **1 966 857 A1***
H01S 5/04
H01S 5/06
H01S 5/14
H01S 5/183
H01S 5/40
(25) De (26) De
(21) 06840895.4 (22) 29.12.2006
(84) DE
(86) DE 2006/002337 29.12.2006
(87) WO 2007/076845 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063103
12.04.2006 DE 102006017293
(54) • *VERTICAL EMITTIERENDER, OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITER MIT EXTERNEM RESONATOR AUF SEPARATEM SUBSTRAT*
• *VERTICALLY EMITTING, OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR HAVING AN EXTERNAL RESONATOR ON A SEPARATE SUBSTRATE*
• *SEMI-CONDUCTEUR POMPÉ OPTIQUEMENT ÉMETTANT À LA VERTICALE MUNI D'UN RÉSONATEUR EXTERNE SUR UN SUBSTRAT SÉPARÉ*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
SCHWARZ, Thomas, 93055 Regensburg, DE
SCHULZ, Roland, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 966 858 A1***
H01S 5/04
H01S 5/06
H01S 5/183
H01S 5/40
H01S 5/00
H01S 5/024
(25) De (26) De
(21) 06849018.4 (22) 29.12.2006
(84) DE
(86) DE 2006/002332 29.12.2006
(87) WO 2007/076841 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063104
12.04.2006 DE 102006017294
(54) • *VERTIKAL EMITTIERENDER, OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITER MIT EXTERNEM RESONATOR UND FREQUENZVERDOPPLUNG AUF SEPARATEM SUBSTRAT*
• *VERTICALLY EMITTING, OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR COMPRISING AN EXTERNAL RESONATOR AND FREQUENCY DOUBLING ON A SEPARATE SUBSTRATE*
• *SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE ET A EMISSION VERTICALE, DOTE D'UN RESONATEUR EXTERNE ET D'UN DOUBLEMENT DE FREQUENCE SUR SUBSTRAT SEPARE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
SCHWARZ, Thomas, 93055 Regensburg, DE
KÜHNELT, Michael, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/02***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/02***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01S 5/0687*** ***H01S 3/131*** (11) **1 966 859 A1*** ***H01S 3/13***
(25) En (26) En
(21) 06774050.6 (22) 27.06.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/024896 27.06.2006
(87) WO 2007/075193 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 322081
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER WELLENLÄNGE EINER QUELLE EINES OPTISCHEN SIGNALS*
• *OPTICAL SIGNAL SOURCE WAVELENGTH STABILIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION DE LA LONGUEUR D'ONDE DE SOURCES DE SIGNAUX OPTIQUES*
(71) Meyer, Douglas A., 24917 Mandy Court, Woodland Hills CA 91367, US
Hall, David B., 5165 Finehill Avenue, La Crescenta CA 91214, US
(72) Meyer, Douglas A., Woodland Hills CA 91367, US
Hall, David B., La Crescenta CA 91214, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/02***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/02***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/02***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01T 4/10*** (11) **1 966 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847654.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063143 03.12.2007
(87) WO 2008/080724 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 DE 102007001093
02.04.2007 DE 102007015931
(54) • *GEKAPSELTE, DRUCKFEST AUSGEFÜHRTE, NICHT HERMETISCH DICHTE, ROTATIONSSYMMETRISCHE HOCHLEISTUNGSFUNKENSTRECKE*
• *ENCAPSULATED, PRESSURE-PROOF, NON-HERMETICALLY SEALED, ROTATIONALLY SYMMETRICAL HIGH-POWER SPARK GAP*
• *ÉCLATEUR À HAUTE PUISSANCE À SYMÉTRIE DE ROTATION, ÉTANCHE DE MANIÈRE NON HERMÉTIQUE, ENCAPSULÉ ET RÉSISTANT À LA PRESSION*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt/Opf., DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02B 1/56 → (51) ***H01B 17/54***

H02G 1/12 → (51) ***B26B 17/00***

(51) ***H02G 1/14*** (11) **1 966 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850985.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000768 28.12.2005
(87) WO 2007/074481 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES RÖHRENFÖRMIGEN MANTELS AUF EINEM TRÄGERELEMENT UND VORRICHTUNG ZUR AUSÜBUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF DISPOSING A TUBULAR SLEEVE ON A SUPPORTING ELEMENT AND APPARATUS TO PUT SAID METHOD INTO PRACTICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISPOSER UN MANCHON TUBULAIRE SUR UN ELEMENT DE SUPPORT ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PORTAS, Francesco, 15028 Quattordio, IT
VALLAURI, Ubaldo, 20052 Monza, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***H02G 3/14*** (11) **1 966 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848441.9 (22) 08.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/061771 08.12.2006
(87) WO 2007/079318 2007/28 12.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.12.2005 US 323860
(54) • *ABDECKUNGSANORDNUNG FÜR EINEN VIDEOMONITOR*
• *COVER ASSEMBLY FOR VIDEO MONITOR*
• *CAPOT POUR MONITEUR VIDÉO*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) TSENTR, Michael M., Solon, OH 44139, US
MOSS, Bernard J., Perry, OH 44081, US
HESER, Michael J., Willoughby, OH 44094, US
YMANA, Justin J., South Euclid, OH 44121, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H02G 15/103 → (51) ***H02G 15/184***

H02G 15/18 → (51) ***H02G 15/184***

(51) ***H02G 15/184*** ***H02G 15/103*** (11) **1 966 863 A1*** ***H02G 15/18***
(25) En (26) En
(21) 05849576.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000767 28.12.2005
(87) WO 2007/074480 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHER VERBINDUNGSPUNKT FÜR ELEKTRISCHE KABEL, RÖHRENFÖRMIGER DECKMANTEL FÜR ELEKTRISCHE KABELVERBINDUNGSPUNKTE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *JOINING METHOD AND RELATED JUNCTION FOR ELECTRIC CABLES, TUBULAR COVERING SLEEVE FOR ELECTRIC-CABLE JUNCTIONS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PROCEDE DE JONCTION ET JONCTION ASSOCIEE POUR CABLES ELECTRIQUES, MANCHON DE PROTECTION TUBULAIRE POUR JONCTIONS DE CABLES ELECTRIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PORTAS, Francesco, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
VALLAURI, Ubaldo, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

H02H 3/06 → (51) ***H02H 7/26***

(51) ***H02H 3/20*** (11) **1 966 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846878.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062761 29.12.2006
(87) WO 2007/076550 2007/27 05.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 29.12.2005 US 755563 P
(54) • *AUDIO-/VIDEO-MEDIENVERTEILUNG IN EINER ZENTRALEN STROMVERSORGUNG*
• *AUDIO/VIDEO MEDIA DISTRIBUTION IN A POWER CENTER*
• *REPARTITION DE SUPPORTS AUDIO/VIDEO DANS UNE UNITE D'ALIMENTATION*
(71) MONSTER CABLE PRODUCTS, INC., 455 Valley Drive, Brisbane CA 94005, US
(72) MARTIN, Demian, San Leandro, CA 94577, US
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***H02H 7/26*** ***H02H 3/06*** (11) **1 966 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851930.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046319 04.12.2006
(87) WO 2008/051246 2008/18 02.05.2008
(88) 03.07.2008
(30) 27.12.2005 US 753740 P
(54) • *ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN VIRTUELLEN GESCHLOSSENEN SCHALTKREIS*
• *VIRTUAL CLOSED LOOP POWER DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE À CIRCUIT FERMÉ VIRTUEL*
(71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
(72) O'LEARY, Raymond P., Evanston, IL 60201, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H02H 9/00*** ***G05B 19/02*** (11) **1 966 866 A2***
(25) De (26) De
(21) 06841137.0 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/012472 22.12.2006
(87) WO 2007/073930 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062422
27.12.2005 US 754233 P
(54) • *SCHALTKREIS-ANORDNUNG MIT EXSCHUTZ*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FEATURING EXPLOSION PROTECTION*

- *CIRCUITERIE DE COMMUTATION POURVUE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE
(72) GÜNTER, Klaus, 78733 Aichhalden, DE
WÖHRLE, Albert, 78733 Aichhalden, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02J 1/10 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 3/06 → (51) ***B63H 21/20***

(51) ***H02J 3/18*** (11) **1 966 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822959.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002052 28.12.2005
(87) WO 2007/075131 2007/27 05.07.2007
(54) • *THYRISTORGESTEUERTES SERIENKONDENSATORMODUL*
• *THYRISTOR CONTROLLED SERIES CAPACITOR MODULE*
• *MODULE A CONDENSATEUR MONTE EN SERIE COMMANDE PAR UN THYRISTOR*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) INGESTRÖM, Gunnar, 722 45 Västerås, SE
JONSSON, Tomas, 723 55 Västerås, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H02J 3/18*** (11) **1 966 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823227.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002069 30.12.2005
(87) WO 2007/078218 2007/28 12.07.2007
(54) • *AUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *BALANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D' EQUILIBRAGE*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THORVALDSSON, Björn, S-730 40 Kolbäck, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02J 3/28 → (51) ***H02J 15/00***

H02J 3/36 → (51) ***H01B 17/54***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 15/00***

H02J 7/35 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 9/00 → (51) ***H02M 5/10***

(51) ***H02J 15/00*** ***B60L 11/00*** ***H02J 3/28*** (11) **1 966 869 A2*** ***H02J 7/34***
(25) De (26) De
(21) 06828718.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002292 20.12.2006
(87) WO 2007/073726 2007/27 05.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062515
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ENERGIE SOWIE VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ENERGIE*
• *DEVICE FOR STORING ENERGY, AND USE OF SUCH A DEVICE TO STORE ENERGY*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER DE L'ENERGIE ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF POUR STOCKER DE L'ENERGIE*
(71) P21 - Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE
(72) GOLDNER, Robert, 84036 Landshut, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 966 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830476.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069480 08.12.2006
(87) WO 2007/074036 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505328
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) EKIN, Cihad, 34950 Istanbul, TR

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 966 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841632.0 (22) 27.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/070225 27.12.2006
(87) WO 2007/074159 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061892
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE WECHSELSTROMMASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE, ESPECIALLY ALTERNATOR*
• *MACHINE ELECTRIQUE, NOTAMMENT MACHINE A COURANT ALTERNATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE
PFITZKE, Norbert, 71701 Schwieberdingen, DE

H02K 11/04 → (51) ***H02K 23/66***

(51) ***H02K 15/095*** (11) **1 966 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828545.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002041 20.11.2006
(87) WO 2007/076742 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062669
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINES ROTORS MIT KOMMUTATOR UND DAZUGEHÖRENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *APPPARATUS FOR WINDING A ROTOR HAVING A COMMUTATOR AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF POUR BOBINER UN ROTOR AVEC UN COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
(72) HAGEDORN, Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) ***H02K 23/66*** ***H02K 11/04*** (11) **1 966 873 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847129.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002859 22.12.2006
(87) WO 2007/077359 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513327
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-ELEKTROMOTOR UND DIESBEZÜGLICHES ANBRINGVERFAHREN*
• *MOTOR VEHICLE ELECTRIC MOTOR AND ASSOCIATED METHOD OF MOUNTING*
• *MOTEUR ELECTRIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE*
(71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) PERA, Thierry, 90000 Belfort, FR
MAILLARD, Jérôme, 25190 Chamesol, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H02K 24/00*** ***G01D 5/20*** (11) **1 966 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842271.6 (22) 22.12.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/003762 22.12.2006
(87) WO 2007/074375 2007/27 05.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372896
18.01.2006 JP 2006010394
(54) • *MAGNETISCHER RESOLVER*
• *MAGNETIC RESOLVER*
• *TRANSFORMATEUR MAGNETIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Matsudo Industries Inc., 27-1 Ida, Kitazakicho, Obu City, Aichi Pref. 474-0001, JP
(72) NISHIGUCHI, Masayuki, Toyota-shi, Aichiken, 471-8571, JP
SEKITOMI, Yuji, Obu City, Aichi Pref. 474-0001, JP
HAMAMOTO, Yoji, Obu City, Aichi Pref. 474-0001, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 966 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842660.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055007 21.12.2006
(87) WO 2007/077509 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323164
25.04.2006 US 411060
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-AKTUATOR-BAUGRUPPE*
• *HIGH SPEED ASSEMBLY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE LIGNES D'ASSEMBLAGE HAUTE VITESSE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MOTHERWAY, William, D., Boston, MA 02114, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H02M 1/00 → (51) ***H01B 17/54***

H02M 3/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 966 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830392.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069346 05.12.2006
(87) WO 2007/077081 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063054
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERSORGUNG EINES FELDGERÄTES DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A FIELD DEVICE IN AUTOMATION*
• *CIRCUITERIE D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL DE TERRAIN DE LA TECHNOLOGIE DE L'AUTOMATISATION*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) KARBULA, Jiri, 4125 Riehen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02P 7/24***

(51) ***H02M 5/10*** ***H02J 9/00*** (11) **1 966 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824652.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000381 06.12.2006
(87) WO 2007/078259 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SG 200508579
(54) • *STROMVERSORGUNG MIT VERRRINGERTEN LEISTUNGSVERLUSTEN IM STANDBY-MODUS*
• *A POWER SUPPLY WITH REDUCED POWER LOSSES DURING STANDBY MODE*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE A PERTES DE PUISSANCE REDUITES EN MODE DE VEILLE*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) MAKINO, Jun, Singapore 669555, SG
TING, Boon Ghee, Singapore 541305, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H02M 7/06 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 966 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822937.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002053 28.12.2005
(87) WO 2007/075132 2007/27 05.07.2007
(54) • *SPANNUNGSQUELLENUMSETZER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SPANNUNGSQUELLENUMSETZERS*
• *VOLTAGE SOURCE CONVERTER AND METHOD OF CONTROLLING A VOLTAGE SOURCE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) DIJKHUIZEN, Frans, 724 82 Västerås, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H02P 1/18*** ***H02P 7/29*** (11) **1 966 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830105.0 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2006/068849 23.11.2006
(87) WO 2007/071520 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060859
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHANZENBACH, Matthias, 74246 Eberstadt, DE
HACHTEL, Juergen, 74219 Moeckmuehl, DE
WIMMER, Markus, 74385 Pleidelsheim, DE

(51) ***H02P 1/44*** (11) **1 966 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06841397.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069802 18.12.2006
(87) WO 2007/074092 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505323
(54) • *MOTOR*
• *A MOTOR*
• *MOTEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) PARMAKSIZ, Sezgin, 34950 Istanbul, TR
YUKSEL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR
DIRIL, Orhan, 34950 Istanbul, TR
COSAN, Ahmet Ferit, 34950 Istanbul, TR

H02P 1/48 → (51) ***H02P 25/20***

(51) ***H02P 7/24*** ***H02M 3/335*** (11) **1 966 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851335.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062664 28.12.2006
(87) WO 2007/136422 2007/48 29.11.2007
(30) 28.12.2005 US 754460 P
16.10.2006 US 582115
(54) • *VERSORGUNGSARCHITEKTUR FÜR INDUKTIVE LASTEN*
• *SUPPLY ARCHITECTURE FOR INDUCTIVE LOADS*
• *ARCHITECTURE D'ALIMENTATION POUR CHARGES INDUCTIVES*
(71) Flyback Energy, Inc., P.O. Box 13216, Spokane Valley, WA 99213-3216, US
(72) BABCOCK, Paul M., Washington 99212, US
BABCOCK, David J., Washington 99216, US
SMITH, Phillip N., Spokane Valley, WA 99212, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

H02P 7/29 → (51) ***H02P 1/18***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 966 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835512.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005811 28.12.2006
(87) WO 2007/078105 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050136046
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UMRICHTERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING INVERTER*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN CONVERTISSEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Sung-Min, Gyeonggi-do 445-747, KR
KIM, Tae-Kyung, Seoul 120-121, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02P 23/02 → (51) ***A61C 17/32***

H02P 25/02 → (51) ***A61C 17/32***

H02P 25/18 → (51) ***H02P 25/20***

(51) ***H02P 25/20*** ***H02P 25/18*** (11) **1 966 883 A1*** ***H02P 1/48***
(25) En (26) En
(21) 06830635.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069739 15.12.2006
(87) WO 2007/074081 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505321
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEZDUYAR, Latif, 34950 Istanbul, TR
SONMEZOZ, Fehmi, 34950 Istanbul, TR
ERENAY, Kerem, 34950 Istanbul, TR

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/21*** (11) **1 966 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822011.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002066 30.12.2005
(87) WO 2007/078217 2007/28 12.07.2007
(54) • *EFFIZIENTER ZUSAMMENGESETZTER VERSTÄRKER*
• *EFFICIENT COMPOSITE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR COMPOSITE EFFICACE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, 141 45 Huddinge, SE
KLINGBERG, Mats, 122 66 Enskede, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 966 885 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847118.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002847 22.12.2006
(87) WO 2007/074231 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007

(30) 27.12.2005 FR 0513366
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG ODER EINSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING OR SETTING AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE OU DE CALAGE D' UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Domaine Universitaire, F-34000 Saint-Martin D'Heres, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DZAHINI, Daniel Kwami, F-38130 Echirolles, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03H 3/007 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 966 886 A2***
H03H 3/007
(25) En (26) En
(21) 06842591.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054930 18.12.2006
(87) WO 2007/072408 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112943
(54) • *MEMS-RESONATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEMS-OSZILLATOR*
• *A MEMS RESONATOR, A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF, AND A MEMS OSCILLATOR*
• *RESONATEUR MEMS, PROCEDE DE REALISATION, ET OSCILLATEUR MEMS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN BEEK, Jozef, T., M., Surrey RH1 5HA, GB
VAN VELZEN, Bart, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H03H 11/16*** (11) **1 966 887 A2***
H03K 5/13 ***H04L 7/033***
(25) En (26) En
(21) 06839275.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047110 08.12.2006
(87) WO 2007/075312 2007/27 05.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 27.12.2005 US 319879
(54) • *PHASENINTERPOLATOR*
• *PHASE INTERPOLATOR*
• *INTERPOLATEUR DE PHASE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FAN, Yongping, Portland, OR 97229, US
YOUNG, Ian A., Portland, OR 97229, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H03H 17/02 → (51) ***H03M 3/00***

H03H 17/06 → (51) ***H03M 3/00***

H03K 3/00 → (51) ***H03K 4/00***

(51) ***H03K 3/57*** (11) **1 966 888 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847102.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002825 21.12.2006
(87) WO 2007/074229 2007/27 05.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.12.2005 FR 0554138
(54) • *HOCHLEISTUNGSGENERATOR FÜR ELEKTRISCHE IMPULSE*
• *HIGH POWER ELECTRIC PULSE GENERATOR*
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS ELECTRIQUES DE FORTE PUISSANCE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Limoges, 33 Rue François Mitterand, 87032 Limoges, FR
(72) COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil-sur-Vienne, FR
VERGNE, Bertrand, F-87000 Limoges, FR
BARTHELEMY, Alain, F-87000 Limoges, FR
GONTIER, Dominique, F-92290 La Norville, FR
BRUNEL, Patrick, F-94520 Mandres les Roses, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***H03K 4/00*** (11) **1 966 889 A1***
H03K 3/00
(25) En (26) En
(21) 06842462.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054784 12.12.2006
(87) WO 2007/072307 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112458
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT RAUSCHARMER VERZÖGERUNGSSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT WITH LOW NOISE DELAY CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE INCORPORANT UN CIRCUIT A RETARD A FAIBLE BRUIT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FRAMBACH, Johannes, P., A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H03K 5/08*** ***H04B 1/69*** (11) **1 966 890 A2*** ***H04L 25/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847136.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002866 22.12.2006
(87) WO 2007/074237 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 28.12.2005 FR 0513421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER IMPULSERKENNUNGSSCHWELLE UND EINER IMPULS-D1-ERKENNUNG SOWIE ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A PULSE DETECTION THRESHOLD AND PULSE D1 DETECTION AND A CORRESPONDING RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE SEUIL DE DETECTION D'IMPULSIONS, ET DE DETECTION D'IMPULSIONS ET RECEPTEUR CORRESPONDANT*
(71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SCHWOERER, Jean, F-38000 GRENOBLE, FR
MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03K 5/13 → (51) ***H03H 11/16***

(51) ***H03K 17/0412*** (11) **1 966 891 A2***
H03K 17/567
(25) De (26) De
(21) 06841193.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012573 28.12.2006
(87) WO 2007/073942 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062755
(54) • *EMITTER-GESCHALTETER BIPOLARTRANSISTOR*
• *EMITTER-SWITCHED BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE COMMUTE PAR L'EMETTEUR*
(71) Conergy AG, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) OPPERMANN, HANS, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/0412***

(51) ***H03K 17/96*** ***E05B 65/20*** (11) **1 966 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807829.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068766 22.11.2006
(87) WO 2007/071516 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061754
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUM ERFASSEN DES ANDRÜCKENS EINES BEDIENKÖRPERTEILS AN EINE SENSORFLÄCHE*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING THE PRESSING OF A USER BODY PART ON A SENSOR SURFACE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR SERVANT A LA DETECTION DE LA PRESSION EXERCEE PAR UNE PARTIE DU CORPS D'UN UTILISATEUR SUR UNE SURFACE DETECTRICE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
(74) Lilie, Philipp, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***H03K 19/08*** ***H03K 19/173*** (11) **1 966 893 A1*** ***G06F 7/501***
(25) En (26) En
(21) 06847654.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047733 14.12.2006
(87) WO 2007/078840 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323950

(54) • *LOKAL ASYNCHRONE UND AUF BLOCK-EBENE SYNCHRONE KONFIGURIERBARE LOGIKBLÖCKE MIT UNTERGRENZWERTIGEN ANALOGSCHALTUNGEN*
• *LOCALLY ASYNCHRONOUS, BLOCK-LEVEL SYNCHRONOUS, CONFIGURABLE LOGIC BLOCKS WITH SUB-THRESHOLD ANALOG CIRCUITS*
• *BLOCS LOGIQUES CONFIGURABLES, LOCALEMENT ASYNCHRONES ET SYNCHRONES AU NIVEAU DU BLOC, AVEC DES CIRCUITS ANALOGIQUES DE SEUIL DE NIVEAU INFERIEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HANNAH, Eric, C., Pebble Beach, CA 93953, US
TENNENHOUSE, David, Hillsborough, OR 94010, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H03K 19/173 → (51) ***H03K 19/08***

(51) ***H03M 3/00*** ***H03H 17/02*** (11) **1 966 894 A2*** ***H03H 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06848190.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049326 27.12.2006
(87) WO 2007/079097 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.12.2005 US 754405 P
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR KOMBINATION EINES ZEITKONTINUIERLICHEN STATUS MIT EINEM SCHALTKONDENSATORSTATUS FÜR DIGITAL-ANALOG-WANDLER UND TIEFPASSFILTER*
• *ARCHITECTURE COMBINING A CONTINUOUS-TIME STAGE WITH A SWITCHED-CAPACITOR STAGE FOR DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTERS AND LOW-PASS FILTERS*
• *ARCHITECTURE COMBINANT UN ETAGE DE TEMPS CONTINU ET UN ETAGE DE CONDENSATEUR COMMUTE POUR CONVERTISSEURS NUMERIQUE VERS ANALOGIQUE ET FILTRES PASSE-BAS*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BAGINSKI, Paul A., Methuen, MA 01844, US
ADAMS, Robert, Acton, MA 01720, US
NGUYEN, Khiem, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H03M 5/14*** ***G11B 20/14*** (11) **1 966 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832171.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054698 08.12.2006
(87) WO 2007/072277 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112374
(54) • *CODIERER UND VERFAHREN ZUM CODIEREN FÜR CODES MIT PARITÄTS-KOMPLEMENTÄRER WORTZUWEISUNG MIT DER NEBENBEDINGUNG D=1, R=2*
• *A CODER AND A METHOD OF CODING FOR CODES WITH A PARITY-COMPLEMENTARY WORD ASSIGNMENT HAVING A CONSTRAINT OF D=1, R=2*
• *CODEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE CODER DES CODES AVEC UNE ATTRIBUTION DE MOT COMPLEMENTAIRE DE PARITE AYANT UNE LIMITATION DE D=1, R=2*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YAMAGISHI, Hiroyuki, Tokyo 141-0001, JP
NODA, Makota, Tokyo 141-0001, JP
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 966 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840046.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061303 28.11.2006
(87) WO 2007/062428 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 287630
(54) • *DECODIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *DECODING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DECODAGE*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) HU, Yi, Belfast, BT08 6WH, GB
McADOO, Kyle, Co. Antrim BT6 9EB, GB
SIMPSON, Thomas Albert, Belfaat BT8 7JE, GB
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 966 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 06835465.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/005763 27.12.2006
(87) WO 2007/075043 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130569
30.12.2005 KR 20050135352
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN UNTER VERWENDUNG EINES KANALCODES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DECODING USING CHANNEL CODE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DE CODE DE CANAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Ki Hyoung, 115-907, Saemmaeul Hanyang Ap., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-705, KR
OH, Min Seok, Seoul, 138-130, KR
LEE, Young Seob, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-744, KR
CHUNG, Ji Wook, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-791, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***H04Q 7/32***

H04B 1/69 → (51) ***H03K 5/08***

H04B 1/69 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 11/00*** (11) **1 966 898 A2*** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 06842461.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054783 12.12.2006
(87) WO 2007/072306 2007/26 28.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 19.12.2005 EP 05301071
21.04.2006 EP 06300391
(54) • *EMPFÄNGER MIT ENTZERRUNG AUF CHIP-EBENE*
• *RECEIVER WITH CHIP-LEVEL EQUALISATION*
• *RECEPTEUR PRESENTANT UNE EGALISATION AU NIVEAU PUCE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BASTUG, Ahmet, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SESIA, Stefania, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 966 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850241.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061706 06.12.2006
(87) WO 2007/117317 2007/42 18.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 06.12.2005 US 748062 P
27.09.2006 US 535848
(54) • *INTERFERENZUNTERBRECHUNG MIT VERBESSERTER SCHÄTZUNG UND VERFOLGUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *INTERFERENCE CANCELLATION WITH IMPROVED ESTIMATION AND TRACKING FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *ANNULATION D'INTERFÉRENCE AVEC ESTIMATION ET SUIVI DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BANISTER, Brian, Clarke, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 966 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822930.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002060 29.12.2005
(87) WO 2007/075133 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FREQUENZSPRUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT TRÄGERN VARIIERENDER BANDBREITE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FREQUENCY HOPPING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS WITH CARRIERS OF VARYING BANDWIDTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SAUT DE FRÉQUENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL FAISANT APPEL À DES PORTEUSES PRÉSENTANT UNE BANDE PASSANTE VARIABLE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) NYBERG, Henrik, 117 50 Stockholm, SE
SKILLERMARK, Per, 112 55 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***G06K 7/00*** (11) **1 966 901 A1*** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05850721.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003909 30.12.2005
(87) WO 2007/077471 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EMULIEREN MEHRERER RFID-ETIKETTEN MIT EINER EINZIGEN MOBILEN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EMULATING MULTIPLE RFID TAGS WITHIN A SINGLE MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMULATION DE MULTIPLES ETIQUETTES RFID DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE UNIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PENDLEBURY, Joe, HampshirePO11 9HY, GB
ROWSE, Graham, HampshireGU14 8BY, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 966 902 A2***
(25) De (26) De
(21) 06819021.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011944 12.12.2006
(87) WO 2007/118506 2007/43 25.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 12.12.2005 DE 102005059149
(54) • *SYSTEM ZUR ABWICKLUNG EINES DATENTRANSFERS, SOWIE KOMPONENTEN DESSELBEN*
• *SYSTEM FOR CARRYING OUT A DATA TRANSFER AND COMPONENTS OF SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR L'EXÉCUTION D'UN TRANSFERT DE DONNÉES ET COMPOSANTES DE CE SYSTÈME*
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 7/00*** (11) **1 966 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847727.2 (22) 18.12.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/048178 18.12.2006
(87) WO 2007/078908 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755628 P
31.01.2006 US 343540
(54) • *MIKROBEREICHS-HF-KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG*
• *MICRO RANGE RF COMMUNICATIONS LINK*
• *LIAISON DE COMMUNICATION RF A TRES FAIBLE PORTEE*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BIK, Tadeusz, M., North Vancouver, BC V7M1C3, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 966 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740015.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011574 30.03.2006
(87) WO 2007/114804 2007/41 11.10.2007
(54) • *ÜBUNG ZUR WAHL VON ANTENNEN-STRAHLEN IN MIMO DRAHTLOSEN LANS MIT VERSCHIEDENEN SONDIERUNGS-RAHMEN*
• *ANTENNA/BEAM SELECTION TRAINING IN MIMO WIRELESS LANS WITH DIFFERENT SOUNDING FRAMES*
• *ENTRAÎNEMENT À LA SÉLECTION D'ANTENNE/FAISCEAU DANS DES LAN SANS FIL MIMO À TRAMES DE SONDAGE DIFFÉRENTES*
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US
(72) GU, Daqing, Burlington, MA 01803, US
ZHANG, Hongyuan, Raleigh, NC 27606, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, MA 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 966 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846818.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062623 27.12.2006
(87) WO 2007/076510 2007/27 05.07.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.12.2005 US 321893
(54) • *GPS-SYNCHRONISATION FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSSTATIONEN*
• *GPS SYNCHRONIZATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS STATIONS*
• *SYNCHRONISATION GPS POUR STATIONS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
(72) ANDERSON, Robert J., Phoenixville, Pennsylvania 19460-2663, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 7/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 966 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792725.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065136 08.08.2006
(87) WO 2007/060031 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 739961 P
08.02.2006 US 349241
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILES ENDGERÄT MIT LOW-POWER-ÜBERTRAGUNGSMODUS*
• *METHODS, BASE STATION AND MOBILE TERMINAL WITH LOW POWER TRANSMISSION MODE*
• *PROCEDES, STATION DE BASE ET TERMINAL MOBILE AVEC MODE DE TRANSMISSION A FAIBLE PUISSANCE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) STENMARK, Fredrik, S-211 52 Malmö, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 966 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842612.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054954 19.12.2006
(87) WO 2007/072427 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112914
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN EINER FUNKSTATION*
• *TRANSMIT POWER CONTROL IN A RADIO STATION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UNE STATION RADIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew P.J., 5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy J., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/14*** ***H04L 12/56*** (11) **1 966 908 A1*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05815758.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001874 08.12.2005
(87) WO 2007/067107 2007/24 14.06.2007
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-MIMO-SYSTEM MIT REPEATERN*
• *A WIRELESS COMMUNICATION MIMO SYSTEM WITH REPEATERS*
• *SYSTÈME MIMO DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC RÉPÉTEURS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Mats, S-417 19 Göteborg, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/69*** (11) **1 966 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824595.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050526 30.11.2006
(87) WO 2007/075139 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.12.2005 US 275388
(54) • *MIMO-STEUERKANAL MIT GEMEINSAM BENUTZTEN KANALISIERUNGSCODES*
• *MIMO CONTROL CHANNEL WITH SHARED CHANNELIZATION CODES*
• *CANAL DE COMMANDE MIMO A CODES DE DECOUPAGE EN CANAUX PARTAGES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Yi-Pin, Cary, North Carolina 27513, US
CHENG, Jung-fu, Cary, North Carolina 27513, US
GRANT, Stephen, Cary, North Carolina 27513, US
KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US
MOLNAR, Karl, Cary, nc 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/005*** (11) **1 966 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851204.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062128 14.12.2006
(87) WO 2007/117326 2007/42 18.10.2007
(88) 06.03.2008
(30) 20.12.2005 US 313320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÜCKWÄRTSVERBINDUNGS-ÜBERTRAGUNGSSTRAHLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REVERSE LINK TRANSMIT BEAM-FORMING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE FAISCEAUX D'ÉMISSION DE LIAISON INVERSE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLACK, Peter John, San Diego, California 92103, US
FAN, Mingxi, San Diego, California 92130, US
TOKGOZ, Yeliz, La Jolla, California 92037, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/14 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 966 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835475.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005774 27.12.2006
(87) WO 2007/075049 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133874
(54) • *FUNKZUGANGSSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANRUFS IN EINEM TRAGBAREN INTERNET-SYSTEM*
• *RADIO ACCESS STATION APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING CALL IN PORTABLE INTERNET SYSTEM*
• *APPAREIL A STATION D'ACCES RADIO ET PROCEDE DE COMMANDE D'APPEL DANS UN SYSTEME INTERNET MOBILE*
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR
(72) CHUNG, Jun Ho, Gyeonggi 446-587, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 966 912 A1*** ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07737715.8 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054103 26.02.2007
(87) WO 2007/108299 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377711
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSÜBERMITTLUNG IN EINEM KOOPERATIVEN NETZWERK VON DRAHTLOSEN RELAISKNOTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING INFORMATION IN WIRELESS COOPERATIVE RELAY NETWORK OF NODES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU COOPÉRATIF DE NOEUDS PAR RELAIS FONCTIONNANT SANS FIL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MOLISCH, Andreas, F., Massachusetts 02474, US
MEHTA, Neelesh, B., Massachusetts 02494, US
YEDIDIA, Jonathan, S., Massachusetts 02139, US
ZHANG, Jinyun, Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 966 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835472.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005771 27.12.2006
(87) WO 2007/078086 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 KR 20050136249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFARHEN ZUR MESSUNG DES VERHÄLTNISSES VON TRÄGER ZU STÖRUNGEN UND RAUSCHEN EINES LOGISCHEN BANDS UNTER VERWENDUNG DER ABWÄRTSSTRECKEN-PRÄAMBEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING CARRIER-TO-INTERFERENCE-AND-NOISE RATIO OF LOGICAL BAND USING DOWNLINK PREAMBLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER LE RAPPORT PORTEUSE-BROUILLAGE ET BRUIT DE LA BANDE LOGIQUE AU MOYEN D'UN SYNCHRONISEUR INITIAL EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR
(72) KWAK, Ki Young, Gyeonggi 462-829, KR
LEE, Kang Min, Gyeonggi 449-936, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 966 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842598.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054939 19.12.2006
(87) WO 2007/072414 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112844
(54) • *FUNKSTATION UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE FUNKSTATION*
• *RADIO STATION AND METHOD OF OPERATING A RADIO STATION.*
• *STATION RADIO ET SON PROCEDE DE FONTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04N 7/24*** (11) **1 966 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821009.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003424 24.11.2006
(87) WO 2007/074361 2007/27 05.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.12.2005 US 275394
(54) • *EINSTIMMZEITREDUKTION*
• *TUNE-IN TIME REDUCTION*
• *REDUCTION DU TEMPS DE SYNTONISATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
REZAEI, Mehdi, FIN-33720 Tempere, FI
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04H 9/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 966 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831769.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003701 19.12.2006
(87) WO 2007/077481 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 320879
(54) • *MEDIENINHALTSAUSGABE UND -AUFZEICHNUNG ÜBER EIN RUNDFUNKNETZWERK*
• *MEDIA CONTENT DELIVERY AND RECORDING OVER BROADCAST NETWORK*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMEDIA ET ENREGISTREMENT SUR UN RESEAU DE DIFFUSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLI, Ari, FIN-00810 Helsinki, FI
TIAINEN, Ilkka, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/417***

---

(51) ***H04J 3/22*** (11) **1 966 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788107.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028366 21.07.2006
(87) WO 2008/082375 2008/28 10.07.2008
(30) 07.09.2005 US 714741 P
07.09.2005 US 714600 P
04.10.2005 US 723348 P
04.10.2005 US 723347 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE KONFERENZSERVERARCHITEKTUR FÜR VERZÖGERUNGSARME UND VERTEILTE KONFERENZANWENDUNGEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR A CONFERENCE SERVER ARCHITECTURE FOR LOW DELAY AND DISTRIBUTED CONFERENCING APPLICATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ARCHITECTURE DE SERVEUR DE CONFÉRENCE POUR DES APPLICATIONS DE CONFÉRENCE DISTRIBUÉE ET À FAIBLE RETARD*

(71) Vidyo, Inc., 13455 Noel Road, Suite 1670, Dallas, TX 75240, US
(72) CIVANLAR, Reha, 34464 Istanbul, TR
ELEFTHERIADIS, Alexandros, New York, NY 10027, US
SHAPIRO, Ofer, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04J 4/00*** (11) **1 966 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821603.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001383 30.11.2006
(87) WO 2007/063546 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740992 P
(54)
- *NEUARTIGE VERTEILTE BASISSTATIONS-ARCHITEKTUR*
- *NOVEL DISTRIBUTED BASE STATION ARCHITECTURE*
- *NOUVELLE ARCHITECTURE DE STATION DE BASE DISTRIBUEE*

(71) Apelewicz, Tuvia, 25 Borochov Street, Ra'anana 43434, IL
Barzilai, Zohar Zeev, 3B Kashani Street, Tel-Aviv 69499, IL
(72) Apelewicz, Tuvia, Ra'anana 43434, IL
Barzilai, Zohar Zeev, Tel-Aviv 69499, IL
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04J 7/00*** (11) **1 966 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711343.1 (22) 26.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000374 26.03.2006
(87) WO 2006/100683 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IL 16767705
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) Hadad, Zion, 48 Haalmogim Street, Rishon Lezion 75439, IL
(72) Hadad, Zion, Rishon Lezion 75439, IL
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 28 Rutland Square, GB-Edinburgh EH1 2BW, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04J 14/02 G02B 6/34*** (11) **1 966 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850367.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014093 28.12.2005
(87) WO 2007/073764 2007/27 05.07.2007
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ABSTIMMBARE OPTISCHE FILTERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TUNABLE OPTICAL FILTERING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE OPTIQUE ACCORDABLE*

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SOCCI, Luciano, I-20126 Milano, IT
GALLI, Paola, I-20126 Milano, IT
GHIDINI, Silvia, I-20126 Milano, IT
ROMAGNOLI, Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***H04J 14/02 G02B 6/34*** (11) **1 966 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850989.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000773 28.12.2005
(87) WO 2007/074485 2007/27 05.07.2007
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ABSTIMMBARE OPTISCHE FILTERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR TUNABLE OPTICAL FILTERING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE OPTIQUE ACCORDABLE*

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SOCCI, Luciano, 20126 Milano, IT
GALLI, Paola, 20126 Milano, IT
GHIDINI, Silvia, 20126 Milano, IT
ROMAGNOLI, Marco, 20126 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 966 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845789.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048381 20.12.2006
(87) WO 2007/078936 2007/28 12.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754324 P
01.03.2006 US 777852 P
20.03.2006 US 784042 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR RAUBKOPIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTERFEITING PROTECTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CONTREFAÇON*

(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TUSCHEL, David, Monroaville, PA 15146, US
VOIGT, Thomas, C., Export, PA 15632, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04K 1/02*** (11) **1 966 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846802.4 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062590 23.12.2006
(87) WO 2007/076495 2007/27 05.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 29.12.2005 US 323686
(54)
- *FUNKFREQUENZSENDER UND VERFAHREN DAFÜR*
- *RADIO FREQUENCY TRANSMITTER AND METHOD THEREFOR*
- *EMETTEUR RADIOFREQUENCE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Crestcom, Inc., 10040 E. Happy Valley Road, No. 242, Scottsdale, AZ 85255-2370, US
(72) MCCALLISTER, Ronald Duane, Scottsdale, AZ 85288, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 966 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823230.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002070 30.12.2005
(87) WO 2007/078219 2007/28 12.07.2007
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR HARQ IN DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERSYSTEMEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR HARQ IN WIRELESS MULTI-CARRIER SYSTEMS*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT DESTINES AU PROCEDE HARQ DANS DES SYSTEMES SANS FIL A PORTEUSES MULTIPLES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) WAN, Lei, Beijing 100083, CN
CHENG, Jung-Fu, Thomas, Cary, NC 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 966 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845612.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048028 18.12.2006
(87) WO 2007/075474 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753077 P
29.04.2006 US 796161 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENSICHERHEIT UND IMPLEMENTIERUNG DER AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DATA SECURITY AND AUTOMATIC REPEAT REQUEST IMPLEMENTATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LA SECURITE DE DONNEES ET POUR METTRE EN OEUVRE UNE DEMANDE AUTOMATIQUE DE REPETITION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, US
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 7/033 → (51) ***H03H 11/16***

---

(51) ***H04L 7/04 G09G 5/00*** (11) **1 966 926 A2***

(25) En (26) En
(21) 06842643.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054987 21.12.2006
(87) WO 2007/072449 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 21.12.2005 US 752835 P
(54) • *MOBILE ANZEIGESCHNITTSTELLE*
• *MOBILE DISPLAY INTERFACE*
• *INTERFACE D'AFFICHAGE MOBILE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GUO, Scott, San Jose, California 95131, US
JAYARAMAN, Manikantan, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 966 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846493.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061657 06.12.2006
(87) WO 2007/067915 2007/24 14.06.2007
(88) 03.04.2008
(30) 06.12.2005 US 296601
(54) • *DIGITAL-OBJEKT-TITEL- UND ÜBERTRAGUNGSINFORMATIONEN*
• *DIGITAL OBJECT TITLE AND TRANSMISSION INFORMATION*
• *TITRE D'OBJET NUMERIQUE ET INFORMATIONS DE TRANSMISSION*
(71) Lippershy Celestial LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) KHAN, Shabbir, San Jose, California 95129, US
COHEN, Alexander, Mill Valley, California 94941, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***G11B 7/00*** (11) **1 966 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779548.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003571 26.09.2006
(87) WO 2007/071893 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315890
(54) • *ABLEITEN KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL*
• *DERIVING CRYPTOGRAPHIC KEYS*
• *DERIVATION DE CLES DE CHIFFREMENT*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479-0001, US
(72) FORREST, Simon, Dundee DD3 6BW, GB
ROSS, Gary, Edinburgh EH9 2BZ, GB
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

H04L 9/08 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 966 929 A2*** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 06850585.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047882 15.12.2006
(87) WO 2007/117293 2007/42 18.10.2007
(88) 28.02.2008
(30) 28.12.2005 US 318481
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEM FOR MANAGING SECURITY KEYS WITHIN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR GÉRER DES CLÉS DE SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU HERTZIEN*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BELLOWS, Douglas, Evanston, IL 60202, US
GROSSE, Eric, Henry, Berkeley Heights, NJ 07922, US
KRAML, Mark, H., Flanders, NJ 07836, US
SALVARANI, Alexandro, Edison, NJ 08820, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 12/00 → (51) ***B60R 16/023***

H04L 12/02 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 966 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825161.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014085 28.12.2005
(87) WO 2007/073762 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON MULTICAST-ABLIEFERUNGSINHALT IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING MULTICAST DELIVERY CONTENT IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UN CONTENU À ACHEMINEMENT MULTIDIFFUSÉ DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GAROFALO, Angelo, I-10148 TORINO, IT
GINELLA, Gabriele, I-10148 Torino, IT
MAFFIONE, Eugenio, I-10148 Torino, IT
PARRINELLO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
ULLIO, Mario, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

H04L 12/18 → (51) ***G06T 17/00***

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/08*** (11) **1 966 931 A2*** ***G05B 19/418***
(25) En (26) En
(21) 06849086.1 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/049098 20.12.2006
(87) WO 2007/079033 2007/28 12.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 29.12.2005 US 321564
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NETZWERKVERKEHRSÜBERWACHUNG*
• *NETWORK TRAFFIC MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE CONTROLE DU TRAFIC DE RESEAU*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/26 → (51) ***G06F 11/07***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850993.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000779 30.12.2005
(87) WO 2007/077583 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER INTERNETVERBINDUNG UND ZUM INFORMIEREN EINES BENUTZERS ÜBER KONNEKTIVITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AN INTERNET CONNECTION AND INFORMING A USER ABOUT CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UNE CONNEXION INTERNET ET INFORMER UN UTILISATEUR AU SUJET DE LA CONNECTIVITÉ*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CORDA, Enzo, I-10148 Torino, IT
MOSCATELLI, Maria, I-10148 Torino, IT
POLANO, Marco, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832177.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054708 08.12.2006
(87) WO 2007/072284 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112360
(54) • *VERWENDUNG VON ANWESENHEITSERKENNUNGEN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *USING PRESENCE DETECTION TO CONTROL A WIRELESS NETWORK*
• *UTILISATION D'UNE DÉTECTION DE PRÉSENCE POUR RÉGULER UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEITCH, Adam, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08*** (11) **1 966 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832200.7 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054744 11.12.2006
(87) WO 2007/072291 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112739
(54) • *UMGEBUNGSANPASSUNG FÜR SCHIZOPHRENE BENUTZER*
• *ENVIRONMENT ADAPTATION FOR SCHIZOPHRENIC USER*
• *ADAPTATION DE L'ENVIRONNEMENT POUR UTILISATEUR SCHIZOPHRENE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENGELEN, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 935 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 06844861.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046471 05.12.2006
(87) WO 2007/070291 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 302726
(54) • *KNOTEN-DISCOVERY UNTER BETEILIGUNG MEHRERER KNOTENAUFZÄHLER*
• *NODE DISCOVERY INVOLVING MULTIPLE NODE ENUMERATORS*
• *DECOUVERTE DES NOEUDS IMPLIQUANT PLUSIEURS ENUMERATEURS DE NOEUDS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BLACK, Richard John, Redmond, WA 98052-6399, US
SVERRISSON, Heimir Thor, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845621.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048042 14.12.2006
(87) WO 2007/078884 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322465
(54) • *KOORDINATION VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN DRAHTLOSEN LAN-NETZWERKEN (WLANS) UND DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGS (BWA)-NETZWERKEN*
• *COORDINATING COMMUNICATIONS AMONG WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS (WLANS) AND BROADBAND WIRELESS ACCESS (BWA) NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE COMMUNICATION SANS FIL POUR COORDONNER LES COMMUNICATIONS ENTRE RESEAUX LOCAUX SANS FIL (WLAN) ET RESEAUX A ACCES SANS FIL LARGE BANDE (BWA)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WAXMAN, Shai, 31015 Haifa, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846487.4 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/061650 06.12.2006
(87) WO 2007/067911 2007/24 14.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 06.12.2005 US 296773
(54) • *DIGITAL-OBJEKT-ROUTING*
• *DIGITAL OBJECT ROUTING*
• *ACHEMINEMENT D'OBJET NUMERIQUE*
(71) Lippershy Celestial LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) KHAN, Shabbir, San Jose, California 95129, US
COHEN, Alexander, Mill Valley, California 94941, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847836.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048625 20.12.2006
(87) WO 2007/075797 2007/27 05.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.12.2005 US 314664
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN PROGRAMMIERBARES MULTIMEDIA-KONTROLLGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROLLER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLEUR MULTIMEDIA PROGRAMMABLE*
(71) Savant Systems LLC, 32 Wianno Avenue, Osterville, MA 02655, US
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, US
NOONAN, Michael, E., Sandwich, MA 02563, US
ESCHHOLZ, Siegmar, K., Southwest Harbor, ME 04679, US
ALLEN, James, F., Sandwich, MA 02563, US
CORSINI, Peter, H., East Sandwich, MA 02537, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847989.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048934 20.12.2006
(87) WO 2007/075968 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 20.12.2005 US 312040
(54) • *NÄHERUNGSDIENSTERKENNUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *PROXIMITY SERVICE DISCOVERY IN WIRELESS NETWORKS*
• *DÉCOUVERTE DE SERVICES DE PROXIMITÉ DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUONG, Francis, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, US
GATTA, Srinivas, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARIKH, Vishesh, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
LU, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
LYNDERSAY, Sean, O., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713892.3 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052066 31.01.2007
(87) WO 2007/089023 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 PCT/JP2006/301945
18.04.2006 US 792630 P
(54) • *VERFAHREN FÜR SELEKTIVE DIENSTAKTUALISIERUNGEN FÜR KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *METHOD FOR SELECTIVE SERVICE UPDATES FOR COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ POUR DES MISES À JOUR DE SERVICES SÉLECTIVES POUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LIM, Chun, Keong, Benjamin, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KUMAR, Sampath Swaroop, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAN, Pek-Yew, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 07764275.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070351 24.07.2007
(87) WO 2008/014713 2008/06 07.02.2008
(30) 24.07.2006 US 820202 P
12.01.2007 US 622536
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN MIT AGGREGIERTEN RATEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING AGGREGATE-RATE COMMUNICATION SERVICES*
• *SYSTÈME DESTINÉ À FOURNIR DES SERVICES DE COMMUNICATION DE TAUX AGRÉGÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SULTAN, Robert, Somers, New York 10589, US
DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 11/07***

(51) ***H04L 12/407*** (11) **1 966 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842680.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/055029 22.12.2006
(87) WO 2007/072463 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112936
(54) • *FLUSSSTEUERUNGSMECHANISMEN IN EINEM SYNCHRONEN SERIELLEN TDMA-BUS*
• *FLOW CONTROL MECHANISMS ON SYNCHRONOUS SERIAL TDMA BUS*
• *MECANISMES DE CONTROLE DE FLUX SUR UN BUS TDMA SERIE SYNCHRONE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAMBRECHT, Xavier, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H04L 12/417*** (11) **1 966 943 A1***
H04L 12/46
(25) De (26) De
(21) 06830555.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069607 12.12.2006
(87) WO 2007/071596 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061141
(54) • *VERFAHREN, MULTIMEDIA-EINRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-DATEN ÜBER EIN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND GATEWAY ZUM ANSCHLUSS EINER MULTIMEDIA-EINRICHTUNG AN EIN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM GEMÄSS DEM FLEXRAY-STANDARD*
• *METHOD, MULTIMEDIA DEVICE FOR THE TRANSMISSION AND/OR RECEPTION OF MULTIMEDIA DATA VIA A DATA TRANSMISSION SYSTEM, AND GATEWAY FOR CONNECTING A MULTIMEDIA DEVICE TO A DATA TRANSMISSION SYSTEM ACCORDING TO THE FLEXRAY STANDARD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MULTIMEDIA POUR L'EMISSION ET/OU LA RECEPTION DE DONNEES MULTIMEDIA AU MOYEN D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, AINSI QUE PASSERELLE POUR RACCORDER UN DISPOSITIF MULTIMEDIA A UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES CONFORMEMENT A LA NORME FLEXRAY*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
PIASTOWSKI, Martin, 38159 Vechelde, DE

(51) ***H04L 12/417*** (11) **1 966 944 A1***
H04J 3/06 ***G06F 11/07***
(25) De (26) De
(21) 06830565.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069617 12.12.2006
(87) WO 2007/074057 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061403
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT ZUR ÜBERWACHUNG ODER STEUERUNG DES ZUGRIFFS EINES TEILNEHMERS AUF EINEN DATENBUS UND TEILNEHMER MIT EINER SOLCHEN ÜBERWACHUNGSEINHEIT*
• *MONITORING UNIT FOR MONITORING OR CONTROLLING SUBSCRIBER ACCESS TO A DATA BUS AND SUBSCRIBER COMPRISING SAID TYPE OF MONITORING UNIT*
• *UNITE DE SURVEILLANCE DESTINEE A LA SURVEILLANCE OU A LA COMMANDE DE L'ACCES D'UN ABONNE A UN BUS DE DONNEES ET ABONNE POURVU D'UNE TELLE UNITE DE SURVEILLANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/417***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819010.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001953 16.12.2005
(87) WO 2007/069960 2007/25 21.06.2007
(54) • *FINDEVORRICHTUNG FÜR KARTEN ZWISCHEN DOMÄNEN*
• *INTER-DOMAIN MAP-FINDER*
• *CARTOGRAPHIE INTER-DOMAINE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE
MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Slona, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821965.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002049 27.12.2005
(87) WO 2007/075129 2007/27 05.07.2007
(54) • *MEHRZELLEN-LASTABHÄNGIGES SCHEDULING*
• *MULTI-CELLULAR LOAD DEPENDENT SCHEDULING*
• *ORDONNANCEMENT DEPENDANT DE LA CHARGE MULTI-CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FURUSKÄR, Anders, 113 44 STOCKHOLM, SE
SKILLERMAK, Per, 112 55 STOCKHOLM, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 947 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05824468.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024283 28.12.2005
(87) WO 2007/077619 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERTEILUNG EINER KOMMUNIKATIONSINFRASTRUTKUR*
• *METHOD FOR SELECTIVE DISTRIBUTION OF COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION SÉLECTIVE D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATIONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOVINDAN, Saravanan, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713433.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302290 03.02.2006
(87) WO 2007/074539 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 324030
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERKEHR IN EINEM PEER-ZU-PEER-NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING TRAFFIC WITHIN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER LE TRAFIC DANS UN RÉSEAU D'ÉGAL À ÉGAL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) SUMNER, Devon S. c/o Matsushita Electric Works, Inc., Osaka, JP
EASTHAM, W. Bryant c/o Matsushita Electric Works, Inc., Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826169.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040688 16.10.2006
(87) WO 2007/053300 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263561
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHDIENSTES UND INTERNET-DIENSTES*
• *APPARATUS FOR PROVIDING INTERNET PROTOCOL TELEVISION SERVICE AND INTERNET SERVICE*
• *APPAREIL DESTINE A FOURNIR DES SERVICES DE TELEVISION VIA LE PROTOCOLE INTERNET ET SERVICE INTERNET*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) HEER, Arie, Johannes, NL-7552 KJ Hengelo, NL
HUEPPAUFF, Felix, 90491 Nuremberg, DE
MOLINA, Angel, 91054 Erlangen, DE
ROULLOT, Stephan, F-90240 L'Hay-Les-Roses, FR
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831497.0 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004946 28.12.2006
(87) WO 2007/074343 2007/27 05.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 28.12.2005 GB 0526519
10.01.2006 GB 0600417
01.02.2006 GB 0602033
(54) • *VERARBEITUNG EMPFANGENER DATEN*
• *PROCESSING RECEIVED DATA*
• *TRAITEMENT DES DONNEES REÇUES*
(71) Level 5 Networks Inc., 840 West California Avenue Unit 240, Sunnyvale CA 94086, US
(72) POPE, Steven, Cambridges CB1 3QJ, GB
RIDDOCH, David, Cambridge CB1 2DW, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832162.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054683 08.12.2006
(87) WO 2007/072272 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112493
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM MPE-FEC-FRAME-SPEICHER*
• *DEVICE WITH MPE-FEC FRAME MEMORY*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE MEMOIRE A STRUCTURE MPE-FEC*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EERENBERG, Onno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOPPELAAR, Arie, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STUIVENWOLD, Armand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 952 A1***
H04L 29/00 ***H04L 12/02***
(25) En (26) En
(21) 06839245.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046991 11.12.2006
(87) WO 2007/067755 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 US 298923
(54) • *DATENKAPSELUNGS- UND TRANSPORTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DATA PACKAGING AND TRANSPORT METHOD AND APPARATUS*
• *MISE EN PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT*
(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) BODUCH, Mark, Naperville, IL 60563, US
DAUGHERTY, Charles, Naperville, IL 60563, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 953 A2***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06846507.9 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/061702 06.12.2006
(87) WO 2007/067934 2007/24 14.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 06.12.2005 US 296828
(54) • *SYSTEM UND/ODER VERFAHREN ZUM SIGNALABWÄRTSBIETEN*
• *SYSTEM AND/OR METHOD FOR DOWNSTREAM BIDDING*
• *SYSTEME ET/OU PROCEDE DE SOUMISSION EN AVAL*
(71) Lippershy Celestial LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) KHAN, Shabbir, San Jose, California 95129, US
COHEN, Alexander, Mill Valley, California 94941, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 954 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06847778.5 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048334 19.12.2006
(87) WO 2007/078930 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.12.2005 US 323488
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN IN EIN VERTEILTES STEUERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATION OF WIRELESS DEVICES WITH A DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION DE DISPOSITIFS SANS FIL A UN SYSTEME DE CONTROLE DISTRIBUE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) MCLAUGHLIN, Paul F., Ambler, PA 19002, US
SCHMIDT, Roger N., Edina, MN 55439, US
SAMAD, Tariq, Minneapolis, MN 55419, US
CHERNOGUZOV, Alexander, Warrington, PA 18976, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848497.1 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/004095 27.11.2006
(87) WO 2007/063431 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.11.2005 US 288479
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZULASSUNGSKONTROLLE ZU KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *COMMUNICATION SESSION ADMISSION CONTROL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ADMISSION DE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MCBRIDE, Brian, Carp, Ontario KOA 1LO, CA
RABINOVITCH, Peter, Kanata, Ontario, K2K 2R1, CA
GRAH, Adrian, Kanata, Ontario K2L 2S5, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 956 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06848841.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061114 20.11.2006
(87) WO 2007/076192 2007/27 05.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 21.12.2005 US 314103
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHLIESSEN VON SONET/SDH-LEITUNGEN IN EINEM IP-NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TERMINATING SONET/SDH CIRCUITS IN AN IP NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CIRCUITS DE TERMINAISON SONET/SDH DANS UN RESEAU IP*
(71) Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfiled, CO 80021, US
(72) AMANTE, Shane M., Denver, Colorado 80209, US
FENDRICK, Donald J., Broomfield, Colorado 80020, US
LAWRENCE, Joseph, Bouder CO 80305, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 957 A2***
H04R 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06848964.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002898 28.12.2006
(87) WO 2007/074245 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.12.2005 FR 0513448
(54) • *SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN VERTEILUNG EINES AUDIOSIGNALS ZWISCHEN MEHREREN AKTIVEN LAUTSPRECHERN*
• *SYSTEM FOR WIRELESSLY DISTRIBUTING AN AUDIO SIGNAL BETWEEN A PLURALITY OF ACTIVE LOUDSPEAKERS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION SANS FIL D'UN SIGNAL AUDIO ENTRE UNE PLURALITE D'ENCEINTES ACTIVES*
(71) Seydoux, Henri, 99, Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(72) Seydoux, Henri, 75017 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851008.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062366 20.12.2006
(87) WO 2008/005054 2008/02 10.01.2008
(30) 22.12.2005 US 753991 P
30.06.2006 US 479203
(54) • *SYNCHRONE DATENKOMMUNIKATION*
• *SYNCHRONOUS DATA COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION DE DONNÉES SYNCHRONES*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, California 94086, US
(72) DRUKE, Michael, Half Moon Bay, California 94019, US
JACQUES, Christopher, Mountain View, California 94043, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 966 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851203.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062122 14.12.2006
(87) WO 2007/117324 2007/42 18.10.2007
(88) 10.04.2008
(30) 22.12.2005 US 752836 P
24.08.2006 US 467037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TIMERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING TIMERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TEMPORISATEURS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WILKINSON, Keith Iain, Freemont, California 94536, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 12/58 → (51) ***G07F 17/32***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 966 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827339.0 (22) 31.10.2006
(84) DE GB IE
(86) US 2006/042747 31.10.2006
(87) WO 2007/075219 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 319918
(54) • *DEM KUNDEN GEHÖRENDE TELEFONNUMMERN*
• *CUSTOMER OWNED TELEPHONE NUMBERS*
• *NUMEROS TELEPHONIQUES APPARTENANT A DES CLIENTS*
(71) Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfiled, CO 80021, US
(72) MIKLETON, Christopher W., Denver, Colorado 80237, US
HUNTER, Dena M., Littleton, Colorado 80127, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 966 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839978.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061143 21.11.2006
(87) WO 2007/067851 2007/24 14.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 07.12.2005 US 295912
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSROUTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING A WIRELESS COMMUNICATION ROUTE*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME AMÉLIORANT UNE ROUTE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Apopka, Florida 32703, US
JOSHI, Avinash, Orlando, Florida 32810, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 966 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850243.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061708 06.12.2006
(87) WO 2007/117318 2007/42 18.10.2007
(88) 14.02.2008
(30) 09.12.2005 US 749241 P
16.11.2006 US 560735
(54) • *ENERGIEBASIERTE SCHWELLE AN DER KANALZWEIGSTELLE ZUR KANALBEWERTUNG IN SYSTEMEN MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *AVERAGE-TAP ENERGY BASED THRESHOLDING FOR CHANNEL ESTIMATION IN MULTI ANTENNA SYSTEMS*
• *TECHNIQUE DE SEUILLAGE UTILISANT UNE ÉNERGIE DE BRANCHEMENT MOYENNE A DES FINS D'ESTIMATION DE CANAL DANS DES SYSTÈMES À ANTENNES MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman, Fawzy, La Jolla, California 92037, US
GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 966 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850308.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062195 15.12.2006
(87) WO 2007/111742 2007/40 04.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 15.12.2005 US 303487
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES TIMINGS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING TIMING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, CA 92126, US
WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, CA 92122, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 25/06 → (51) ***H03K 5/08***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 966 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835463.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005761 27.12.2006
(87) WO 2007/078084 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 KR 20050136248
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VERHÄLTNISSES VON TRÄGER ZU STÖRUNGEN UND RAUSCHEN UNTER VERWENDUNG DER ABWÄRTSSTRECKEN-PRÄAMBEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING CARRIER-TO-INTERFERENCE-AND-NOISE RATIO USING DOWNLINK PREAMBLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER DES RAPPORT PORTEUSE-BROUILLAGE ET BRUIT AU MOYEN DE SYNCHRONISEURS INITIAUX EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR
(72) KWAK, Ki Young, Gyeonggi 462-829, KR
LEE, Kang Min, Gyeonggi 449-936, KR
OH, Ji Myung, Gyeonggi 412-724, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 29/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 29/06*** (11) **1 966 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831777.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003720 20.12.2006
(87) WO 2007/072188 2007/26 28.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.12.2005 US 313898
(54) • *GENERISCHE SNMP-INFORMATIONSSAMMLUNG*
• *GENERIC SNMP INFORMATION COLLECTION*
• *RECUEIL D'INFORMATION SNMP GENERIQUE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) YUENGLING, Stephen, Paul, Durham, NC 27713, US
CHISHOLM, Sharon, Ottawa, Ontario K2A 3T2, CA
PENNISI, April, Raleigh, NC 27609, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 06714646.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303507 20.02.2006
(87) WO 2007/077634 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320164
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEREM ZUGANG AUF EINGEBETTETE EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES VERTRAUENSMANAGERS UND EINES SICHERHEITS-MAKLERS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SECURE ACCESS TO EMBEDDED DEVICES USING A TRUST MANAGER AND A SECURITY BROKER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FOURNITURE D'ACCES SECURISE A DES DISPOSITIFS INTEGRES UTILISANT UN GESTIONNAIRE DE FIDUCIES ET UN COURTIER EN VALEURS MOBILIERES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) MILLIGAN, Thomas c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka, JP
EASTHAM, Bryant c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815003.6 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/036589 20.09.2006
(87) WO 2007/075203 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754925 P
07.03.2006 US 370151
(54) • *SIP-MEHRBENUTZER-MEDIA-CLIENT MIT EINEM VON MEHREREN BENUTZERANWENDUNGEN GEMEINSAM ZU BENUTZENDEN BENUTZERAGENTEN*
• *A SIP MULTI-USER MEDIA CLIENT COMPRISING A USER AGENT TO BE SHARED BY A PLURALITY OF USER APPLICATIONS*
• *CLIENT MULTIMÉDIA MULTI-UTILISATEUR SIP COMPRENANT UN AGENT UTILISATEUR DESTINÉ À ÊTRE PARTAGÉ PAR UNE PLURALITÉ D'APPLICATIONS UTILISATEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BENNETT, Jesse W., Apex, NC 27502, US
OSBORN, William, Richard, Cary, NC 27513, US
ROBERTSON, James, Surry GU31BG, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818808.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011292 24.11.2006
(87) WO 2007/073813 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 IT TO20050901
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND VERWALTEN VON MULTIMEDIAINHALT IM INTERAKTIVMODUS*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING AND MANAGING MULTIMEDIA CONTENT IN INTERACTIVE MODE*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE GESTION DE CONTENU MULTIMEDIA EN MODE INTERACTIF*
(71) Rivetti, Giorgio, Via Allason, 46, 10020 Pecetto Torinese, IT
(72) MALNATI, Giovanni, I-10100 Torino, IT
CARLEVATO, Andrea, I-10100 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842505.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054832 14.12.2006
(87) WO 2007/072342 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 21.12.2005 CN 200510134011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON DATENINHALTEN DURCH EINEN SENDER UND EINEN EMPFÄNGER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SHARING DATA CONTENT BETWEEN A TRANSMITTER AND A RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PARTAGE DE CONTENU DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Mo, Shanghai 200070, CN
PENG, Yang, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843730.0 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/326359 26.12.2006
(87) WO 2007/077958 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373126
(54) • *MOBILNETZ-VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND MOBILINFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ZUGANGSANFORDERUNGEN*
• *MOBILE NETWORK MANAGING APPARATUS AND MOBILE INFORMATION MANAGING APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS REQUESTS*
• *APPAREIL DE GESTION DE RESEAU DE MOBILES ET APPAREIL DE GESTION D'INFORMATION DE MOBILES POUR GERER LES DEMANDES D'ACCES*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ASO, Keigo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
LIM, Chun, Keong, Benjamin c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
NG, Chan, Wah c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
KOH, Tien, Ming, Benjamin c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
TAN, Pek, Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 966 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845690.4 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048176 18.12.2006
(87) WO 2007/078906 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.12.2005 US 306516
(54) • *MEHRPROTOKOLL-BACKBONE ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *MULTIPROTOCOL WIRELESS COMMUNICATION BACKBONE*
• *DORSALE DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIPROTOCOLE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) CARMODY, Joseph P., Lansdale, PA 19446, US
CHEN, Yu-gene T., Glendale, AZ 85308, US
GONIA, Patrick S., Maplewood, MN 55119, US
MCLAUGHLIN, Paul F., Julian, PA 16844, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845750.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048308 19.12.2006
(87) WO 2007/078927 2007/28 12.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 29.12.2005 US 321896
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ZIFFERNSCHLÜSSELN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNUKATION*
• *METHOD FOR CIPHER KEY CONVERSION IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE CLÉ DE CHIFFRE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) POLAKOS, Paul, Anthony, Marlboro, NJ 07746, US
RANA, Anil, Morganville, NJ 07751, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 966 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845804.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048418 19.12.2006
(87) WO 2007/078940 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.12.2005 US 323315
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON GERÄTEN BEI DER IMPLEMENTIERUNG IN EINE NETZWERKUMGEBUNG*
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF DEVICES UPON INTRODUCTION INTO A NETWORKED ENVIRONMENT*

- *CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS LORS DE L'INTRODUCTION DANS UN ENVIRONNEMENT EN RÉSEAU*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MILLER, Gregory, L., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 966 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847111.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002836 21.12.2006
(87) WO 2007/077348 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0513506
(54) • *SICHERES SYSTEM ZUM EINGEBEN UND VERARBEITEN VON AUTHENTIFIKATIONSDATEN*
• *SECURE SYSTEM FOR INPUTTING AND PROCESSING AUTHENTICATION DATA*
• *SYSTEME SECURISE DE SAISIE ET DE TRAITEMENT DE DONNEES D'AUTHENTIFICATION*
(71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
(72) LACAS, Samuel, 92120 Montrouge, FR
FREREBEAU, Laurent, 78000 Versailles, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 966 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844864.6 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046474 05.12.2006
(87) WO 2007/067583 2007/24 14.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 05.12.2005 US 294123
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF A WIRELESS ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION D UN ENVIRONNEMENT SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SETHI, Aseem, Bangalore 560 066, IN
PHADNIS, Amit, Bangalore 560 036, IN
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 966 976 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847135.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002865 22.12.2006
(87) WO 2007/074236 2007/27 05.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513373
(54) • *INTEROPERABILITÄT VON IP-TELEPHONIE-DIENSTEN*
• *IP TELEPHONY SERVICE INTEROPERABILITY*
• *INTERFONCTIONNEMENT DE SERVICES DE TELEPHONIE SUR IP*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BABAGBETO, Patrick, F-22560 Trebeurden, FR
BAILLY, Marc, F-22300 Lannion, FR
JESTIN, Jean-François, F-22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 966 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820959.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014141 30.12.2005
(87) WO 2007/076883 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ÖFFENTLICHEN NETZWERK UND EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE COMMUNICATION BETWEEN A PUBLIC NETWORK AND A LOCAL NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER LA COMMUNICATION SECURISEE ENTRE UN RESEAU PUBLIC ET UN RESEAU LOCAL*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BRAGAGNINI, Andrea, 10148 Torino, IT
BUFFA, Diego, 10148 Torino, IT
PELLEGRINO, Paolo, I-10148 Torino, IT
SCEVOLA, Luca, I-10148 Torino, IT
SHOHAT, Drory, Ramat-Gan, IL
SADAN, Zac, Givat-Shmuel, IL
GILBOA, Niv, Tel Aviv, IL
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 966 978 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830148.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068963 27.11.2006
(87) WO 2007/074006 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FR 0513475
(54) • *VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ZUWEISEN VON MENGEN VON ADRESSEN NACH DHCP ENTSPRECHENDE VERWALTUNGSENTITÄT, RELAIS UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD OF DYNAMICALLY ASSIGNING SETS OF ADDRESSES BY DHCP, CORRESPONDING MANAGEMENT ENTITY, RELAY AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DYNAMIQUE D'ENSEMBLES D'ADRESSES PAR DHCP, ENTITÉ DE GESTION, RELAIS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BATTELLO, Fabien, F-22300 Ploumilliau, FR
L'AZOU, Yves, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **1 966 979 A2*** ***H04L 29/02***
(25) En (26) En
(21) 06831790.8 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) IB 2006/003744 21.12.2006
(87) WO 2007/072204 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 21.12.2005 US 313338
(54) • *GEOGRAFISCHE REDUNDANZ IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *GEOGRAPHIC REDUNDANCY IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *REDONDANCE GEOGRAPHIQUE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) OSTERHOUT, Gregors, Coppell, TX 75019, US
VILLARCA, R., Alberto, Dallas, TX 75252, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 29/12 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 29/14 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 966 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846420.5 (22) 30.11.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/061406 30.11.2006
(87) WO 2007/065130 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291937
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER UNBEABSICHTIGTEN AKTIVIERUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING AN UNINTENTIONAL ACTIVATION OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A EMPECHER UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE D UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) CHAMBERS, Michael, J., 91056 Erlangen, DE
KIESSLING, Michael, 85354 Freising, DE
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 1/02 → (51) ***G02C 11/02***

H04M 1/253 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 1/64*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 966 981 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06842486.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054812 13.12.2006
(87) WO 2007/072329 2007/26 28.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 19.12.2005 EP 05301079
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZWERK*

- *A METHOD OF COMMUNICATING VIA A NETWORK*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À COMMUNIQUER PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MANIGANDAN, Balaji, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 966 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821726.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014204 30.12.2005
(87) WO 2007/076885 2007/28 12.07.2007
(54)
- *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH EINER DEM ANRUFER ABGESPIELTEN NACHRICHT FÜR EINEN ANRUFER*
- *A METHOD OF AND A COMMUNICATIONS SYSTEM FOR PROVIDING, TO A CALLING PARTY, INFORMATION CONCERNING A MESSAGE PLAYED TO THE CALLING PARTY*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINES A FOURNIR A UNE PARTIE APPELANTE DES INFORMATIONS CONCERNANT UN MESSAGE REPRODUIT A L'INTENTION DE LA PARTIE APPELANTE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, 5045 ML Tilburg, NL
DEN HARTOG, Jos, 2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL
AKKERMANS, Daniel Johannes Josephus Adriaan, 4906 EC Oosterhout, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04M 3/42 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 966 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824478.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014203 30.12.2005
(87) WO 2007/076884 2007/28 12.07.2007
(54)
- *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ABSPIELEN EINER NACHRICHT FÜR EINEN ANRUFER*
- *A METHOD OF AND A COMMUNICATIONS SYSTEM FOR PLAYING A MESSAGE TO A CALLING PARTY*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LIRE UN MESSAGE A UN APPELANT*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) DEN HARTOG, Jos, 2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL
AKKERMANS, Daniel Johannes Josephus Adriaan, 4906 EC Oosterhout, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04M 3/487 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 3/54*** ***H04M 17/00*** (11) **1 966 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832277.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001510 28.12.2006
(87) WO 2007/074466 2007/27 05.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.12.2005 US 754198 P
03.01.2006 US 755080 P
27.02.2006 US 776696 P
03.04.2006 US 788071 P
(54)
- *SPÄTES UMLEITEN ZU LOKALEM SPRACHNACHRICHTEN-SYSTEM VON ANRUFEN ZU ROAMENDEN BENUTZERN*
- *OPTIMAL VOICEMAIL DEPOSIT FOR ROAMING CELLULAR TELEPHONY*
- *DEPOT OPTIMAL DE MESSAGES VOCAUX POUR TELEPHONIE CELLULAIRE ITINERANTE*

(71) Starhome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH
(72) WEINTRAUB, Guy, 52531 Ramat-gan, IL
DANON, Noam, 45201 Hod-hasharon, IL
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 19/04*** ***H04M 3/487*** (11) **1 966 985 A1*** ***H04M 1/253*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 06820513.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004665 13.12.2006
(87) WO 2007/068924 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 GB 0525560
(54)
- *NETZWERKRAND-TELEFONIEEINRICHTUNG MIT AUDIONACHRICHTENEINFÜGUNG*
- *NETWORK EDGE TELEPHONY DEVICE WITH AUDIO MESSAGE INSERTION*
- *DISPOSITIF DE TELEPHONIE MARGINALE DE RESEAU AVEC INSERTION DE MESSAGE AUDIO*

(71) Camrivox Ltd., St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) GREEN, James Nicholas, Cambridge CB4 3RQ, GB
CUSTANCE, Jonathan Edward Vernon, Willingham Cambridge CB24 5LB, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 966 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830259.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069167 30.11.2006
(87) WO 2007/063116 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524399
(54)
- *BEKÄMPFUNG DES BETRUGS IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *COMBATING FRAUD IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
- *LUTTE CONTRE LA FRAUDE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION*

(71) Ericsson AB, 164 80 Stockholm, SE
(72) STEWART, David, Coventry West Midlands CV3 2BH, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04M 17/00 → (51) ***H04M 3/54***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04N 1/42*** (11) **1 966 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844806.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046303 04.12.2006
(87) WO 2007/065020 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741596 P
04.01.2006 US 755819 P
(54)
- *MULTIMEDIA-SYSTEME, -VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
- *MULTIMEDIA SYSTEMS, METHODS AND APPLICATIONS*
- *SYSTEMES, PROCEDES ET APPLICATIONS MULTIMEDIA*

(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) WROBLEWSKI, Frank, J., Gaithersburg, MD 20878, US
MOSHIRI, Negar, Bethesda, MD 20816, US
GRITTON, Charles, W.K., Sterling, VA 20165, US
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 966 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848818.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062421 20.12.2006
(87) WO 2007/076408 2007/27 05.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 28.12.2005 US 321443
28.12.2005 US 322111
16.03.2006 US 377161
16.03.2006 US 376837
16.03.2006 US 377591
10.05.2006 US 432221
26.07.2006 US 494393
(54)
- *FARBKOORDINATIONSSYSTEME UND BILDBEARBEITUNG*
- *COLOR COORDINATE SYSTEMS AND IMAGE EDITING*
- *SYSTEMES DE COORDONNEES DE COULEUR ET EDITION D'IMAGE*

(71) KWE International, Inc., 100 Bust Street, Suite 980, San Francisco, CA 94104, US
(72) BEZRYADIN, Sergey N., San Francisco, CA 94104, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 966 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825834.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039899 13.10.2006
(87) WO 2007/047376 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.10.2005 US 251080
(54) • *SCHNELLE KANALSIGNALIDENTIFIKATION*

- *RAPID CHANNEL SIGNAL IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION DE SIGNAL DE CANAL RAPIDE*

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) AGGARWAL, Rajan, Bristol, PA 19007, US
HRYSZKO, Mark, Doylestown, PA 18901, US
REICHGOTT, Samuel, H., Coopersburg, PA 18036, US
PUNYABRATA, Ray, Langhorne, PA 19047, US
BIRACREE, Stephen, L., Jamison, PA 18929, US
CHEN, Binning, Newtown, PA 18940, US
CASAS, Raul, A., Doylestown, PA 18901, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 966 990 A1*** ***H04N 7/173***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841444.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069896 19.12.2006
(87) WO 2007/071669 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554055
(54)
- *MULTICAST-DIENSTZUGANGSBERECHTIGUNG IN EINEM ENDGERÄT*
- *MULTICAST SERVICE ACCESS CONTROL IN A TERMINAL DEVICE*
- *CONTROLE D'ACCES A DES SERVICES DIFFUSES EN MODE MULTIDIFFUSION DANS UN DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Gemplus S.A., Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activités de Géménos, 13420 Géménos, FR
(72) PRADEN, Anne-Marie, F-13122 Ventabren, FR

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 966 991 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841450.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069904 19.12.2006
(87) WO 2007/071673 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554054
(54)
- *VERTEILTE DIENSTZUGANGSKONTROLLE IN EINEM ENDGERÄT*
- *DISTRIBUTED SERVICE ACCESS CONTROL IN A TERMINAL DEVICE*
- *CONTROLE D'ACCES A DES SERVICES DIFFUSES DANS UN DISPOSITIF TERMINAL*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) PRADEN, Anne-Marie, 13122 Ventabren, FR

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 966 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842523.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054852 14.12.2006
(87) WO 2007/072354 2007/26 28.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 22.12.2005 EP 05301093
(54)
- *AUFZEICHNUNG GESCHÜTZTER RUNDFUNKINHALTE MIT AUSWÄHLBAREN BENUTZERRECHTEN*
- *RECORDING OF PROTECTED BROADCAST CONTENT WITH SELECTABLE USER RIGHTS*
- *ENREGISTREMENT D'UN CONTENU DE DIFFUSION PROTÉGÉ AVEC DES DROITS D'UTILISATEUR SÉLECTIONNABLES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Hong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/00*** ***G06F 9/46*** (11) **1 966 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842665.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/055012 21.12.2006
(87) WO 2007/072457 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.12.2005 US 753850 P
(54)
- *PERIPHERIEGERÄT ZUR AUDIO-/VIDEO-DARSTELLUNG MIT DOPPELTEN INTERRUPT-LEITUNGEN FÜR VERSETZTE INTERRUPTS*
- *AN AUDIO/VIDEO RENDERER PERIPHERAL WITH DUAL INTERRUPT LINES FOR STAGGERED INTERRUPTS*
- *SYSTEME DE RENDU AV PERIPHERIQUE AVEC LIGNES D'INTERRUPTION POUR DES INTERRUPTIONS PAR ETAPES*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BHATTACHARYA, Puranjoy, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04N 5/208*** (11) **1 966 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845425.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047716 14.12.2006
(87) WO 2007/078829 2007/28 12.07.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.12.2005 US 321690
(54)
- *SELEKTIVE VERBESSERUNG LOKALER ÜBERGÄNGE UND SPITZENWERTE ZUR ERHÖHUNG DER SCHÄRFE VON VIDEOINHALTEN*
- *SELECTIVE LOCAL TRANSIENT IMPROVEMENT AND PEAKING FOR VIDEO SHARPNESS ENHANCEMENT*
- *COMPENSATION ET AMELIORATION LOCALES SELECTIVES DE LA TRANSITION EN VUE D'AUGMENTER LA NETTETE VIDEO*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ALI, Walid S. Ibrahim, Chandler, AZ 85249, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 966 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850042.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057119 22.12.2005
(87) WO 2007/071290 2007/26 28.06.2007
(54)
- *AUTOMATISCHER POLARISIERER FÜR CCTV-ANWENDUNGEN*
- *AUTOMATIC POLARIZER FOR CCTV APPLICATIONS*
- *POLARISEUR AUTOMATIQUE POUR DES APPLICATIONS CCTV*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OPMEER, Peter, 5626 DS Eindhoven, NL
KLIJN, Jan, 4811 CX Breda, NL
VANSCHAIK, Sander-willem, 3514 EW Utrecht, NL

H04N 5/225 → (51) ***G02B 27/00***

---

(51) ***H04N 5/32*** (11) **1 966 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845228.3 (22) 12.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/047267 12.12.2006
(87) WO 2007/078684 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323505
(54)
- *EREIGNISERKENNUNG FÜR EINEN DIGITALEN RÖNTGENDETEKTOR*
- *EVENT DETECTION FOR DIGITAL RADIOGRAPHY DETECTOR*
- *DETECTION D'EVENEMENT POUR DETECTEUR DE RADIOGRAPHIE NUMERIQUE*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) DHURJATY, Sreeram, Rochester, New York 14618, US
GEISBUESCH, Gordon, Fairport, New York 14450, US
YORKSTON, John, Penfield, New York 14526, US
SILBERMANN, Joshua Marc, Rochester, New York 14607, US
HAWVER, Jeffery, R., Rochester, New York 14623, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 966 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842543.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054872 14.12.2006
(87) WO 2007/072368 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 751508 P
(54)
- *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VORLAGEN, DIE VORGABEEINSTELLUNGEN FÜR TYPISCHE VIRTUELLE KANÄLE ANBIETEN*
- *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR TEMPLATES OFFERING DEFAULT SETTINGS FOR TYPICAL VIRTUAL CHANNELS*
- *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE POUR MODELES OFFRANT DES PARAMETRES PAR DEFAUT POUR DES CANAUX VIRTUELS ORDINAIRES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLUIS, Bartel M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SZOSTEK, Lukasz, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/58 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 5/64*** ***H04N 5/58*** (11) **1 966 998 A2*** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06842501.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054827 13.12.2006
(87) WO 2007/072340 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752078 P
03.08.2006 US 821277 P
(54) • *GESCHICHTETER LICHTLEITER ZUR HERSTELLUNG EINER UMGEBUNGSBELEUCHTUNG*
• *LAYERED LIGHT GUIDE FOR PRODUCING AMBIENT LIGHTING*
• *GUIDE DE LUMIERE MULTICOUCHE SERVANT A PRODUIRE UN ECLAIRAGE AMBIANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALTERS, Bart Andre, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/56***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 966 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832021.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054527 30.11.2006
(87) WO 2007/072255 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112880
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES EINGABEDATENSTROMS MIT EINER SEQUENZ VON EINGABERAHMEN*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING AN INPUT DATA STREAM COMPRISING A SEQUENCE OF INPUT FRAMES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNEES D'ENTREE CONTENANT UNE SEQUENCE DE TRAMES D'ENTREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MANDERS, Roland, P., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOORS, Eric, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/87*** (11) **1 967 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839206.7 (22) 08.12.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/046850 08.12.2006
(87) WO 2007/078580 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321344
(54) • *SCHNELLER KONTINUIERLICHER FILMSCHREIBER*
• *HIGH SPEED CONTINUOUS FILM WRITER*
• *DISPOSITIF D'ECRITURE EN CONTINU HAUTE VITESSE, DESTINE A ECRIRE DES DONNEES SUR UN FILM*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) OEHLBECK, Martin, Evan, Rochester, NY 14612, US
DRUZYNSKI, Richard, Leonard, East Rochester, NY 14445, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises- Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/913 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 7/10*** ***G06F 3/13*** (11) **1 967 001 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847038.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070153 22.12.2006
(87) WO 2007/074140 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513316
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-VIDEOÜBERTRAGUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SPEED DIGITAL VIDEO TRANSMISSION ON BOARD A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION VIDEO HAUT DEBIT NUMERIQUE A BORD D'UN VEHICULE*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GAMBARIN, Lorenzo, F-75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04N 7/16 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 967 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831966.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054469 28.11.2006
(87) WO 2007/072248 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112870
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES DATENSTROMS*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING A DATA STREAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANDERS, Roland, P., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOORS, Eric, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 967 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796022.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053275 14.09.2006
(87) WO 2007/034381 2007/13 29.03.2007
(88) 31.07.2008
(30) 26.09.2005 EP 05108847
(54) • *ÜBERTRAGUNG VOREINGESTELLTER KANALZUWEISUNGSINFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION OF PRE-SET CHANNEL ALLOCATION INFORMATION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE VOIE PREDETERMINEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERGOOSSEN, Theodorus, A., P., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 967 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850492.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/057125 22.12.2005
(87) WO 2007/071291 2007/26 28.06.2007
(54) • *ANORDNUNG ZUR VIDEOÜBERWACHUNG*
• *ARRANGEMENT FOR VIDEO SURVEILLANCE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE VIDEO*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JACOBS, Marco, NL-5627 LT Eindhoven, NL
GROENENBOOM, Johan, NL-5662 JB Geldrop, NL

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 967 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842483.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054809 13.12.2006
(87) WO 2007/072326 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112887
(54) • *SKRIPT-SYNCHRONISIERUNG ÜBER AUS EINEM INHALTSSTREAM BESTIMMTE FINGERABDRÜCKE*
• *SCRIPT SYNCHRONIZATION USING FINGERPRINTS DETERMINED FROM A CONTENT STREAM*
• *SYNCHRONISATION DE SCRIPT A PARTIR D'EMPREINTES EXTRAITES D'UN TRAIN DE DONNEES DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERKVENS, Winfried Antonius Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HORSTEN, Jan Baptist Adrianus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 967 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842629.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054972 20.12.2006
(87) WO 2007/072441 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112883
(54) • *TEILUNG EINES DATENSTROMS*
• *SPLITTING OF A DATA STREAM*
• *DIVISION D'UN FLUX DE DONNEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KANG, I-Chih, 5656 AA Eindhoven, NL
BRANDSMA, Ewout, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 967 007 A2***
(25) De (26) De
(21) 06830357.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069307 05.12.2006
(87) WO 2007/077074 2007/28 12.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.12.2005 DE 102005063136
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GENERIEREN EINES MARKIERTEN DATENSTROMS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN EINES WASSERZEICHENS IN EINEN MARKIERTEN DATENSTROM UND MARKIERTER DATENSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A MARKED DATA FLOW, METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A WATERMARK INTO A MARKED DATA FLOW, AND MARKED DATA FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN FLUX DE DONNEES MARQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSERTION D'UN FILIGRANE DANS UN FLUX DE DONNEES MARQUE, ET FLUX DE DONNEES MARQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄSE, Gero, 81371 München, DE
KOPILOVIC, Ivan, 81669 München, DE
WAGNER, Marcel, 81667 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 967 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842579.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054918 18.12.2006
(87) WO 2007/072397 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112623
(54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER STOK, Petrus, D., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JARNIKOV, Dmitri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 967 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845625.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048046 14.12.2006
(87) WO 2007/078888 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323173
(54) • *HARDWAREBEWEGUNGS-KOMPENSATION ZUR VIDEODEKODIERUNG*
• *HARDWARE MOTION COMPENSATION FOR VIDEO DECODING*
• *COMPENSATION DU MOUVEMENT DE L'APPAREIL POUR DECODAGE VIDEO*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SONG, Qingjian, Shanghai 200237, CN
TANG, Xing, Shanghai 200237, CN
LIU, Wenfeng, Shanghai 201102, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 967 010 A1***
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 07716996.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001982 25.01.2007
(87) WO 2007/089519 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343581
(54) • *BAYES-INTERPOLATION ÜBER EIN ZWEIFARBIGES BILD*
• *BAYESIAN DEMOSAICING USING A TWO-COLOR IMAGE*
• *DEMOSAIQUAGE BAYESIEN FAISANT APPEL A UNE IMAGE BICHROME*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BENNETT, Eric P., Redmond, Washington 98052-6399, US
UYTTENDAELE, Matthew T., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZITNICK, Charles L., Redmond, Washington 98052-6399, US
KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
SZELISKI, Richard S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 967 011 A2***
G02B 27/48 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06842496.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054822 13.12.2006
(87) WO 2007/072335 2007/26 28.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 19.12.2005 US 751533 P
30.10.2006 US 863001 P
(54) • *SPECKLEREDUKTION DURCH WINKELSCANNING FÜR LASERPROJEKTIONSANZEIGEN*
• *SPECKLE REDUCTION BY ANGULAR SCANNING FOR LASER PROJECTION DISPLAYS*
• *REDUCTION DE GRANULARITE PAR BALAYAGE ANGULAIRE POUR DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A PROJECTION LASER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSEN, Oscar, Hendrikus, 5621 BA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus, Michael, 5621 BA Eindhoven, NL
BUSKER, Matthias, 5621 BA Eindhoven, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 967 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842593.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054932 18.12.2006
(87) WO 2007/072410 2007/26 28.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 20.12.2005 US 752081 P
(54) • *OPTIMALE FARBEN FÜR EINEN LASER-PIKO-BEAMER*
• *OPTIMAL COLORS FOR A LASER PICO-BEAMER*
• *COULEURS OPTIMALES POUR UN LASER PICOBEAMER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOVING, Willem, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H04N 9/79*** (11) **1 967 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848220.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049384 27.12.2006
(87) WO 2007/076153 2007/27 05.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.12.2005 US 319899
(54) • *UNTERWEGS-ERFASSUNG, -SPEICHERUNG UND -ABRUF VON RUNDFUNK-INFORMATIONEN*
• *CAPTURE, STORAGE AND RETRIEVAL OF BROADCAST INFORMATION WHILE ON-THE-GO*
• *CAPTURE, STOCKAGE ET RECUPERATION SUR LE CHAMP D'INFORMATIONS DIFFUSEES*
(71) Danilenko, Andrey, 2800 Nielson Way, Apt. 1515, Santa Monica CA 90405, US
(72) Danilenko, Andrey, Santa Monica CA 90405, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 967 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831985.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054489 28.11.2006
(87) WO 2007/072250 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112535
24.03.2006 EP 06111677
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 967 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832083.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054597 05.12.2006
(87) WO 2007/072263 2007/26 28.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112558
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *BACKLIGHT ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE RETROECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 967 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832157.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054675 08.12.2006
(87) WO 2007/072270 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112381
(54) • *3D-BILDANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *3D IMAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KARMAN, Gerardus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOBBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 967 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832195.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054736 11.12.2006
(87) WO 2007/072289 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112525
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KARMAN, Gerardus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 967 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842489.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054815 13.12.2006
(87) WO 2007/072330 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112494
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSTEGEN, Emile, J., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 967 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842527.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054856 14.12.2006
(87) WO 2007/072358 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 US 752077 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER FEHLAUSRICHTUNG EINER LINSE IN EINEM 3D-FERNSEHEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING MISALIGNMENT OF A LENTICULAR IN A 3-D TELEVISION RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CORRECTION DE DEFAUT D'ALIGNEMENT D'UN ECRAN LENTICULAIRE DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KARMAN, Gerardus Petrus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe Tjerk, NL-5621 BA Eindhoven, NL
REIJME, Mireille, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00 G02B 27/22*** (11) **1 967 020 A2*** ***G03B 35/20***
(25) En (26) En
(21) 06842627.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054970 20.12.2006
(87) WO 2007/072439 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112962
(54) • *RÜCKPROJEKTOR UND RÜCKPROJEKTIONSVERFAHREN*
• *REAR PROJECTOR AND REAR PROJECTING METHOD*
• *RETROPROJECTEUR ET PROCEDE DE RETROPROJECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 967 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838375.1 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045378 27.11.2006
(87) WO 2007/067374 2007/24 14.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.12.2005 US 294418
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER FUNKTIONSWEISE EINES LESERS FÜR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) READER OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UN LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BANDY, William R., Gambrills, Maryland 21054, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 967 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845351.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047563 12.12.2006
(87) WO 2007/078776 2007/28 12.07.2007
(30) 19.12.2005 US 311518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON BACKHAUL-VERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING BACKHAUL METHODS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER DES MOYENS DE LIAISON TERRESTRE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04Q 7/22 H04Q 7/32*** (11) **1 967 023 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830726.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069947 19.12.2006
(87) WO 2007/071695 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 PCT/FR2005/051125
(54) • *VERARBEITUNG VON ÜBER EIN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT GESENDETEN PROPRIETÄREN DATEN UNTER DER KONTROLLE EINER CHIPKARTE*

- *PROCESSING PROPRIETARY DATA TRANSMITTED OVER A RADIO COMMUNICATION NETWORK TO A MOBILE TERMINAL UNDER THE CONTROL OF A SMART CARD*
- *EXPLOITATION D'INFORMATIONS PROPRIETAIRES TRANSMISES PAR UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS A UN TERMINAL MOBILE SOUS LE CONTROLE D'UNE CARTE A PUCE*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) MEILHAC, Anne, F-13008 Marseille, FR
THOMAS, Antoine, F-13290 Les Milles, FR
GUILLAUD, Christophe, F-13011 Marseille, FR
KING, Hazel Bessie, Singapore 641517, SG

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 967 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850280.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061959 12.12.2006
(87) WO 2007/102908 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 13.12.2005 US 750234 P
19.10.2006 US 550955
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LIEFERN VON KURZNACHRICHTEN AUF DO- UND 1X-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING SHORT MESSAGES ON DO AND 1X NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES MESSAGES COURTS SUR DES RESEAUX À SORTIE NUMERIQUE ET LX*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US
MOHANTY, Bibhu P., San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 967 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839979.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061145 21.11.2006
(87) WO 2007/067852 2007/24 14.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 07.12.2005 US 295911
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN DER POSITION EINES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK OPERIERENDEN MOBILGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTING THE POSITION OF A MOBILE DEVICE OPERATING IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A CALCULER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE FONCTIONNANT DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BELCEA, John, M., West Melbourne, Florida 32904, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 967 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823873.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014128 30.12.2005
(87) WO 2007/076877 2007/28 12.07.2007
(88) 20.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES BETRIEBS EINES TELEFONENDGERÄTS*
• *METHOD FOR CUSTOMIZING THE OPERATION OF A TELEPHONIC TERMINAL*
• *PROCEDE POUR PERSONNALISER LE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL TELEPHONIQUE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) SPELTA, Stefano, 10148 Torino, IT
BELLIFEMINE, Fabio, 10148 Torino, IT
RONCHINI, Maria, Cristina, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/12*** (11) **1 967 027 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06821017.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003448 01.12.2006
(87) WO 2007/074362 2007/27 05.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 28.12.2005 US 318581
(54) • *VERWENDUNG MEHRERER FUNKSTELLEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MULTIPLE RADIO USAGE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *UTILISATION DE MODULES RADIO MULTIPLES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PALIN, Arto, 37830 Viiala, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 1/16*** (11) **1 967 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848746.1 (22) 21.12.2006
(84) BE DK GB LU NL
(86) IB 2006/003729 21.12.2006
(87) WO 2007/072193 2007/26 28.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 21.12.2005 US 313988
(54) • *DRAHTLOSKNOTEN MIT VERBESSERTEM BATTERIESTROMVERBRAUCH UND SYSTEM DAMIT*
• *WIRELESS NODE PROVIDING IMPROVED BATTERY POWER CONSUMPTION AND SYSTEM EMPLOYING THE SAME*
• *NOEUD SANS FIL OFFRANT UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE DE BATTERIE AMÉLIORÉE ET SYSTÈME EMPLOYANT CELUI-CI*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) LUEBKE, Charles, J., Sussex, Wisconsin 53089, US
SENN, Jeffrey, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 5/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 17/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/64***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 967 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842608.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054950 19.12.2006
(87) WO 2007/072423 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112846
(54) • *STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONS-SIGNALÜBERTRAGUNG AUF GRUNDLAGE EINER SCHÄTZUNG DER NÄHE EINES TRANSCEIVERS*
• *CONTROL OF COMMUNICATION SIGNAL TRANSMISSION BASED ON TRANSCEIVER PROXIMITY ESTIMATION*
• *COMMANDE DE LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION A PARTIR DE L'ESTIMATION DE PROXIMITE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAYERS, Anthony, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 967 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812783.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001823 02.12.2005
(87) WO 2007/064267 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON BANDBREITE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING BANDWIDTH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköpint, SE
LUDWIG, Reiner, DE-52393 Hürtgenwald, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 967 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824569.7 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024282 28.12.2005
(87) WO 2007/077618 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN FÜR VERIFIKATIONEN UND SCHNELLE QOS-BESTIMMUNG*
• *METHOD FOR VERIFICATIONS AND FAST QOS ESTABLISHMENT*

- *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATIONS ET D'ÉTABLISSEMENT RAPIDE DE QOS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOVINDAN, S. c/o Panasonic Singap. Lab. Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
CHENG, Hong c/o Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
TAN, P. Y. c/o Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 967 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831763.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003693 19.12.2006
(87) WO 2007/072176 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752039 P
02.11.2006 US 591485
(54) • *PRIORISIERTER NETZWERKZUGANG FÜR DRAHTLOSE ZUGANGSNETZE*
• *PRIORITIZED NETWORK ACCESS FOR WIRELESS ACCESS NETWORKS*
• *ACCES PRIORITAIRE A UN RESEAU POUR RESEAUX D'ACCES SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SITCH, Paul, K., Palo Alto, CA 94306, US
HAVERINEN, Henry, FIN-40250 Jyväskylä, FI
JOKINEN, Joanna, FIN-02760 Espoo, FI
WILLIAMS, Michael, G., Los Angeles, CA, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 967 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845517.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047881 15.12.2006
(87) WO 2007/078872 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 318467
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG MIT EINEM UPLINK-KANAL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF SYNCHRONIZING WITH AN UPLINK CHANNEL AND A METHOD OF DETERMINING A PROPAGATION DELAY IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION AVEC UN CANAL EN LIAISON MONTANTE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RETARD DE PROPAGATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BOSCH, Peter, New Providence, NJ 07974, US
FARAG, Emad N., Flanders, NJ 07836, US
MULLENDER, Sape Jurrien, North Plainfield, NJ 07062, US
NATHUES, Alexander, 90491 Nuremberg, Bavaria, US
SAMUEL, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 967 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847850.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048653 20.12.2006
(87) WO 2007/075814 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
12.12.2006 US 609627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ANFORDERUNGSGRUPPE FÜR EINE ANFORDERUNGSMELDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS TO SELECT A REQUEST GROUP FOR A REQUEST REPORT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SÉLECTION D'UN GROUPE DE DEMANDES POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE TRANSMISSION DE DEMANDES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
HUSSAIN, Yunus, Bridgewater, NJ 08807, US
CELEBI, Samel, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/64***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 9/00 → (51) ***F15B 15/28***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 967 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844683.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045902 01.12.2006
(87) WO 2007/075258 2007/27 05.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.12.2005 US 318711
(54) • *SATELLITENSCHALTER-KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZWERK*
• *SATELLITE SWITCH COMMUNICATION OVER A NETWORK*
• *COMMUNICATION PAR COMMUTATEUR SATELLITE SUR UN RESEAU*
(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 91534, US
(72) SMITH, Michael, San Jose, CA 95134, US
GANDHI, Prashant, San Jose, CA 95148, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04R 3/12 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **1 967 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848340.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049577 29.12.2006
(87) WO 2007/079225 2007/28 12.07.2007
(88) 26.06.2008
(30) 30.12.2005 US 323872
(54) • *BIPLANARES LAUTSPRECHERSYSTEM MIT ZEITPHASENGESTEUERTER AUDIOAUSGABE*
• *BI-PLANAR LOUDSPEAKER SYSTEM WITH TIME-PHASED AUDIO OUTPUT*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEURS BIPLAN AVEC SORTIE AUDIO EN PHASE DANS LE TEMPS*
(71) Gaki Audio, LLC, 2746 Martin Luther King Way, Berkeley CA 94703, US
(72) MILLER, Francis, Allen, Alameda, CA 94501, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne Limited 29 Wood Street Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 6JG, GB

H04R 7/10 → (51) ***C03C 27/10***

---

(51) ***H04R 9/00*** (11) **1 967 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846869.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062737 29.12.2006
(87) WO 2007/079416 2007/28 12.07.2007
(88) 03.07.2008
(30) 30.12.2005 US 755026 P
29.12.2006 US 618355
(54) • *GEOPHON MIT MASSENPOSITIONSERFASSUNG*
• *GEOPHONE WITH MASS POSITION SENSING*
• *GEOPHONE AVEC DETECTION DE POSITION D'UNE MASSE*
(71) Input/Output, Inc., Building 3, Suite 400 2101 City West Boulevard, Houston TX 77042, US
(72) HAGEDOORN, Arend, L., Voorschoted, NL
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H05B 3/02*** (11) **1 967 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848799.0 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049281 26.12.2006
(87) WO 2007/076133 2007/27 05.07.2007
(88) 10.07.2008
(30) 27.12.2005 US 754052 P
(54) • *VERBESSERTES HITZDRAHT-STEUERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED HOT WIRE CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES DESTINES A LA COMMANDE DU FIL CHAUD*
(71) Shanklin Corporation, 100 Westford Road, Ayer, Massachusetts 01432, US
(72) KALINOWSKI, Michael, A., Merrimack, NH 03054, US
SMITH, Mitchell, W., Newton, NH 03858, US
CHRISTMAN, Russell, T., Dunstable, MA 01827, US
MICHAELIAN, Jim, Palmer, MA 01069, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***H05B 3/04*** (11) **1 967 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733181.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2006/000017 10.03.2006
(87) WO 2007/075093 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 PL 37853205
(54) • *WASSERDICHTER UND/ODER STAUBDICHTER SCHUTZ EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN STRAHLUNGSEMITTERS UND ANWENDUNG EINES SOLCHEN SCHUTZES*
• *WATERPROOF AND/OR DUSTPROOF PROTECTION OF ELECTRICAL CONNECTION OF TUBULAR RADIATION EMITTER AND APPLICATION OF SUCH PROTECTION*
• *PROTECTION ETANCHE A L' EAU ET/OU AUX POUSSIERES D' UNE CONNEXION ELECTRIQUE D' UN EMETTEUR DE RAYONNEMENT TUBULAIRE ET SON APPLICATION*
(71) Wronski, Andrzej, ul Wrobla 13, 05-807 Podkowa Lesna, PL
(72) Wronski, Andrzej, 05-807 Podkowa Lesna, PL
(74) Fietko-Basa, Sylwia, Kancelaria Patentowa Grazyna Basa ul. Jagiellonska 59, PL-25-734 Kielce, PL

H05B 3/34 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 967 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 06845821.5 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048444 19.12.2006
(87) WO 2007/075692 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320099
(54) • *FENSTERENTEISUNGSBAUGRUPPE MIT EINER TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN SCHICHT*
• *WINDOW DEFROSTER ASSEMBLY HAVING TRANSPARENT CONDUCTIVE LAYER*
• *ENSEMBLE DEGIVREUR A COUCHE CONDUCTRICE TRANSPARENTE*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) WEISS, Keith, Fenton, MI 48430, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 967 041 A1***
H05B 3/86
(25) En (26) En
(21) 06846807.3 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/062602 26.12.2006
(87) WO 2007/076502 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754926 P
(54) • *FÜR ROBOTISCHE ABGABEANWENDUNG OPTIMIERTE BUSBAR-DESIGNS*
• *BUSBAR DESIGNS OPTIMIZED FOR ROBOTIC DISPENSE APPLICATION*
• *CONCEPTIONS DE BARRE OMNIBUS CONCUE POUR UNE APPLICATION DE DISTRIBUTION ROBOTIQUE*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) SCHWENKE, Robert, A., Fowlerville, MI 48836, US
GASWORTH, Steven, M., Novi, MI 48374, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 967 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846812.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/062613 27.12.2006
(87) WO 2007/076506 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754966 P
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG MIT LEITERPLATTEN AUF KUNSTSTOFFPLATTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTION TO PRINTED CIRCUITS ON PLASTIC PANELS*
• *CONNEXION ELECTRIQUE A DES CIRCUITS IMPRIMES SUR DES PANNEAUX EN PLASTIQUE*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) WEISS, Keith, Fenton, MI 48430, US
SHVARTSMAN, Yana, Southfield, MI 48076, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H05B 3/86*** (11) **1 967 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844484.3 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045120 21.11.2006
(87) WO 2007/075242 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321567
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN VON LEITFÄHIGEM MATERIAL MIT AKTIVER Z-ACHSEN-STEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF DISPENSING CONDUCTIVE MATERIAL WITH ACTIVE Z-AXIS CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATERIAU CONDUCTEUR AVEC COMMANDE ACTIVE DE L'AXE Z*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) SCHWENKE, Robert, Fowlerville, MI 48836, US
VAN DER MUELEN, Eric, Wixom, MI 48393, US
BUI, Billy, Howell, MI 48843, US
WEISS, Keith, Fenton, MI 48430, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H05B 3/86 → (51) ***H05B 3/84***

(51) ***H05B 6/06*** (11) **1 967 044 A2***
H05B 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847123.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002853 22.12.2006
(87) WO 2007/074233 2007/27 05.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513362
(54) • *INDUKTIONSWÄRMEPLATTE VON VARIABLER GRÖSSE*
• *VARIABLE-SIZE INDUCTION HEATING PLATE*
• *FOYER DE CUISSON PAR INDUCTION DE TAILLE VARIABLE*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) ROUX, Alain, F-45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H05B 6/06 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 967 045 A2***
H05B 6/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847149.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002888 27.12.2006
(87) WO 2007/074243 2007/27 05.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513361
(54) • *INDUKTORSVORRICHTUNG VERSEHEN MIT EINZIGEN MEHRWICKLUNGEN FÜR INDUKTIVEN KOCHFELDEN*
• *INDUCTION DEVICE COMPRISING MULTIPLE INDIVIDUAL WINDINGS FOR INDUCTION HEATING PLATES*
• *DISPOSITIF INDUCTEUR A BOBINAGES INDIVIDUELS MULTIPLES POUR FOYER DE CUISSON PAR INDUCTION*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) ROUX, Alain, F-45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 967 046 A2***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 06842482.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054808 13.12.2006
(87) WO 2007/072325 2007/26 28.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112812
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSSYSTEMEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING LIGHTING SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo June, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAK, Martin Jacobus Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***F21S 11/00***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/22 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/00*** (11) **1 967 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832172.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054699 08.12.2006
(87) WO 2007/072278 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112720
(54) • *HILFSSTROMVERSORGUNG IN EINER LAMPENTREIBERSCHALTUNG*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY IN A LAMP DRIVER CIRCUIT*
• *ALIMENTATION AUXILIAIRE DANS UN CIRCUIT D EXCITATION DE LAMPE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN MEURS, Jos, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ALMEIDA TAVARES, Antonio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CLAESSENS, Dennis, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 967 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832211.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054762 12.12.2006
(87) WO 2007/072296 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INBETRIEBNAHME EINES REMOTE-STEUERGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMISSIONING A REMOTE CONTROLLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN SERVICE D'UNE TELECOMMANDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GOEDEREN - OEI, Ay Ling, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCCLELLAND, Ian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLAERT, Wouter Lambertus Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THURSFIELD, Paul Philip, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H01L 33/00*** ***H02M 3/00*** (11) **1 967 049 A1*** ***H01L 51/52*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 06840495.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/002068 20.12.2006
(87) WO 2007/071033 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 752740 P
10.07.2006 US 819783 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CURRENT SUPPLIED TO ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LE COURANT FOURNI A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) JUNGWIRTH, Paul, Burnaby, British Columbia V3N 4V2, CA
ROBINSON, Shane P., Gibsons, British Columbia V0N 1V1, CA
MATZA, Craig, North Delta, British Columbia V4C 8A3, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G06F 3/041*** (11) **1 967 050 A1*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 06842470.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054796 13.12.2006
(87) WO 2007/072315 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112804
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSSYSTEMEN*
• *USER INTERFACE AND METHOD FOR CONTROL OF LIGHT SYSTEMS*
• *INTERFACE UTILISATEUR ET PROCEDE POUR COMMANDER DES SYSTEMES D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, Marcus, Attila, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUCERO, Andres, Antonio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LASHINA, Tatiana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 967 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842471.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054797 13.12.2006
(87) WO 2007/072316 2007/26 28.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112857
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEME*
• *USER INTERFACE FOR LIGHTING SYSTEMS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, Marcus, Attila, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***G01S 5/14***

H05B 37/02 → (51) ***G01S 5/30***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05B 41/288*** ***H05B 41/292*** (11) **1 967 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832114.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054629 06.12.2006
(87) WO 2007/072265 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.12.2005 EP 05112567
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM ANSTEUERN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR DRIVING A GAS DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/288***

H05H 1/24 → (51) ***A61L 2/14***

H05K 1/00 → (51) ***C08G 59/40***

---

(51) ***H05K 1/09*** ***H01B 1/16*** (11) **1 967 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831968.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054471 28.11.2006
(87) WO 2007/072249 2007/26 28.06.2007
(88) 28.02.2008
(30) 22.12.2005 EP 05112772
(54) • *PORÖSES SCHALTKREISMATERIAL FÜR LED-SUBMOUNTS*
• *POROUS CIRCUITRY MATERIAL FOR LED SUBMOUNTS*
• *SUBSTANCE POREUSE DESTINEE A DES CIRCUITS D'EMBASES DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BECKERS, Lucas, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OS, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 3/38 → (51) ***H01L 23/15***

---

(51) ***H05K 7/02*** (11) **1 967 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842557.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054889 15.12.2006
(87) WO 2007/072379 2007/26 28.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112776
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, GEHÄUSETEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSETEILS*
• *AN ELECTRONIC DEVICE, A HOUSING PART, AND A METHOD OF MANUFACTURING A HOUSING PART*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PIECE DE BOITIER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE DE BOITIER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASVEER, Willem, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 7/20 → (51) ***H01B 17/54***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 967 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103568.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Soil cultivation device*
• *Dispositif de traitement de sol*
(71) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) de Bree, Cornelis Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, NL
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 967 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106825.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 EP 07103568
(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Soil cultivation device*
• *Dispositif de traitement de sol*
(71) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) de Bree, Cornelius Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, NL
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A01C 1/06*** (11) **1 967 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004558.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherung der Saatgutsicherheit von behandeltem Saatgut*
• *Safeguarding seed safety of treated seeds*
• *Sauvegarde de la sûreté des graines de graines traitées*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A01D 34/66*** ***A01D 34/73*** (11) **1 967 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102209.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701667
(54) • *Strohhäcksler mit sechs Rotoren mit senkrechten Achsen, die alle auf einer Linie angeordnet sind*
• *Straw shredder with six rotors having vertical axes arranged in line*
• *Broyeur de paille à six rotors à axes verticaux disposés en ligne*
(71) Quenard, Alain, 222 Rue de Juzennecourt, 52330 Gillancourt, FR
(72) Quenard, Alain, 52330 Gillancourt, FR
(74) Delprat, Olivier, BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE Bayerstrasse 71/73, 80335 Munich, DE

(51) ***A01D 34/73*** (11) **1 967 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06842958.8 (22) 20.12.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/325437 20.12.2006
(87) WO 2007/074702 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378873
(54) • *DREHSCHNEIDER FÜR EINEN RASENMÄHER*
• *ROTARY CUTTER FOR MOWER*
• *COUPEUR ROTATIF POUR TONDEUSE A GAZON*
(71) Starting Industrial Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo, 1670034, JP
(72) KATO, Hiroki, Tokyo 1670034, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/73 → (51) ***A01D 34/66***

(51) ***A01D 78/10*** ***A01D 80/02*** (11) **1 967 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 07119168.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010522
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Rotary tedder*
• *Faneuse rotative*
(71) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE
(72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenhausen, DE
Werthmöller, Gregor, 48477 Hörstel, DE
Roelofs, J. E. A., 7234 SB Wichmon, NL
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

A01D 80/02 → (51) ***A01D 78/10***

(51) ***A01F 12/40*** ***B02C 18/14*** (11) **1 967 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122735.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011374
(54) • *Häcksler und damit ausgestattete Erntemaschine*
• *Shredder and harvesting machine fitted with shredder*
• *Hache-paille et moissonneuse équipée de celle-ci*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Esken, Dirk, 59494 Soest-Meckingsen, DE
Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01G 1/06*** ***A01G 5/00*** ***A01G 7/06*** (11) **1 967 062 A1** ***A01G 7/00*** ***A01H 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07103790.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Entfernen unerwünschter Pflanzenteile*
• *Method and system for removing undesired plant parts*
• *Procédé et système de suppression d'éléments de plantes non souhaités*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Zeelen, Ronald, 2614 TB Delft, NL
van Zwet, Erwin John, 2645 LR Delfgauw, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 3/00 → (51) ***B02C 18/22***

A01G 5/00 → (51) ***A01G 1/06***

A01G 7/00 → (51) ***A01G 1/06***

A01G 7/06 → (51) ***A01G 1/06***

A01H 4/00 → (51) ***A01G 1/06***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 967 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843041.2 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325582 22.12.2006
(87) WO 2007/077756 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375424
(54) • *MATERIAL ZUR VERARBEITUNG DER AUSSCHEIDUNGEN VON HAUSTIEREN*
• *MATERIAL FOR TREATING PET ANIMAL EXCRETE*
• *MATERIAU DESTINE A TRAITER DES EXCREMENTS D`ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TSUTSUMI, Yasuki, Tokyo 131-0044, JP
OTSUJI, Kazuya, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01K 15/02 → (51) ***H05C 1/04***

A01K 23/00 → (51) ***A01K 27/00***

(51) ***A01K 27/00*** ***A01K 23/00*** (11) **1 967 064 A2** ***E01H 1/12***
(25) Es (26) En
(21) 07704717.3 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000001 28.12.2006
(87) WO 2007/088222 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.12.2005 ES 200502856 U
(54) • *AUSZIEHBARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM AUSSCHEIDUNGS-SAMMLER*
• *EXTENDIBLE LEAD WITH AN INTEGRATED EXCREMENT COLLECTOR*
• *LAISSE À ENROULEUR DOTÉE D'UN MÉCANISME DE RAMASSAGE D'EXCRÉMENTS INTÉGRÉ*
(71) Pérez Tomás, Josep Maria, C/ Mossén Cinto Verdaguer, nº 19, 08459 Sant Antoni de Vilamajor, ES
(72) Pérez Tomás, Josep Maria, 08459 Sant Antoni de Vilamajor, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A01K 87/00*** (11) **1 967 065 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08004216.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 NL 1033525
(54) • *Angelrute, Verfahren zur Benutzungsstellungsmontage der Angelrute*
• *Fishing rod, method for bringing into the use position thereof*
• *Canne à pêche, méthode de montage de cette canne dans sa position d'utilisation*
(71) Shimano Europe Fishing Holding, Industrieweg 24, 8071 CT Nunspeet, NL
(72) Zanetta, Pierangelo, 20143 Milano, IT
Piters, Jean André, 8253 DB Dronten, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, et al, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

A01N 25/30 → (51) ***A01N 31/02***

(51) ***A01N 31/02*** (11) **1 967 066 A2**
A01N 25/30 ***A01P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08003877.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007010939
(54) • *Alkoholhaltiges Mittel und Verfahren zur mikrobiologischen Schnell-Desinfektion unbelebter Oberflächen im Sekundenbereich*
• *Agent containing alcohol and method for quick microbiological disinfection of dead surfaces within seconds*
• *Agent alcoolisé et procédé de désinfection microbiologique rapide de surfaces inanimées dans la plage de secondes*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Knebl, Robert, Dr., 71549 Auenwald, DE
Lindner, Dirk, 63303 Dreieich-Offenthal, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A01N 47/34*** (11) **1 967 067 A2**
A61K 31/17 ***C07C 281/14***
C07C 337/00
(25) En (26) En
(21) 08009618.3 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 21.10.2002 US 419887 P
(54) • *Verwendung von Neuronennatriumkanal-Antagonisten mit Amitraz zur Steuerung von Ektoparasiten in homeothermischen Tieren*
• *Use of neuronal sodium channel antagonists together with amitraz for the control of ectoparasites in homeothermic animals*
• *Utilisation d'antagonistes du canal sodium neuronal avec de l'amitraz pour le contrôle d'ectoparasites chez des animaux homéothermes*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Heaney, Kathleen, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Dunney, Susan Joan, Titusville, New Jersey 08560, US
Rugg, Douglas, Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 03256595.4 / 1 413 201

A01N 63/00 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A01N 63/02*** (11) **1 967 068 A2**
A01P 7/00 A01N 61/00
(25) De (26) De
(21) 08158379.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.02.2001 DE 10104871
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Schadorganismen in Nutzpflanzenkulturen*
• *Method for controlling harmful organisms in the culture of useful plants*
• *Procède de contrôle d'organismes nuisibles dans des cultures de plantes utiles*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kern, Manfred, 55296 Lörzweiler, DE
(62) 07120657.7 / 1 922 931
02708294.0 / 1 367 900

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/02***

(51) ***A21B 5/02*** (11) **1 967 069 A1**
A21D 13/00
(25) It (26) En
(21) 07425136.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Waffelgrundkörper, zugehörige Waffelform und Produktionsmethode*
• *Wafer sheet, corresponding production plate and method of use*
• *Gaufre, moule à gaufres et méthode de production des gaufres*
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(72) Foglia, Michelangelo, 12051 Alba (Cuneo), IT
Massa, Luciano, 12042 Bra (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A21D 13/00 → (51) ***A21B 5/02***

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 967 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152401.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DK 200700339
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Lösung eines Geschlinges aus einem Schlachttierkörper*
• *Method and apparatus for automatically loosening a plucks set from a carcass*
• *Procédé et appareil pour desserrer automatiquement un ensemble de fressure à partir d'une carcasse*
(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) Andersen, Peter, DK-3600, Frederikssund, DK
Andersen, Kjeld Neve, DK-4000, Roskilde, DK
Jensen, Carsten, DK-4000, Roskilde, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 967 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 08388009.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DK 200700339
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines Schlachttierkörpers*
• *A device and a method for fixing a carcass*
• *Dispositif et procédé de fixation d'une carcasse*
(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) Andersen, Peter, 3600 Frederikssund, DK

(51) ***A22C 11/00*** (11) **1 967 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004119.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 202007003600 U
(54) • *Wurst und Weisswurst für den menschlichen Verzehr und Vorrichtung zum Herstellen und/oder Verarbeiten von Würsten*
• *Sausage and Bavarian veal sausage for human consumption and device for producing and/or processing sausages*
• *Saucisse et saucisse blanche pour la consommation humaine et dispositif de fabrication et/ou de transformation de saucisses*
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***A22C 11/12*** (11) **1 967 073 A1**
B65B 9/12
(25) De (26) De

(21) 08004197.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011422
(54) • *Automatische Spreizverstellung*
• *Automatic spreading adjustment*
• *Réglage d'extension automatique*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Hummel, Michael, 65479 Raunheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A22C 11/12*** ***B65B 51/04*** (11) **1 967 074 A1** ***B65B 59/00***
(25) De (26) De
(21) 08004292.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011423
(54) • *Schließwerkzeugbaugruppe*
• *Locking tool component*
• *Composant d'outil de fermeture*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A23B 4/06*** ***A23B 4/07*** ***A23L 3/36*** ***A23L 3/37*** (11) **1 967 075 A1** ***A23B 4/09*** ***A23L 3/365*** ***A23L 3/375***
(25) En (26) En
(21) 08250647.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.02.2007 JP 2007080086
(54) • *Vorrichtung zum Unterwasserauftauen und -einfrieren unter Verwendung komplexer Wellenbewegungen*
• *Underwater thawing and freezing device using complex wave motions*
• *Dispositif de fonte et de congélation sous marine utilisant des mouvements de vagues complexes*
(71) Shinyo Industries Co., Ltd., 2-20-24, Kawaguchi-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0822, JP
(72) Takenaka, Shintaro, Hiroshima 720-0822, JP
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23B 4/07 → (51) ***A23B 4/06***

A23B 4/09 → (51) ***A23B 4/06***

---

(51) ***A23F 5/24*** ***A23L 2/38*** (11) **1 967 076 A1** ***A23L 2/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06835057.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325445 14.12.2006
(87) WO 2007/077746 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 JP 2005380686
(54) • *BEHÄLTERVERPACKTES KAFFEEGETRÄNK, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONTAINER-PACKED COFFEE BEVERAGE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BOISSON A BASE DE CAFE CONDITIONNEE DANS UN RECIPIENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ITO EN, LTD., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8550, JP
(72) SUGIMOTO, Akio, ITO EN, LTD., Makinohara-shi, Shizuoka 4210516, JP
KINUGASA, Hitoshi, ITO EN, LTD., Makinohara-shi, Shizuoka 4210516, JP
TSUKAMOTO, Tsutomu, ITO EN, LTD., Makinohara-shi, Shizuoka 4210516, JP
OCHI, Takayuki, ITO EN, LTD., Makinohara-shi, Shizuoka 4210516, JP
MATSUMOTO, Nobuo, ITO EN, LTD., Makinohara-shi, Shizuoka 4210516, JP
YASHIRO, Mitsuo, ITO EN, LTD., Shibuya-ku, Tokyo 1518550, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23G 4/12 → (51) ***A61Q 11/00***

A23G 4/20 → (51) ***A61Q 11/00***

---

(51) ***A23G 9/38*** ***A23L 1/20*** (11) **1 967 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151522.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.02.2007 EP 07250787
(54) • *Gefrorenes, mit Luft durchsetztes Produkt mit Sojaprotein*
• *Frozen aerated product comprising soy protein*
• *Produit aéré surgelé avec protéines de soja*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Cox, Andrew Richard, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Turan, Susan Margaret, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Waudby, Mary Lafone, Bedford, Bedfordshire MK40 4ED, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordhsire MK44 1LQ, GB

A23J 3/34 → (51) ***C07K 5/117***

A23K 1/14 → (51) ***A23L 1/212***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/212***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/275***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/20 → (51) ***A23G 9/38***

---

(51) ***A23L 1/212*** ***A61K 8/97*** (11) **1 967 078 A1** ***A61K 36/185***
(25) En (26) En
(21) 07004765.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Granatapfelextrakten*
• *Process and apparatus for preparing pomegranate extracts*
• *Processus et appareil pour préparer des extraits de grenade*
(71) Probelte Pharma, S.A., Ctra. Madrid, Km. 389 Poligono Industrial el Tiro, 30100 Espinardo Murcia, ES
(72) López Más, José A., 30840 Alhama de Murcia, ES
Streitenberger, Sergio, A., 30120 El Palmar Murcia, ES
Peñalver Mellado, Marcos, 30007 Murcia Murcia, ES
Martinez Ortiz, Pedro, 30150 La Alberca Murcia, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, TORNER, JUNCOSA I ASSOCIATS, S.L. Bruc 21 1º 3º, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***A23L 1/212*** ***A61K 8/97*** ***A23K 1/14*** (11) **1 967 079 A2** ***A61K 36/185*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08004242.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 EP 07004765
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Granatapfelextrakten*
• *Process and apparatus for preparing pomegranate extracts*
• *Processus et appareil pour préparer des extraits de grenade*
(71) Probelte Pharma, S.A., Ctra. Madrid, Km. 389 Poligono Industrial el Tiro, 30100 Espinardo Murcia, ES
(72) López Más, José A., 30840 Alhama de Murcia, Murcia, ES
Streitenberger, Sergio A., 30120 El Palmar, Murcia, ES
Peñalver Mellado, Marcos, 30007 Murcia, Murcia, ES
Martínez Ortis, Pedro, 30150 La Alberca, Murcia, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, TORNER, JUNCOSA I ASSOCIATS, S.L. Bruc 21 1º 3º, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***A23L 1/226*** ***A23L 1/236*** (11) **1 967 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250704.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 US 892404 P
01.03.2007 US 892413 P
(54) • *Nicht-Aldehyd-Zimtaroma und Ausgabesysteme dafür*
• *Non-aldehyde cinnamon flavor and delivery systems therefor*
• *Arôme cannelle dépourvu d'aldéhydes et ses systèmes de distribution*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Syosset, NY 11791, US

(72) Harvey, Joan E., Morgantown New Jersey 19543, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A23L 1/275*** ***A23L 1/303*** ***A23K 1/16*** ***C09B 61/00*** (11) **1 967 081 A1** ***A23L 2/58*** ***A61K 31/015*** ***C07C 403/24***
(25) En (26) En
(21) 07004472.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von karotenoidhaltigem Pulver*
• *Process for the manufacture of a powder containing carotenoids*
• *Processus de fabrication d'une poudre contenant des caroténoïdes*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Schaffner, David, 4310 Rheinfelden, CH
Schäfer, Christian, 79618 Rheinfelden, CH
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/48***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/275***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 36/48***

A23L 1/305 → (51) ***C07K 5/117***

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 967 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009011.3 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.02.2007 EP 07003802
(54) • *Kontinuierliche Herstellung eines Hackfleischstroms mit einer bestimmten Temperatur und/oder Fettgehalt*
• *Continuous production of ground meat flow with a specific temperature and/or fat content*
• *Production continue d'un courant de viande hachée ayant une température ou teneur en graisses spécifique*
(71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
(72) Jensen, Eyvind, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23L 2/38 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 2/44 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 2/58 → (51) ***A23L 1/275***

A23L 3/36 → (51) ***A23B 4/06***

A23L 3/365 → (51) ***A23B 4/06***

A23L 3/37 → (51) ***A23B 4/06***

A23L 3/375 → (51) ***A23B 4/06***

(51) ***A23N 15/00*** (11) **1 967 083 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06841785.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070178 20.11.2006
(87) WO 2007/074199 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 ES 200503190
07.09.2006 ES 200602298
(54) • *MASCHINE ZUM SCHNEIDEN UND EXTRAHIEREN DES STÄNGELS VON PFLANZEN MIT BAUMARTIGER STRUKTUR UND MIT DIESER MASCHINE AUSGEFÜHRTES SCHNEID- UND EXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *MACHINE FOR CUTTING AND EXTRACTING THE STEM OF VEGETABLES HAVING A TREE-LIKE STRUCTURE AND CUTTING AND EXTRACTION METHOD CARRIED OUT WITH SAID MACHINE*
• *MACHINE DE TRANCHAGE ET D'EXTRACTION DE TIGES DE LEGUMES A STRUCTURE ARBORESCENTE ET PROCEDE DE TRANCHAGE ET D'EXTRACTION DE TIGES DANS LEQUEL EST UTILISEE CETTE MACHINE*
(71) Componosollertia, S.A.L., P.I. Las Labradas, nave 5, 31500 Tudela, ES
(72) COMIN ESCARTIN, Ricardo, 31500 Tudela, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, C/ Explanada 8, 28040 Madrid, ES

A41B 9/12 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***A41C 1/00*** ***A41C 1/02*** ***D04B 21/18*** (11) **1 967 084 A1** ***A41C 3/00*** ***A41D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06821858.5 (22) 13.10.2006
(84) BE FR NL
(86) JP 2006/320455 13.10.2006
(87) WO 2007/046298 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303480
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK*
• *GARMENT*
• *VETEMENT*
(71) WACOAL CORPORATION, 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
(72) OYA, Kei, Wacoal Corp., Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP
KAWAI, Erina, Wacoal Corp., Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP
SUZUKI, Kiyofumi, Asahi Maqam Inc., Sakai-shi, Fukui 9190412, JP
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A41C 1/02 → (51) ***A41C 1/00***

A41C 3/00 → (51) ***A41C 1/00***

A41D 7/00 → (51) ***A41C 1/00***

(51) ***A41D 19/00*** ***A63B 71/14*** (11) **1 967 085 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356037.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0701732
(54) • *Schutzvorrichtung für die Hand*
• *Hand protection device*
• *Dispositif de protection pour la main*
(71) Medical X'Trem, 304, Route de Burgaz, 74350 Cuvat, FR
(72) Estrade, David, 63690 Veyre Monton, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 17/14*** (11) **1 967 086 A1** ***B29D 31/518***
(25) De (26) De
(21) 07004486.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaumkunststoff-Schuheinlegesohle*
• *Foam plastic shoe insole*
• *Semelle en caoutchouc*
(71) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Katzer, Roland, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A43B 17/14 → (51) ***A43B 13/12***

(51) ***A44C 5/10*** ***A44C 27/00*** (11) **1 967 087 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152200.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 EP 07405075
(54) • *Gliedstifte für Armbänder*
• *Connector pins for bracelets*
• *Axes d'articulation pour bracelets*
(71) Cendres et Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Bienne, CH
(72) Lei, Freddy, 2533 Evilard, CH
Guenat, Jean-Marc, 2503 Bienne, CH
Tschantré, Robert, 2558 Aegerten, CH
Künzi, Martin, 2503 Biel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 27/00 → (51) ***A44C 5/10***

A45B 1/00 → (51) ***B65G 7/12***

(51) ***A45D 1/02*** ***A45D 1/06*** (11) **1 967 088 A1** A45D 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356035.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0701645
(54) • *Frisiergerät*
• *Hairstyling device*
• *Appareil de coiffure*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 1/02 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 1/06 → (51) ***A45D 1/02***

A45D 1/06 → (51) ***A45D 2/00***

(51) ***A45D 2/00*** ***A45D 1/02*** (11) **1 967 089 A1** ***A45D 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356034.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0701644
(54) • *Frisiergerät*
• *Hairstyling device*
• *Appareil de coiffure*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 40/00 → (51) ***B65D 75/30***

A45F 3/08 → (51) ***B65G 7/12***

(51) ***A46B 7/02*** (11) **1 967 090 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425082.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einziehbare Kosmetikbürste*
• *Retractable cosmetic brush*
• *Pinceau rétractable pour cosmétiques*
(71) PENNELLI FARO S.R.L., Via Ezio Vanoni, 34/A, 26041 Casalmaggiore CR, IT
(72) Serposi, Gianluca c/o PENELLI FARO S.R.L., 26041 Casalmaggiore, IT
(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, 92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

(51) ***A46B 9/10*** (11) **1 967 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003481.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 IT MI20070462
(54) • *Multifunktionelles Werkzeug zur Reinigung von Räumen*
• *Multifunctional tool for cleaning rooms*
• *Outil multifonctions pour nettoyer des pièces*
(71) Berni Group S.R.L., Strada Bosa 18, 42045 Luzzara (RE), IT
(72) Berni, Nicola, 42045 Luzzara (Prov. of Reggio Emilia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A47B 47/00*** ***A47B 57/10*** (11) **1 967 092 A1** ***A47B 57/26***
(25) En (26) En
(21) 07004111.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kombinationsgestellsystem mit Stützeneinsätzen*
• *Pillar insertion combination rack system*
• *Présentoir combiné avec insertion de piliers*
(71) Huang, Li-Hsu, No.3, Lane 194 Jhangshuei Rd, Changhua City, TW
(72) Huang, Li-Hsu, Changhua City, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

A47B 57/10 → (51) ***A47B 47/00***

A47B 57/26 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***A47B 67/00*** ***A47K 1/00*** (11) **1 967 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004075.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010916
(54) • *Montageeinrichtung für die Montage von Waschplatzelementen an einer Wand*
• *Mounting device for mounting washing place elements on a wall*
• *Dispositif de montage pour le montage d'éléments d'une station de nettoyage sur un mur*
(71) Alape GmbH, Am Gräbicht 1-9, 38644 Goslar Hahndorf, DE
(72) Kloss, Jürgen, 38315 Schladen, DE Seltenheim, Volker, Dr., 44287 Dortmund, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 967 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002991.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 AT 3722007
(54) • *Mitnehmerrolle für eine Ausziehführung für ausziehbare Möbelteile*
• *Carrier roller for an extension guide for pull-out furniture parts*
• *Galet d'entraînement pour une glissière de sortie pour parties de meuble coulissantes*
(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Straße 8, 6890 Lustenau, AT
(72) Böhler, Stefan, 6890 Lustenau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 967 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 07033514.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 DE 102006049676
(54) • *Stuhl mit neigbarem Sitz*
• *Chair with inclinable seat*
• *Chaise dotée d'un siège inclinable*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 10, 79837 St. Blasien, DE

A47C 7/74 → (51) ***H05B 3/20***

A47F 3/00 → (51) ***A47J 39/00***

A47F 5/00 → (51) ***A47F 7/16***

A47F 5/08 → (51) ***A47F 7/16***

(51) ***A47F 7/16*** ***A47F 5/08*** (11) **1 967 096 A1** ***A47F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08001599.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 202007003144 U
(54) • *Warenpräsentationsvorrichtung*
• *Device for presenting goods*
• *Dispositif de présentation de marchandises*
(71) Paul Klöckner GmbH, Damaschkeweg 15, 06366 Klöthen, DE
(72) Zwerenz, Reinhold, 95671 Bärnau, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***A47G 9/10*** (11) **1 967 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843439.8 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326057 27.12.2006
(87) WO 2007/074867 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379940
(54) • *KISSEN*
• *PILLOW*
• *OREILLER*
(71) Foot Techno Inc., 5-2-8, Motomachidori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 650-0022, JP
(72) FUJITA, Minoru, Hyogo 6500022, JP MUROTANI, Ryoko, Toyama 9390274, JP
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***A47G 21/18*** (11) **1 967 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003135.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.02.2007 DE 102007008675
07.03.2007 DE 102007011382
(54) • *Strohhalm*
• *Straw*
• *Fétu*
(71) Felföldi Edesseggyarto Kft, Dioszegi ut Keleti ipartelep 6, 4030 Debrecen, HU
(72) Felfölldi, Josef, 4030 Debrecen, HU
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/40*** (11) **1 967 099 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103610.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines flüssigen Lebensmittels aus einer Kapsel*
• *Device for preparing a food liquid from a capsule*
• *Dispositif pour la préparation d'un liquide alimentaire à partir d'une capsule*
(71) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Denisart Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Meier Alain, 6837 Caneggio, CH
Bonacci Enzo, 1073 Savigny, CH
Pleisch Hans Peter, 1802 Corseaux, CH
Talon Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 967 100 A1**
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103613.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Herstellung eines Getränkes aus einer Kapsel und Verfahren*
• *System for preparing a beverage from a capsule and method*
• *Système et méthode pour la préparation d' un liquide alimentaire à partir d' une capsule*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Meier, Alain, 6837 Caneggio, CH
Bonacci, Enzo, 1073 Cully, CH
Pleisch, Hans Peter, 1802 Corseaux, CH
Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/06***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/54***

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **1 967 101 A1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 07024540.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010901
(54) • *Heißwassereinheit für einen Heißgetränkezubereiter mit Milchschäumer*
• *Hot water unit for a hot drink machine with milk foamer*
• *Unité d'eau chaude pour un dispositif de préparation de boissons chaudes doté d'un dispositif de préparation de mousse de lait*
(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger Strasse 5, 83395 Freilassing, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47J 36/24*** (11) **1 967 102 A1**
A47J 39/00
(25) En (26) En
(21) 08003641.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 IT UD20070048
(54) • *Wärmer für eine Saugflasche*
• *Heater for feeding-bottle*
• *Dispositif de chauffage pour biberon*
(71) Doro, Elio, Via Cima da Conegliano 27/A, 31020 San Pietro di Feletto (TV), IT
(72) Doro, Elio, 31020 San Pietro di Feletto (TV), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 967 103 A1**
A47F 3/00
(25) Es (26) En
(21) 08380061.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 ES 200700573
(54) • *Maschine zur Verhinderung von Brotzähigkeit*
• *Machine to prevent bread toughness*
• *Machine destinée à empêcher la formation de pain coriace*
(71) Villanueva Merino, Luis, Avda. San Adrian 26 2°, 48003 Bilbao Vizcaya, ES
(72) Villanueva Merino, Luis, 48003 Bilbao Vizcaya, ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1o C, 08021 Barcelona, ES

A47J 39/00 → (51) ***A47J 36/24***

---

(51) ***A47J 39/02*** (11) **1 967 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003170.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007012269
(54) • *Wärmebrücke*
• *Heat bridge*
• *Pont thermique*
(71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Böss, Ralf, 76703 Kraichtal, DE
Werner, Bernd, 76593 Gernsbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 43/06*** (11) **1 967 105 A1**
A47J 43/08
(25) De (26) De
(21) 08002411.0 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011517
(54) • *Küchengerät für den häuslichen Bedarf*
• *Cooking device for home use*
• *Appareil de cuisson pour les besoins ménagers*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Hernández, Alejandro, 43700 El Vendrell (Tarragona), ES
Penaranda, Maiano, 08005 Barcelona, ES
Ràfols, Robert, 08100 Sant Fost de Campcentelles (Barcelona), ES
Gili, Sergi, 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona), ES

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/06***

---

(51) ***A47J 47/02*** (11) **1 967 106 A1**
B65D 81/34
(25) De (26) De
(21) 07405079.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Konservendosen mit einer Antihaftbeschichtung*
• *Tins with an anti-stick coating*
• *Boîtes de conserve dotées d'un revêtement anti-adhésif*
(71) Blechverpackungen Louis Sauter AG, Untere Seestrasse 51, 8272 Ermatingen, CH
(72) Cossy, Eric Gérald, 8360 Eschlikon, CH
Knoll, Christian, 5227 Oberkulm, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47K 1/00 → (51) ***A47B 67/00***

---

(51) ***A47K 3/00*** (11) **1 967 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101979.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010997
(54) • *Fugenband für Sanitäreinrichtungen*
• *Sealing strip for sanitary devices*
• *Bande de joint pour dispositifs sanitaires*
(71) Kunststoff Direkt GmbH & Co. KG, Zur Weinspitze 13a, 57399 Kirchhundem, DE
(72) Hille, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Beckmann, Jürgen, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

A47K 3/00 → (51) ***A47K 17/02***

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **1 967 108 A2**
A47K 3/34 ***A47K 3/36***
E05D 5/02 ***E05D 15/06***
(25) De (26) De
(21) 08004184.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 202007003256 U
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(71) Horst Breuer GmbH & Co., Industriegebiet, Meerpfad 27-31, 56566 Neuwied, DE
(72) Hirche, Frank, 56567 Neuwied, DE
Eiffler, Uwe, 56598 Rheinbrohl, DE
Schneider, Frank, 56564 Neuwied, DE
Garcon, Gerd, 56133 Fachbach, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **1 967 109 A2**
A47K 3/34 ***A47K 3/40***
(25) De (26) De
(21) 08151764.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 202007003352 U
(54) • *Duschwanne sowie Duschkabine*
• *Shower tray and shower cabin*

• *Bac à douche et cabine de douche*
(71) Hüppe GmbH & Co.KG, Industriestrasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Buxnowitz, Andree, 26725 Emden, DE
Bremm, Klaus, 26209 Sandkrug, DE
Krzewina, Jörg, 26655 Ocholt, DE
Völkers, Detlef, 26215 Wiefelstede, DE
zur Horst, Dieter, 26215 Wiefelstede, DE
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A47K 3/34 → (51) ***A47K 3/30***

(51) ***A47K 3/36*** (11) **1 967 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004065.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010926
(54) • *Vorrichtung zur Abführung von Flüssigkeit*
• *Device for draining liquid*
• *Dispositif destiné à l'évacuation de liquides*
(71) Koralle Sanitärprodukte GmbH, Hollwieser Strasse 45, 32602 Vlotho, DE
(72) Smieja, Rainer, 44269 Dortmund, DE
Von Goeddaeus, Richard, 32602 Vlotho, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A47K 3/36 → (51) ***A47K 3/30***

A47K 3/40 → (51) ***A47K 3/30***

(51) ***A47K 13/12*** (11) **1 967 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004050.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010930
05.03.2007 DE 202007003368 U
(54) • *Dämpfungseinrichtung*
• *Dampening device*
• *Dispositif d'amortissement*
(71) Pagette GmbH, Armelerstrasse 20-22, 46242 Bottrop, DE
(72) Willers, Carsten, 48683 Ahaus, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) ***A47K 17/02*** (11) **1 967 112 A2**
A47K 3/00
(25) De (26) De
(21) 08003435.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007011854
(54) • *Griffsystem*
• *Gripping system*
• *Système de poignée*
(71) Erlau AG, Erlau 16, 73431 Aalen, DE
(72) Bogdan, Zvonimir, 73453 Abtsgmünd, DE
Uhl, Manfred, 73499 Wört, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 967 113 A1**
(25) It (26) En
(21) 08152150.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 IT MO20070077
(54) • *Zentralisierte Staubsaugeranlage*
• *Centralized vacuum cleaner installation*
• *Installation centralisée d'aspirateur*
(71) Aertecnica S.p.A., Via Cerchia di S. Egidio 760, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Balbo, Maurizio, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 967 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003854.0 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010517
(54) • *Düse für einen Bodenstaubsauger*
• *Nozzle for floor vacuum cleaner*
• *Buse pour un aspirateur de sol*
(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 967 115 A2**
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 08002410.2 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011381
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Bodenbelages*
• *Method for detecting a floor covering*
• *Procédé de reconnaissance d'un revêtement de sol*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 9/28*** (11) **1 967 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001870.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010979
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Bodenfläche mittels eines selbstfahrenden Reinigungsgerätes, insbesondere eines Robotsaugers*
• *Method for cleaning a floor area with a self-propelling cleaning device, in particular a robotic vacuum cleaner*
• *Procédé de nettoyage d'une surface au sol à l'aide d'un appareil de nettoyage automobile, en particulier d'un robot aspirateur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/04***

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 967 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152330.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054927
(54) • *Reinigungswerkzeug und Reinigungselement*
• *Cleaning tool and cleaning element*
• *Outil de nettoyage et élément de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
(72) Tsutanaga, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Uragami, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Uenishi, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Tanaka, Yoshinori, Wadahama Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 967 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152333.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054928
(54) • *Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
(72) Tsutanaga, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, 815-0031, JP
Uragami, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, 815-0031, JP
Uenishi, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, 815-0031, JP
Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Tanaka, Yoshinori, Wadahama Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 967 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152334.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054929
(54) • *Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
(72) Tsutanaga, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Uragami, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Uenishi, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP

Tanaka, Yoshinori, Wadahama Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 967 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152335.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054926
(54) • *Reinigungswerkzeug und Reinigungselement*
• *Cleaning tool and cleaning element*
• *Outil de nettoyage et élément de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime-ken, Ehime 799-011, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Kagawa-ken Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 15/00 → (51) ***D06F 39/00***

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/46***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***A47L 15/46*** ***A47L 15/42*** (11) **1 967 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002338.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011307
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Wassereinlaufs in den Spülbehälter einer Spülmaschine*
• *Method for causing water to flow into the detergent holder of a dishwasher*
• *Procédé d'exécution d'une introduction d'eau dans le récipient de rinçage d'un lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Berends, Erik, 33729 Bielefeld, DE
Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
Femmer, Uwe, 33330 Gütersloh, DE
Schwert, Volkmar, 33803 Steinhagen, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **1 967 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797081.4 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317108 30.08.2006
(87) WO 2007/066436 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356372
12.01.2006 JP 2006005231
(54) • *ENDOSKOP-EINFÜHRTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ENDOSCOPE INSERTING PORTION AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PORTION D'INSERTION D'ENDOSCOPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KITAGAWA, Hideya c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
IMAI, Shunichi c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 967 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06812086.4 (22) 20.10.2006
(84) DE
(86) JP 2006/320957 20.10.2006
(87) WO 2007/074571 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373370
(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SYSTEM*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ENDOSCOPE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MASAKI, Yutaka c/o Intellectual Property Support Department, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 967 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835090.9 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325529 21.12.2006
(87) WO 2007/074712 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372670
(54) • *IN-VIVO-BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND -EMPFANGSSYSTEM*
• *IN VIVO IMAGE DISPLAY DEVICE AND RECEIVING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES IN VIVO ET SYSTÈME DE RÉCEPTION*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORI, Takeshi, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 967 125 A1** ***A61B 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06835117.0 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325639 22.12.2006
(87) WO 2007/077768 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380452
28.12.2005 JP 2005380453
28.12.2005 JP 2005380455
(54) • *SYSTEM ZUR BEOBACHTUNG DES INNEREN EINER PERSON UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG DES INNEREN EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR OBSERVING INSIDE OF SUBJECT AND METHOD OF OBSERVING INSIDE OF SUBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBSERVATION DE L'INTERIEUR D'UN SUJET*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AOKI, Isao, Tokyo 1510072, JP
HIRAKAWA, Katsumi, Tokyo 1510072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 1510072, JP
SEGAWA, Hidetake, Tokyo 1510072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 1510072, JP
ITO, Hideo, Tokyo 1510072, JP
SHIMONAKA, Hideki, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 967 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843520.5 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326138 27.12.2006
(87) WO 2007/077894 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380456
(54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNG*
• *CONTAINER DEVICE*
• *CONTENANT*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 1510072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 967 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843522.1 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326140 27.12.2006
(87) WO 2007/074883 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375531
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINPRODUKT, ENTSORGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *STORAGE DEVICE FOR MEDICAL DEVICE, DISPOSAL DEVICE AND METHOD OF USING MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR DISPOSITIF MEDICAL, DISPOSITIF D'ELIMINATION, ET PROCEDE D'UTILISATION DU DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio, IPSD, Olympus Int. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 967 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843616.1 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326238 28.12.2006
(87) WO 2007/074900 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380451
(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG, IN VIVO INFORMATIONS-ERFASSUNGSSYSTEM DAMIT UND INFORMATIONS-REGISTRIERUNGSVERFAHREN*
• *RECEIVING DEVICE, IN VIVO INFORMATION ACQUISITION SYSTEM USING THE SAME, AND INFORMATION REGISTRATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO L'UTILISANT, ET MÉTHODE D'INSCRIPTION D'INFORMATIONS*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Takemitsu c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/00*** G01N 21/47 (11) **1 967 129 A1** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 08004383.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059103
(54) • *Medizinische Vorrichtung zum Erhalt von Informationen, die den internen Zustand eines Objekts basierend auf der Interaktion von Schallwellen und Licht erhält*
• *Medical apparatus obtaining information indicative of internal state of an object based on interaction between sound waves and light*
• *Appareil médical pour obtenir des informations indicatives concernant l'état interne d'un objet basé sur une interaction entre des ondes sonores et la lumière*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Igarashi, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Kazuhiro, Gono, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 967 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001144.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059323
(54) • *Biegevorrichtung für ein Endoskop*
• *Bending device for endoscope*
• *Dispositif de pliage pour endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yamazaki, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 967 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001066.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057697
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung des Schlauchendes eines medizinischen Gerätes*
• *Method of working end portion of tube for medical instrument*
• *Procédé pour l'usinage d'une partie d'extrémité de tube d'instrument médical*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 967 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004859.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medizinisches Datenübertragungssystem*
• *Medical data transmission system*
• *Système médical de transmission des données*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bruegger, Martin, CH-3098 Köniz, CH
Oberli, Markus, 3422 Kirchberg, CH
Lindegger, Stefan, 4932 Lotzwil, CH
Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, CH
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 967 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833110.7 (22) 22.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/323288 22.11.2006
(87) WO 2007/072647 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366029
(54) • *ELEKTRONISCHES BLUTDRUCKMESSGERÄT MIT BLUTDUCKBERECHNUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC BLOOD PRESSURE METER HAVING BLOOD PRESSURE CALCULATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE COMPORTANT UN SYSTEME DE CALCUL DE LADITE PRESSION*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) SANO, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
TAKAHASHI, Akihisa, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
YAMASHITA, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
SAWANOI, Yukiya, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/0275*** (11) **1 967 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123550.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 KR 20070023496
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Perfusionsrate an Beinen*
• *Apparatus for measuring perfusion rate of legs*
• *Appareil de mesure du taux de perfusion de jambes*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) Choi, Chulhee, 305-701, Daejeon, KR
Kang, Yujung, 305-701 Daejeon, KR
Choi, Myunghwan, 305-701 Daejeon, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61B 5/0275 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/103*** (11) **1 967 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001419.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055634
15.10.2007 PCT/JP2007/070041
(54) • *Reizstromerzeugende Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der reizstromerzeugenden Vorrichtung*
• *Stimulation-current providing device and method of controlling stimulation-current providing device*
• *Dispositif de fourniture de courant de stimulation et procédé pour contrôler le dispositif de fourniture de courant de stimulation*
(71) Osachi Co., Ltd., 9-11 Osachi Kohagi 2-chome, Okaya-shi Nagano 3940085, JP
(72) Shimazu, Hideaki, Tokyo 154-0021, JP
Komatsu, Masaru, Okaya-shi, Nagano 394-0085, JP
Yaguchi, Yasuyuki, Okaya-shi, Nagano 394-0085, JP
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 967 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004030.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055204
(54) • *Vorrichtung zur Messung der abdominalen Körperzusammensetzung auf Impedanzbasis und Vorrichtung zur Bestimmung der Körperzusammensetzung*
• *Abdominal impedance measurement apparatus and body composition determination apparatus*
• *Appareil de mesure d'impédance abdominale et appareil pour déterminer la composition corporelle*
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Sakai, Yoshio, Tokyo 174-8630, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 1/00*** (11) **1 967 137 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 06843168.3 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325764 25.12.2006
(87) WO 2007/074767 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377866
(54) • *POSITIONSERKENNUNGSSYSTEM UND POSITIONSERKENNUNGSVERFAHREN*
• *POSITION DETECTING SYSTEM AND POSITION DETECTING METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Ryoji, Tokyo 191-0011, JP

UCHIYAMA, Akio, Kanagawa 222-0003, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 197-0828, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 5/083*** (11) **1 967 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004086.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021264
(54) • *Methodologie und Anzeigegerät für die nicht invasive Bestimmung der Lungeneigenschaften mittels Atemanalyse und Messung von arteriellem Blut*
• *Methodology and display instrument to noninvasively determine pulmonary characteristics through breath analysis and arterial blood measurement*
• *Méthodologie et instrument d'affichage pour déterminer de manière non invasive les caractéristiques pulmonaires par une analyse respiratoire et une mesure sanguine artérielle*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Gusung-dong Yuseong-ku, Daejeon, 305-701, KR
(72) Chang, Keun-Shik, Daejeon 305-701, KR
Bae, Hwang, Daejeon 305-701, KR
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 967 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004860.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Einweg-Punktionsvorrichtung und wiederverwendbare Handhabungsvorrichtung für eine Punktionsvorrichtung*
• *Disposable puncturing device and resuable handling device for a puncturing device*
• *Dispositif de perforation jetable et dispositif de manipulation réutilisable pour un dispositif de perforation*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Deck, Fank, 67150 Niederkirchen, DE
Konya, Ahmet, 68305 Mannheim, DE
Herpichboehm, Lindley, 68305 Mannheim, DE
Coleman, Joanna, CF62 3DD South Glamorgan, GB
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/0275*** (11) **1 967 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004290.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059756
(54) • *Röntgenstrahl-CT-Gerät, Erzeugungssystem für Informationen über die Myokardialinfusion, Röntgenstrahldiagnoseverfahren und Erzeugungsverfahren für Informationen über die Myokardialinfusion*
• *X-Ray CT-Apparatus, Myocardial Perfusion Information Generating System, X-Ray Diagnostic Method and Myocardial Perfusion Information Generating Method*
• *Appareil de tomographie par rayons X, système de génération d'informations de perfusion du myocarde, procédé de diagnostic par rayons X et procédé de génération d'informations de perfusion du myocarde*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Ichihara, Takashi, Otawara-shi Tochigi-ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 967 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011114.9 (22) 26.11.2004
(84) DE
(54) • *Röntgen-Computertomographiescanner und Röntgenstrahlenerkennungssystem*
• *X-Ray computed tomography scanner and X-ray detecting system*
• *Scanner de tomographie assistée par ordinateur par rayons X et système de détection de rayons X*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Sugihara, Naoki, Nasu-Gun Tochigi-ken, JP
Nakayama, Michito, Otawara-shi Tochigi-ken, JP
Suzuki, Tatsuro, Utsunomiya-Shi Tochigi-Ken, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB
(62) 04257342.8 / 1 661 517

A61B 6/03 → (51) ***G01T 1/164***

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 8/06 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 8/14 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 17/34*** (11) **1 967 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158699.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2004 US 539171 P
26.02.2004 US 547868 P
(54) • *Manuelle interossäre Vorrichtung*
• *Manual Interosseous Device*
• *Dispositif interosseux manuel*
(71) Vidacare Corporation, 722 A Isom Road, San Antonio, TX 78216, US
(72) Miller, Larry J., Springbranch, TX 78070, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB
(62) 05712091.7 / 1 708 621

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/15*** ***A61F 2/46*** (11) **1 967 143 A2** ***A61B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 08250740.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715720
(54) • *Orthopädisches Instrument mit Tragelementen*
• *Orthopaedic instrumentation with load-bearing members*
• *Instrument orthopédique avec éléments de revêtement de charge*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Moore, Kyle S., Acushnet, MA 02743, US
Oti, James A., Franklin, MA 02038, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/064 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 967 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250112.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.01.2007 US 652423
(54) • *Verbessertes Versteifungsmaterial zur Verwendung mit einem chirurgischen Klammergerät*
• *Improved buttress material for use with a surgical stapler*
• *Matériau de renfort amélioré pour l'utilisation d'une agrafeuse chirurgicale*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/11 → (51) ***A61F 2/24***

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 967 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151399.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011670
(54) • *Chirurgische Knochenstanze*
• *Surgical bone punch*
• *Poinçonneuse d'os chirurgicale*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Faulhaber, Konstantin, 78665, Frittlingen, DE
Schulz, Peter, 79843, Löffingen, DE
Nesper, Markus, 78532, Tuttlingen, DE

Weisshaupt, Dieter, 78194, Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 967 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002042.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 714340
(54) • *Vorrichtung zur Gewebezerkleinerung und -bergung*
• *Tissue shredding and recovering device*
• *Dispositif de récupération et de déchiquetage de tissu*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kondoh, Nobuko, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
Matsuno, Kiyotaka, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 967 147 A2**
A61B 17/435 ***A61D 19/04***
(25) De (26) De
(21) 08102331.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 AT 3792007
(54) • *Punktionsvorrichtung für die Entnahme einer organischen Probe*
• *Puncture device for retrieving an organic sample*
• *Dispositif de ponction pour l'extraction d'un échantillon organique*
(71) Steiner, Hans-Peter, Ruckerlberggasse 26, 8010 Graz, AT
(72) Steiner, Hans-Peter, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61B 17/34 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 17/435 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/64*** (11) **1 967 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002351.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011581
(54) • *Vorrichtung zur vorübergehenden Fixierung von Gelenkteilen eines menschlichen Gelenks*
• *Device for temporary fixing of joint components in a human joint*
• *Dispositif de fixation temporaire de parties d'articulation d'une articulation humaine*
(71) Aequos Endoprothetik Gmbh, Am Haag 10, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Kubein-Meesenburg, Dietmar, 37070 Göttingen, DE
Nägerl, Hans, 37130 Gleichen, DE
Graf Stauffenberg, Caspar, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) ***A61B 17/66*** (11) **1 967 149 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06769543.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000302 13.06.2006
(87) WO 2007/075114 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 RU 2005141637
(54) • *KOMPRESSIONS-DISTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *COMPRESSION-DISTRACTION DEVICE*
• *COMPRESSEUR-DISTRACTEUR*
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Rossiisky Nauchny Tsentr "Vosstanovitelnaya Travmotologiya I Ortopediya", IM. AK. G.I. Ilizarova Federalnogo Agenstva Vysokotekhnologichnoi Meditsinskoi Pomoschi ul. M. Uliyanovoi, 6, Kurgan 640014, RU
(72) MATSUKIDIS, Theodoros, 563 34 Thessaloniki, GR
SHEVTSOV, Vladimir Ivanovich, Kurgan 640020, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 967 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152498.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0753751
(54) • *Vorrichtung zur Wirbelverankerung mit Hilfe eines intrapedikulären Nagels*
• *Vertebral anchoring device using an intrapedicular nail*
• *Dispositif d'ancrage vertébral par clou intrapédiculaire*
(71) Roussouly, Pierre, 34, rue du Ferroux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(72) Roussouly, Pierre, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 967 151 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08250630.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682334
(54) • *Selbstschneidende Schraube mit resorbierbarer Spitze*
• *Self tapping screw with resorbable tip*
• *Vis autotaraudeuse dotée d'une pointe résorbable*
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Forstein, Micah, Warsaw, IN 46580, US
Zhang, Kai, Warsaw, IN 46582, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 967 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152300.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 892946 P
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Öffnungen in Druckbehältern mit verformbaren Wänden*
• *Device for creating openings in pressurized vessels with deformable walls*
• *Dispositif pour créer des ouvertures dans des récipients pressurisés avec des parois déformables*
(71) Münker, Frank Michael, Schoutenstraat 4bis, 3512 GB Utrecht, NL
(72) Münker, Frank Michael, 3512 GB Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 967 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011501.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2002 US 16190
(54) • *Kryogenische Vorrichtung*
• *Cryogenic apparatus*
• *Appareil cryogenique*
(71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
(72) Lalonde, Jean-Pierre, Candiac Quebec J5R 3K5, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 03743964.3 / 1 494 603

(51) ***A61B 18/08*** (11) **1 967 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003652.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 BE 200700092
01.10.2007 BE 200700468
(54) • *Nadel oder Katheter zur thermischen Koagulation von Blutgefäßen*
• *Needle or catheter for the termal coagulation of blood vessels*
• *Aiguille ou cathéter pour la coagulation thermique des vaisseaux sanguins*
(71) F-CARE SYSTEMS, naamloze vennootschap, Kontichsesteenweg 54, 2630 Aartselaar, BE
(72) Devers, Rudi Madeleine Fernand, 2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 967 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003111.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011568
(54) • *Medizinische Klemme, insbesondere Wirbelsäulenklemme*
• *Medical clamp, in particular spinal clamp*
• *Pince médicale, en particulier pince de colonne vertébrale*
(71) CAS Innovations AG, Heusteg 47, 91056 Erlangen, DE
(72) Hüfner, Tobias, Prof., Dr., 30177 Hannover, DE
Dannenmann, Tim, Dr., 96047 Bamberg, DE

Citak, Musa, Dr., 30449 Hannover, DE
Karsak, Özcan, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A61B 19/00 → (51) ***A61L 9/04***

(51) ***A61C 5/06*** ***B65D 43/02*** (11) **1 967 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250774.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058744
22.05.2007 JP 2007135091
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Matsushige, Koji, Tokyo 110-0016, JP
Aizawa, Masayuki, Tokyo 110-0016, JP
Yamaguchi, Nobutoshi, Tokyo 110-0016, JP
Dodomi, Ayumi, Tokyo 110-0016, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 967 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004467.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hybrides zweiteiliges Zahnimplantat*
• *Hybrid two-part dental implant*
• *Implant dentaire hybride bipartite*
(71) Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE
(72) Kahdemann, Steffen, 97215 Uffenheim, DE
(74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 967 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103620.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dentales Implantat, Stützstruktur und Verfahren zur Implantierung eines dentalen Implantats*
• *Dental implant, abutment structure and method for implanting a dental implant*
• *Implant dentaire, structure de butée et procédé de mise en place d'un implant dentaire*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Halldin, Anders, 451 62 Uddevalla, SE
Engström, Kent, 431 61 Mölndal, SE
(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61C 11/02*** (11) **1 967 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004840.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Artikulator*
• *Articulator*
• *Articulateur*
(71) Franz Sachs GmbH & Co. KG, Oberhofer Strasse 18, 88069 Tettnang, DE
(72) Woidschützke, Horst, 88339 Wangen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61D 19/04 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61F 2/02*** ***A61L 27/14*** ***B01F 3/08*** ***C08J 3/215*** (11) **1 967 160 A2** ***A61L 27/58*** ***C04B 35/622***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356024.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 FR 0701107
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials, damit erhaltenes Material und dessen Anwendungen*
• *Method of preparing a composite material, material obtained and applications*
• *Procédé de préparation d'un matériau composite, matériau obtenu et applications*
(71) Noraker, 13 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Zenati, Rachid, 69250 Neuville sur Saône, FR
Pacard, Elodie, 69005 Lyon, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61F 2/16*** ***A61M 5/315*** (11) **1 967 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102152.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682622
(54) • *Linseneinführsystem*
• *Lens delivery system*
• *Système de mise en place de lentille*
(71) ALCON RESEARCH, LTD., 6201 South Freeway, 76134-2099 TX, Texas Fort Worth, US
(72) Downer, David A., Fort Worth, TX Texas 76137, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 967 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102153.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684337
(54) • *Linseneinführsystemkartusche*
• *Lens delivery system cartridge*
• *Système de mise en place de lentille*
(71) ALCON RESEARCH, LTD., 6201 South Freeway, 76134-2099 TX, Texas Fort Worth, US
(72) DOWNER, David A., Fort Worth, TX 76137, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/064*** (11) **1 967 163 A2** ***A61B 17/11***
(25) En (26) En
(21) 08158982.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.1999 NL 1012150
23.12.1999 NL 1013933
(54) • *Befestigungsvorrichtung, insbesondere zur Befestigung an ein Gefässwandgewebe*
• *Fixing device, in particular for fixing to vascular wall tissue*
• *Dispositif de fixation notamment sur une paroi vasculaire*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 00927936.5 / 1 180 987

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 967 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159301.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Instrument für den In-situ-Einsatz von Herzklappenprothesen*
• *Instrument for in situ deployment of cardiac valve prostheses*
• *Instrument pour le déploiement in situ de prothèses valvulaires cardiaques*
(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
Achiluzzi, Monica, 10034, Chivasso (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 06126552.6 / 1 935 377

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 967 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250749.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684028
(54) • *Optimierte Gelenkgeometrie*
• *Optimized articular geometry*
• *Géométrie articulaire optimisée*
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Hodorek, Robert A., Warsaw Indiana 46580, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 967 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004207.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 202007003420 U
(54) • *Zwischenwirbelprothese*
• *Intervertebral prosthesis*
• *Prothèse intervertébrale*
(71) Brehm, Peter, Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf, DE

(72) Brehm, Peter, 91085 Weisendorf, DE
Gluch, Herbert, 83026 Rosenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 967 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005908.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2002 US 274856
(54) • *Systeme zur Wiederherstellung und Erhaltung der intervertebralen Anatomie*
• *Systems for restoring and maintaining intervertebral anatomy*
• *Systèmes pour restaurer et conserver l'anatomie intervertébrale*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03773242.7 / 1 558 183

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 967 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250745.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682459
(54) • *Drucksensoren für Magenband und anliegendes Gewebe*
• *Pressure sensors for gastric band and adjacent tissue*
• *Détecteurs de pression pour bande gastrique et tissu adjacent*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Dlugos, Daniel F., Middletown, OH 45044, US
Poeppelman, Amy L., Mason, OH 45040, US
Burrell, Janna M., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 967 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250782.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683671
(54) • *Rückkopplungsmessung für mechanisch restriktive Vorrichtungen*
• *Feedback sensing for a mechanical restrictive device*
• *Boucle de rétroaction avec capteur pour dispositifs de restriction mécanique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Dlugos, Daniel F., Middletown, Ohio 45044, US
Poeppelman, Amy L., Mason, Ohio 45040, US
Burrell, Janna M., Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61K 9/70*** (11) **1 967 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745657.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308629 25.04.2006
(87) WO 2007/077639 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377553
(54) • *KLEBEPFLASTER*
• *ADHESIVE PATCH*
• *TIMBRE ADHESIF*
(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) UEMATSU, Masanori, Kagawa 7612300, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentund Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/42***

A61F 13/49 → (51) ***D04H 1/42***

A61F 13/511 → (51) ***D04H 1/42***

A61H 33/02 → (51) ***C02F 1/46***

A61J 1/00 → (51) ***A61K 31/282***

---

(51) ***A61J 3/04*** ***A61K 9/70*** (11) **1 967 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745658.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308630 25.04.2006
(87) WO 2007/077640 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377554
(54) • *HAUTPFLASTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SKIN PATCH AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE TIMBRE*
(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) UEMATSU, Masanori, Kagawa 7612300, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61J 9/04 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 1/12*** (11) **1 967 172 A2** ***A61Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08250744.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060845
(54) • *Kosmetischer Inhaltsstoff und diesen enthaltende kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic ingredient and cosmetic composition containing the same*
• *Ingrédient cosmétique et composition cosmétique l'utilisant*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
(72) Yoshida, Naoyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Ishida, Kazushi, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Yoda, Akiko, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/99***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/10*** ***C11D 7/00*** (11) **1 967 173 A1** ***A61Q 19/06*** ***C11D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07103635.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hautreinigungsmittel mit Partikel enthaltend hydriertes Rizinusöl*
• *Skin cleaning agent with particles comprising hardened castor oil*
• *Produit de nettoyage de la peau avec des particules comprenant de l'huile de ricin hydrogenée*
(71) Peter Greven Hautschutz GmbH & Co. KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
(72) Stolz, Hermann-Josef, 53902 Bad Münstereifel, DE
Börnicke, Robert, 53902 Bad Münstereifel, DE
Matzel, Manfred, 50935 Köln, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

---

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/35*** (11) **1 967 174 A2** ***A61Q 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08250695.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 BR PI0700674
(54) • *Selbstbräunungszusammensetzung, Verwendung von DHA damit, Verwendung von DHA in Kombination mit Mineralöl und Selbstbräunungsverfahren für die Haut*
• *A self-tanning composition, use of DHA in combination, use of DHA in combination with mineral oil, and a skin self-tanning method*
• *Composition auto-bronzante, utilisation de DHA en combinaison, utilisation de DHA en combinaison avec de l'huile minérale, et procédé d'auto-bronzage de la peau*
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12237-350 Sao José dos Campos SP, BR
(72) Masiero, Silvana, 12245-820 Sao Jose dos Campos SP, BR
Tazinassi, Mariane Giroto, 12230-090 Sao Jose dos Campos SP, BR
Pedreca, Maria Goretti Delfino, 12233-370 Sao Jose dos Campos SP, BR
Oliveira, Sergio Luiz, 12227-660 Sao Jose dos Campos SP, BR

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/39***

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 967 175 A1**
A61Q 17/04 ***C07C 69/736***
(25) En (26) En
(21) 07004523.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Sinapinsäurederivaten und Zusammensetzungen mit solchen Derivaten*
• *Use of derivatives of sinapinic acid and compositions comprising such derivatives*
• *Utilisation de dérivés de l'acide sinapinique et compositions comprenant de tels dérivés*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Markert, Thomas, Dr., 40789 Monheim, DE
Moussou, Philippe, 54510 Tomblaine, FR
Danoux, Luis, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Rathjens, Andreas Dr., 54510 Tomblaine, FR

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 967 176 A1**
A61Q 19/02 ***A61Q 19/08***
A61K 8/36
(25) En (26) En
(21) 07004524.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von 4-Hydroxyphenoxy-Essigsäurederivaten*
• *Use of derivatives of 4-Hydroxyphenoxy acetic acid*
• *Utilisation de dérivés de l'acide 4-hydroxyphénoxy-acétique*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Moussou, Philippe, 54510 Tomblaine, FR
Freis, Olga, 54280 Seichamps, FR
Rathjens, Andreas Dr., 54510 Tomblaine, FR

(51) ***A61K 8/39*** (11) **1 967 177 A2**
A61K 8/67 ***A61K 8/92***
A61Q 17/02 ***A61Q 19/00***
A61K 8/36 ***A61K 8/34***
A61K 8/97 ***A61Q 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101299.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2003 FR 0311687
(54) • *Dermokosmetische Zusammensetzung für Haustiere*
• *Dermocosmetic composition for pets*
• *Composition dermo-cosmétique pour animaux de compagnie*
(71) Laboratoire de Dermo-Cosmetique Animale, 34-36 Allée Corbières, 81100 Castres, FR
(72) Fabries, Lionel, 81100, Castres, FR
(74) Sartorius, Jérome, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 04791473.4 / 1 680 190

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 5/00***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 967 178 A1**
A61Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 07004650.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Epilationszusammensetzungen auf Fructanbasis*
• *Fructan-based epilatory compositions*
• *Compositions épilatoires à base de fructosane*
(71) Raffinerie Notre Dame - Orafti S.A., Rue Louis Maréchal 1, 4360 Oreye, BE
(72) Booten, Karl, 3450 Geetbets, BE
(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, B-3300 Tienen, BE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/97 → (51) ***A23L 1/212***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 5/00***

(51) ***A61K 8/99*** (11) **1 967 179 A1**
A61K 8/02 ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832585.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322623 14.11.2006
(87) WO 2007/055372 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005328659
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR ORAL USE*
• *COMPOSITION À USAGE ORAL*
(71) Nippon Zettoc Co., Ltd., 3-26, Kudanminami 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP
(72) KONDO, Keiichiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
YASUMURO, Misao, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
NAKAYA, Seigo, Tokyo 103-8330, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Tokyo 103-8330, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***A61K 9/06*** (11) **1 967 180 A1**
A61K 9/107 ***A61K 47/24***
A61K 47/36 ***A61K 47/38***
A61K 31/07 ***A61K 31/203***
A61K 31/192 ***A61K 31/165***
(25) De (26) De
(21) 07004537.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Topische Zusammensetzung enthaltend einen Retinoid-Rezeptor-Agonist*
• *Topical composition comprising a retinoid receptor agonist*
• *Composition topique contenant un agoniste du recepteur de rétinoides*
(71) Almirall Hermal GmbH, Scholtzstrasse 3, 21465 Reinbek, DE
(72) Fielhauer, Sabine, 21481 Lauenburg, DE
Evers, Fritjof, 21465 Reinbek, DE
Treudler, Klaus, Dr., 21217 Seevetal, DE
Mallwitz, Henning, Dr., 21244 Buchholz, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 967 181 A1**
A61K 9/16 ***A61K 31/4155***
(25) En (26) En
(21) 07384018.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Formulierung mit einer CB1-Rezeptorverbindung in einer festen Lösung und/oder festen Dispersion*
• *Pharmaceutical formulation comprising a CB1-Receptor compound in a solid solution and/or solid dispersion*
• *Formulation pharmaceutique comprenant un composé récepteur CB1 dans une solution solide et/ou une dispersion solide*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Santanach Delisau, Angel., 08480 LÀmetlla del Vallés, ES
Casadevall Pujals, Gemma., 08019 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 967 182 A1**
A61K 9/28 ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 07004715.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Rosiglitazonsalz*
• *Pharmaceutical composition comprising a salt of rosigliatazone*
• *Composition pharmaceutique comprenant un sel de rosiglitazone*
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) German, Tamara, 8000 Novo mesto, SI
Vrbinc, Miha, 8000 Novo mesto, SI

Zupancic, Silvo, SLO-8000 Novo mesto, SI
Stefanic, Marko, 8340 Crnomelj, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/34*** ***A61P 1/04*** (11) **1 967 183 A1** ***A61K 31/4439*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/38*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843647.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326269 28.12.2006
(87) WO 2007/074909 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378242
(54) • *FESTSTOFFPRÄPARAT MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE SOLID PREPARATION*
• *PREPARATION SOLIDE A LIBERATION CONTROLEE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) BANDO, Hiroto c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KURASAWA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/38*** ***A61P 43/00*** (11) **1 967 184 A1** ***A61K 31/4439*** ***A61K 47/32*** ***A61P 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06843648.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326270 28.12.2006
(87) WO 2007/074910 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378061
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE SOLID PREPARATION*
• *PREPARATION SOLIDE A LIBERATION CONTROLEE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) BANDO, Hiroto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KURASAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/36*** (11) **1 967 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154885.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 171968 P
(54) • *Hydrogel-gesteuerte Dosierungsform*
• *Hydrogel-driven drug dosage form*
• *Forme de dosage de médicament entraîné par un hydrogél*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Appel, Leah, Elizabeth, Bend, CT 97701, US
Beyerinck, Ronald, Arthur, Bend, OR 97701, US
Childlaw, Mark, Brian, Bend, OR 97701, US
Curatolo, William, John, Groton, CT 06340, US
Friesen, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
Smith, Kelly, Lincoln, Bend, OR 97701, US
Thombre, Avinash, Govind, Groton, CT 06340, US
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 00983435.9 / 1 242 055

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 9/68 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/02***

A61K 9/70 → (51) ***A61J 3/04***

A61K 31/00 → (51) ***A61L 2/08***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/015 → (51) ***A23L 1/275***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/275*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4174*** ***A61K 31/436*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/4433*** ***A61K 31/496*** (11) **1 967 186 A1** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/14*** ***A61K 31/27*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/4168*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/4402*** ***A61K 31/4425*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/517***
(25) Ja (26) En
(21) 06843155.0 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325751 25.12.2006
(87) WO 2007/077783 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375234
13.10.2006 JP 2006279411
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WEICHE KONTAKTLINSE UND ADSORPTIONSUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITION FOR SOFT CONTACT LENS AND ADSORPTION SUPPRESSING METHOD*
• *COMPOSITION POUR LENTILLES DE CONTACT SOUPLES ET PROCEDE PERMETTANT LA SUPPRESSION DE L' ADSORPTION*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) TABUCHI, Nobuhito, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
HATTORI, Manabu, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

A61K 31/136 → (51) ***C07C 309/46***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/14 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/17 → (51) ***A01N 47/34***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 967 187 A1** ***A61P 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447015.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung auf Basis von Rutin und L-Lysin*
• *Composition based on rutin and L-lysine*
• *Composition à base de rutine et de L-lysine*
(71) Ennamany, Rachid, 208 Boulevard F. Roosevelt, 33800 Bordeaux, FR
(72) Ennamany, Rachid, F-33800 Bordeaux, FR
Mossalayi, M. Djavad, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

A61K 31/203 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 31/282*** ***A61J 1/00*** ***A61K 47/04*** ***B65D 81/24*** (11) **1 967 188 A1** ***A61K 9/08*** ***A61P 35/00*** ***B65D 85/82***
(25) Ja (26) En
(21) 06834556.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324801 13.12.2006
(87) WO 2007/074641 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380617
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT EINEM PLATINKOMPLEX*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION OF AQUEOUS SOLUTION CONTAINING PLATINUM COMPLEX*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT UN COMPLEXE DE PLATINE*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) NISHIDA, Seiji, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
KATSUMATA, Takashi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
SATO, Makoto, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/282*** ***A61P 35/00*** (11) **1 967 189 A1** ***A61K 33/24***

(25) En (26) En
(21) 08102968.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK RS
(30) 18.02.2004 US 546097 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von resistenten und refraktären Tumoren*
• *Methods for treating resistant or refractory tumors*
• *Procédés de traitement de tumeurs résistantes ou réfractaires*
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) Caligiuri, Maureen, Reading, MA 01867, US
Wosikowski-Buters, Katja, 85586, Poing, DE
Casazza, Anna Maria, Madison, CT 06443, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 05715410.6 / 1 720 540

A61K 31/407 → (51) ***C07D 493/18***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4174 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 277/84***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 493/18***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/68***

A61K 31/4425 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4433 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 277/84***

(51) ***A61K 31/445*** ***A61P 31/10*** (11) **1 967 190 A1** ***C07D 211/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06843443.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326061 27.12.2006
(87) WO 2007/074868 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380547
(54) • *NEUES ARYLAMID-DERIVAT, SALZ DAVON UND DIESE ENTHALTENDES ANTIMYKOTISCHES MITTEL*
• *NOVEL ARYLAMIDINE DERIVATIVE, SALT THEREOF AND ANTIFUNGAL AGENT CONTAINING THOSE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ ARYLAMIDINE, SON SEL ET UN AGENT ANTIFONGIQUE LE CONTENANT*
(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) HAYASHI, Kazuya c/o TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 9/20*** (11) **1 967 191 A1** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 08156397.5 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1998 US 112667 P
(54) • *Orale Methylphenidat-Formulierungen mit kontrollierter/veränderter Freisetzung*
• *Controlled/modified release oral methylphenidate formulations*
• *Formulations orales de methylphenidate a liberation regulee/modifiee*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Goldenheim, Paul D., Wilton, CT 06897, US
Sackler, Richard S., Greenwich, CT 06830, US
Krishnamurthy, Thinnayam N., Pickering Ontario L1W 3W8, CA
Darke, Andrew, Pickering Ontario L1W 3W8, CA
Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 99967438.5 / 1 140 088

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 31/4965*** ***A61P 25/28*** (11) **1 967 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250772.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060829
(54) • *N-Amidino Pyrazinecarboxamidederivate für die Verwendung in der Prophylaxe oder Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*
• *N-amidino pyrazinecarboxamide derivatives for use in the prophylaxis or treatment of neurodegenerative diseases*
• *Dérivés de N-amidino pyrazinecarboxamide pour l'utilisation dans la prophylaxie ou le traitement de maladies neurodégénératives*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Nukina, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Wong, Hon-kit, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/24***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 277/84***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/662 → (51) ***C07F 9/40***

(51) ***A61K 31/704*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 967 193 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07103530.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Erweiterung einer Antikrebstherapie um Flavonoide*
• *Enhancement of anticancer therapy by flavonoids*
• *Amélioration de thérapie anti-cancer par flavonoïdes*
(71) Vrije Universiteit Medisch Centrum (VUMC), De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 17/00***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 33/14*** ***A61K 9/08*** (11) **1 967 194 A1** ***A61P 1/10***
(25) Es (26) En
(21) 06841724.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(86) ES 2006/000672 01.12.2006
(87) WO 2007/063159 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 ES 200502995
(54) • *REKTALE ANWENDUNG EINER NATRIUMCHLORID-LÖSUNG ALS DARMREINIGUNGSMITTEL*
• *RECTAL USE OF A SODIUM CHLORIDE SOLUTION AS AN INTESTINAL CLEANSER*
• *UTILISATION PAR VOIR RECTALE D'UNE SOLUTION DE CHLORURE DE SODIUM COMME LAVEMENT INTESTINAL*
(71) Laboratorios Casen-Fleet, S.L., Crta. Logroño, Km. 13,300, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
(72) TABUENCA NAVARRO, Daniel, E-50180 Utebo, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61K 33/14 → (51) ***A61M 1/28***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/282***

(51) ***A61K 33/30*** ***A61P 1/02*** ***A61P 3/12*** ***A61P 25/02*** ***A61P 37/04*** ***A61P 1/04*** ***A61P 7/06*** ***A61P 25/24*** ***C01F 7/00*** (11) **1 967 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850616.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/074112 14.12.2007
(87) WO 2008/075621 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006341990
(54) • *ANTACID*
• *ANTACID*
• *ANTIACIDE*
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken 761-0113, JP
(72) OKADA, Akira, Sakaide, Kagawa 762-0012, JP
KATSUKI, Keiko, Sakaide Kagawa 762-0012, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 35/74*** ***A01N 63/00*** ***A23L 1/30*** ***A61P 31/04*** ***C12N 1/20*** (11) **1 967 196 A1** ***A23K 1/16*** ***A61P 1/10*** ***A61P 43/00*** ***C12R 1/07***
(25) Ja (26) En
(21) 06811295.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319957 05.10.2006
(87) WO 2007/058027 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334553
16.02.2006 JP 2006039439
29.03.2006 JP 2006090766
05.04.2006 JP 2006104349
(54) • *BACILLUS THURINGIENSIS ENTHALTENDES MITTEL ZUR KONTROLLE VON SCHÄDLICHEN BAKTERIEN*
• *HARMFUL BACTERIUM CONTROL AGENT CONTAINING BACILLUS THURINGIENSIS*
• *AGENT DE CONTRÔLE D'UNE BACTERIE TOXIQUE CONTENANT LE BACILLUS THURINGIENSIS*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MOCHIZUKI, Masami, Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 967 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004869.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Präparationen, Aufreinigungen und Extrakten von Aloe*
• *Use of preparations, purifications and extracts of aloe*
• *Utilisation de préparations, purifications et d'extraits d'aloe*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Buchwald-Werner, Sybille, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 36/185 → (51) ***A23L 1/212***

---

(51) ***A61K 36/28*** ***A61K 36/48*** ***A61P 3/10*** (11) **1 967 198 A1** ***A61P 3/04***
(25) It (26) En
(21) 07425132.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Formulierungen mit Extrakten aus Cynara scolymus und Phaseolus vulgaris zur Behandlung von Adipositas*
• *Formulations containing cynara scolymus and phaseolus vulgaris extracts which are useful in the treatment of obesity*
• *Formulations contenant des extraits de cynara scolymus et de phaseolus vulgaris utiles pour le traitement de l'obésité*
(71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Bombardelli, Ezio, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT
Fontana, Gabriele, 20139 Milano, IT
Giori, Andrea, 20139 Milano, IT
Morazzoni, Paolo, 20139 Milano, IT
Ponzone, Cesare, 20139 Milano, IT
Ronchi, Massimo, 20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 1/16*** ***A61P 3/10*** (11) **1 967 199 A1** ***A61P 3/06***
(25) It (26) En
(21) 07425133.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Extrakte aus Cynara scolymus und Zusammensetzungen damit*
• *Cynara scolymus extracts and compositions containing them*
• *Extraits de cynara scolymus et compositions les contenant*
(71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Bombardelli, Ezio, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT
Fontana, Gabriele, 20139 Milano, IT
Giori, Andrea, 20139 Milano, IT
Morazzoni, Paolo, 20139 Milano, IT
Ponzone, Cesare, 20139 Milano, IT
Ronchi, Massimo, 20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/37 → (51) ***A61K 36/48***

---

(51) ***A61K 36/48*** ***A61K 36/37*** ***A23L 1/30*** (11) **1 967 200 A1** ***A23L 1/305***
(25) It (26) En
(21) 07425134.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Formulierungen aus Alpha-Amylase-Hemmern von P. vulgaris mit Alpha-Glucosidase-Hemmern von S. oblonga oder S. reticulata zur Behandlung von Diabetes und Adipositas*
• *Formulations of alpha-amylase inhibitors of P. vulgaris with alpha-glucosidade inhibitores of S. oblonga or S. reticulata useful in the treatment of diabetes and obesity*
• *Formulations d'inhibiteurs d'alpha-amylase de P. vulgaris avec des inhibiteurs d'alpha-glucosides de S. oblonga ou S. reticulata utiles pour le traitement du diabètes et de l'obésité*
(71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Bombardelli, Ezio, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT
Morazzoni, Paolo, 20139 Milano, IT
Ponzone, Cesare, 20139 Milano, IT
Ronchi, Massimo, 20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/28***

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61L 27/00*** ***C07K 14/575*** (11) **1 967 201 A1** ***A61P 17/02*** ***C12N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833077.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323231 21.11.2006
(87) WO 2007/058360 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005336420
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR DIE HAUT ODER DIE HAUTREPARATUR FÖRDERNDES MITTEL MIT DES-ACYLGHRELIN ODER EIN DERIVAT DAVON ALS WIRKSTOFF*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR SKIN OR SKIN REPAIR-PROMOTING AGENT COMPRISING DES-ACYLGHRELIN OR DERIVATIVE THEREOF AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA PEAU OU AGENT FAVORISANT LA REGENERATION DE LA PEAU CONTENANT DE LA DESACYL-GHRELINE OU UN DERIVE DE CELLE-CI UTILISE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) The University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-dai Nishi, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP
Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) MURAKAMI, Noboru, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
NAKAHARA, Keiko, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
KANGAWA, Kenji, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
HAYASHI, Yujiro, Ohra-gun, Gunma 370-0503, JP
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/01 → (51) ***C07K 5/117***

A61K 38/02 → (51) ***C07K 5/117***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 5/117***

---

(51) ***A61K 38/09*** ***A61P 13/02*** ***A61P 13/00*** (11) **1 967 202 A1** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 07103483.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von LHRH-Antagonisten zur Behandlung von Symptomen der unteren Harnwege, insbesondere Blasen- und/oder Detrusorhyperaktivität*

- *Use of LHRH Antagonists for the Treatment of Lower Urinary Tract Symptoms, in particular Overactive Bladder and/or Detrusor Overactivity*
- *Utilisation d'antagonistes LHTH pour le traitement des symptômes de tractus urinaires faibles, en particulier la vessie hyperactive et/ou hyperactivité du détrusor*

(71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
(72) Engel, Jürgen, 63755, Alzenau, DE
Bauer, Oliver, 60487, Frankfurt, DE

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/495***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/19***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/085*** ***C07H 5/06*** ***C07H 13/12*** (11) **1 967 203 A1** ***C07H 11/00*** ***C08B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08101785.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1998 US 93117 P
(54) • *Polysaccharid-Impfstoff gegen Infektionen durch Staphylokokken*
• *Polysaccharide vaccine for staphylococcal infections*
• *Vaccin polysaccharide contre les infections à Staphylocoques*
(71) The Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston MA 02115-5817, US
(72) Pier, Gerald B., Brookline, MA 02146, US
McKenny, David, Quincy, MA 02170, US
Wang, Ying Channing Laboratory, Department of Medicine, Boston, MA 02115, US
(74) Furlong, Isla Jane, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 99934091.2 / 1 096 952

(51) ***A61K 39/09*** ***A61K 39/095*** ***A61K 39/29*** (11) **1 967 204 A1** ***A61K 39/13*** ***A61K 39/295***
(25) En (26) En
(21) 08075547.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.09.2005 US 713801 P
16.12.2005 US 750894 P
(54) • *Mehrfachimpfstoff einschließlich Meningokokken der Serogruppe C*
• *Multiple vaccination including serogroup c meningococcus*
• *Vaccins multiples comprenant le sérogroupe et neisseria meningitidis*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Borkowski, Astrid, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 06809012.5 / 1 931 380

A61K 39/09 → (51) ***C12Q 1/02***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/09***

A61K 39/13 → (51) ***A61K 39/09***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***A61K 39/385*** ***C07K 16/00*** (11) **1 967 205 A2** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08156884.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.08.2000 US 228989 P
(54) • *Anti-IgE Vakzine*
• *Anti-IgE vaccines*
• *Anti-IgE vaccins*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Morsey, Mohamad Ali, GROTON, CT 06340, US
Sheppard, Michael, George, GROTON, CT 06340, US
Wheeler, David, Walter, GROTON, CT 06340, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 01307247.5 / 1 195 161

(51) ***A61K 39/385*** ***C07K 16/00*** (11) **1 967 206 A2** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08156885.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.08.2000 US 228989 P
(54) • *Anti-IgE Vakzine*
• *Anti-IgE vaccines*
• *Anti-IgE vaccins*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Morsey, Mohamad Ali, GROTON, CT 06340, US
Sheppard, Michael, George, GROTON, CT 06340, US
Wheeler, David, Walter, GROTON, CT 06340, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 01307247.5 / 1 195 161

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/34***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 967 207 A1** ***A61P 37/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06832657.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322726 15.11.2006
(87) WO 2007/058194 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330637
21.06.2006 JP 2006170950
(54) • *HEMMER DER ZYTOTOXISCHEN T-ZELL-INDUKTION*
• *INHIBITOR OF CYTOTOXIC T CELL INDUCTION*
• *INHIBITEUR DE L'INDUCTION DES CELLULES T CYTOTOXIQUES*
(71) National Hospital Organization, 5-21, Higashigaoka 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-0021, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) OKADA, Masaji, Sakai-shi, Osaka 5918025, JP
TAKAHASHI, Masafumi, Matsumoto-shi, Nagano 3900804, JP
IZAWA, Atsushi, Matsumoto-shi, Nagano 3900874, JP
OHSUGI, Yoshiyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku, Tokyo 1038324, JP
MIHARA, Masahiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 38/00*** ***A61P 17/02*** ***C12N 15/00*** (11) **1 967 208 A1** ***A61L 27/00*** ***C07K 14/575***
(25) Ja (26) En
(21) 06833072.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323226 21.11.2006
(87) WO 2007/058359 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005336418
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR DIE HAUT ODER DIE HAUTREPARATUR FÖRDERNDES MITTEL MIT GHRELIN, EINEM DERIVAT DAVON ODER EINER SUBSTANZ, DIE AUF GHS-R1a WIRKEN KANN; ALS WIRKSTOFF*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR SKIN OR SKIN REPAIR-PROMOTING AGENT COMPRISING GHRELIN, DERIVATIVE THEREOF OR SUBSTANCE CAPABLE OF ACTING ON GHS-R1a AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA PEAU OU AGENT FAVORISANT LA REGENERATION DE LA PEAU CONTENANT DE LA GHRELINE, ET DERIVES DE CELLE-CI OU SUBSTANCE CAPABLE D'AGIR EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF SUR LE GHS-R1a*
(71) The University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-dai Nishi, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP
Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) MURAKAMI, Noboru, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP
NAKAHARA, Keiko, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP
KANGAWA, Kenji, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
HAYASHI, Yujiro, Oaza Akaiwa, Chiyoda-machi Ohra-Gun, Gunma 370-0503, JP
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 967 209 A1** ***A61P 13/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06833196.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323392 24.11.2006
(87) WO 2007/061029 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340050

(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN PROSTATAKREBS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PROSTATE CANCER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) NAKASHIMA, Jun, Tokyo 160-8582, JP
KANAO, Kent, Tokyo 160-8582, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 967 210 A1**
A61K 38/00 ***A61P 25/18***
A61P 25/20 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 25/30 ***G01N 33/15***
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 06835150.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325703 19.12.2006
(87) WO 2007/072980 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005367165
28.09.2006 JP 2006264946
(54) • *NEUE ANWENDUNG VON APELIN*
• *NOVEL APPLICATION OF APELIN*
• *NOUVELLE APPLICATION DE L'APÉLINE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUJII, Ryo, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 31/282***

---

(51) ***A61K 47/10*** (11) **1 967 211 A1**
A61K 9/20 ***A61K 31/4439***
A61K 47/38 ***C07D 401/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06843404.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326022 27.12.2006
(87) WO 2007/074856 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379809
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICH IN DER MUNDHÖHLE ZERSETZENDEN FESTSTOFFPRÄPARATS*
• *METHOD OF PRODUCING SOLID PREPARATION DISINTEGRATING IN THE ORAL CAVITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATION SOLIDE SE DESINTEGRANT DANS LA CAVITE ORALE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HIGUCHI, Shigehiro, Osaka 532-8686, JP
FUKADA, Hiroshi, Osaka 532-8686, JP
SAITO, Toshihide, Osaka 532-8686, JP
TABATA, Tetsuro, Osaka 532-8686, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/10***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 967 212 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06817995.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CU 2006/000014 20.11.2006
(87) WO 2007/062610 2007/23 07.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.11.2005 CU 2412005
(54) • *DENDRIMER-PEG MIT VIER ZWEIGEN ZUR KONJUGATION MIT PROTEINEN UND PEPTIDEN*
• *FOUR BRANCHED DENDRIMER-PEG FOR CONJUGATION TO PROTEINS AND PEPTIDES*
• *DENDRIMERE-PEG A QUATRE BRANCHES POUR LA CONJUGATION AUX PROTEINES ET PEPTIDES*
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) RAMÓN HERNÁNDEZ, José, Ángel, Camagüey 72 500, CU
CASTRO ODIO,Fidel, Raúl, Ciudad De La Habana 10600, CU
SÁEZ MARTÍNEZ, Vivian, María, Ciudad De La Habana 14 000, CU
PÁEZ MEIRELES, Rolando, Ciudad De La Habana 11 600, CU
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Eduardo, Ciudad De La Habana 13 500, CU
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 51/00 → (51) ***C07D 277/84***

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***A61L 2/08*** (11) **1 967 213 A1**
A61L 15/44 ***A61K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 08000800.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 EP 07004439
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbandstoffes und Verbandstoff*
• *Method for manufacturing a dressing and dressing*
• *Procédé de fabrication d'un pansement et pansement*
(71) NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG, Höltkenstrasse 1-5, 58300 Wetter-Wengern, DE
(72) Danz, Anja Annemarie Dr., 58300 Wetter, DE
Danz, Sebastian, 58300 Wetter, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***A61L 9/03*** (11) **1 967 214 A1**
B65D 83/00
(25) It (26) En
(21) 08151885.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 IT BO20070131
(54) • *Diffusorvorrichtung für flüssige Substanzen*
• *Diffuser device for liquid substances*
• *Dispositif de diffuseur pour substances liquides*
(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
(72) Marchetti, Fabio, 38050 Povo (Trento), IT
Zobele, Franco, 38100 Trento, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A61L 9/04*** (11) **1 967 215 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 08151612.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.02.2007 DE 102007009382
(54) • *Verfahren zur Reinigung und zur thermischen Desinfektion von Gegenständen*
• *Method for cleaning and thermal disinfection of objects*
• *Procédé de nettoyage et de désinfection thermique d'objets*
(71) Melag oHG, Geneststrasse 9-10, 10829 Berlin, DE
(72) Van der Waydbrink, Eberhard Dr., 14641, Paulinenaue, DE
Litzba, Guido, 12161, Berlin, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 967 216 A1**
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 08397503.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.01.2007 FI 20070031 U
(54) • *Lufterfrischer*
• *Air freshener*
• *Rafraîchisseur d'air*
(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI
(72) Achton, Kim, 4632 Bjaeverskov, DK
Mattila, Iiro, 35300 Orivesi, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/12***

---

(51) ***A61L 15/18*** (11) **1 967 217 A2**
A61L 15/22 ***A61L 15/44***
A61L 17/00 ***A61L 17/10***
A61L 27/44 ***A61L 27/54***
(25) De (26) De
(21) 08004219.5 (22) 07.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 DE 102007012253

(54) • *Antimikrobielles medizintechnisches Produkt, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Antimicrobial medical product, method for manufacture and application thereof*
• *Produit médical antimicrobien, son procédé de fabrication et utilisation*

(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
Berndt, Ingo, 78532 Tuttlingen, DE
Tiller, Jörg, 79110 Freiburg, DE
Ho, Chau Hon, 79106 Freiburg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 15/22 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 2/08***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 17/00 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 17/10 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 27/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61L 27/00 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61L 27/06*** ***A61L 27/50*** ***A61L 31/14*** (11) **1 967 218 A2** ***A61L 31/02***

(25) En (26) En

(21) 08101292.4 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 IT MI20070190

(54) • *Nanostrukturierte Titanlegierungen zur Verwendung als Biomaterialien bei der Herstellung medizinischer Geräte*
• *Nanostructured titanium alloys for use as biomaterials in the manufacture of medical devices*
• *Alliages de titane nanostructuré pour une utilisation en tant que biomatériaux dans la fabrication de dispositifs médicaux*

(71) LIMA LTO S.P.A., Via Nazionale, 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli (UD), IT

(72) Ziche, Marina, 33030 VILLANOVA DI SAN DANIELE DEL FRIULI (UD), IT
Facchini, Alessandro, 33170 PORDENONE, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/56*** (11) **1 967 219 A2** ***A61L 27/58***

(25) En (26) En

(21) 07253803.6 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 US 848048

(54) • *Gewebewachstumsvorrichtungen*
• *Tissue growth devices*
• *Dispositifs de croissance de tissus*

(71) Johnson & Johnson Regenerative Therapeutics, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Keeley, Daniel, Boston-ma 02215, US
Shetty, Dhanuraj, Somerset -NJ 08873, US
Hammer, Joseph J, NJ 08844, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61L 27/52*** ***A61L 27/58*** (11) **1 967 220 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250526.4 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 US 714028

(54) • *Schwachquellende biokompatible Hydrogele*
• *Low-swelling biocompatible hydrogels*
• *Hydrogels biocompatibles à faible gonflement*

(71) Confluent Surgical Inc., 101A First Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US

(72) Sawhney, Amarpreet S., Lexington, MA 02421, US
Bennett, Steven L., Grafton, MA 01519, US

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61M 1/28*** ***A61K 33/14*** (11) **1 967 221 A2**

(25) De (26) De

(21) 08011526.4 (22) 31.03.2003

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

(30) 18.04.2002 DE 10217356

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Lösung für die Peritonealdialyse*
• *Method of providing a solution for peritoneal dialysis*
• *Méthode pour la préparation d'une solution pour la dialyse péritoneale*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Zimmeck, Thomas Dr., D-25551 Hohenlockstedt, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 05025667.6 / 1 629 856
03007242.5 / 1 354 607

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 5/142*** (11) **1 967 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 08009230.7 (22) 13.01.2000

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

(30) 16.11.1999 IT MO20000259

(54) • *Mehrzweckmaschine zur Überwachung und Kontrolle von Therapien*
• *Multipurpose machine for monitoring and control of therapies*
• *Machine multifonction pour la surveillance et le contrôle de thérapies*

(71) Rand S.r.l., Via Statale 12 n. 62, 41036 Medolla (MO), IT

(72) Benatti, Luigi, 41037 Mirandola (MO), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(62) 00100189.0 / 1 101 502

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 967 223 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07405078.2 (22) 08.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Pumpe zur enteralen, parenteralen Ernährung oder Infusion*
• *Enteral parenteral or perfusion nutrition pump*
• *Pompe de nutrition enterale parenterale ou de perfusion*

(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH

(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 5/142 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 5/315 → (51) ***A61F 2/16***

(51) ***A61M 16/10*** ***B01D 53/047*** (11) **1 967 224 A2** ***C01B 13/02***

(25) En (26) En

(21) 08151317.8 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 27.02.2007 US 711527

(54) • *System zur Konzentrierung von Sauerstoff*
• *Oxygen concentrator system*
• *Système de concentrateur d'oxygène*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) McClain, Michael S., Ortonville, MI 48462, US
Pelletier, Dana, Ortonville, MI 48462, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 Avenue de la Plaine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***A61M 16/16*** ***A61M 16/20*** (11) **1 967 225 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250491.1 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 US 682726

(54) • *Atemgasbefeuchtungsvorrichtung mit Druckentlastungsventil und akustischem Signalerzeuger*
• *Respiratory gas humidifier adapter with pressure relief valve and audible signal generator*
• *Adaptateur humidificateur de gaz de respiration avec soupape de décharge de pression et générateur de signal audible*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., P.O. Box 724, 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) Richards, Fredrick M., Plymouth, MA 02360, US
King, Gregory S., Cazenovia, NY 13035, US
Simas, Robert, Jr., Norfolk, MA 02056, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/16***

(51) ***A61N 1/34*** ***A61N 1/36*** (11) **1 967 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103818.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Audiomodulierte transkutane elektrische Nervenstimulierung*
• *Audio-modulated transcutaneous electrical nerve stimulation*
• *Neurostimulation transcutanée modulée audio*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/34***

A61N 1/375 → (51) ***B23K 26/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 967 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103693.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bestrahlungsgerät zur Bestrahlung eines menschlichen Körpers*
• *Radiation device for irradiating a human body*
• *Dispositif d'irradiation destiné à l'irradiation d'un corps humain*
(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Smolka, Ernst, 63773 Goldbach, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 967 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005758.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.07.2006 US 820690 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung eines Strahlenbehandlungssystems*
• *Method and apparatus for calibrating a radiation therapy treatment system*
• *Procédé et appareil d'étalonnage d'un système de traitement de thérapie à rayonnement*
(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
(72) Cravens, Robert L., Verona WI 53593, US
Ruchala, Kenneth J., Madison WI 53705, US
Olivera, Gustavo H., Madison WI 53718, US
Lucas, Daniel, Madison WI 53719, US
Cox, Andrea, Fitchburg, US
Reckwerdt, Paul J., Madison WI 53704, US
De Souza, Cleber, Middleton, WI 53562, US
Henderson, Douglas, Middleton WI 53562, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 07836301.7

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 967 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101134.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011154
(54) • *Phantom und Verfahren für die Qualitätsüberprüfung einer medizintechnischen Anlage*
• *Phantom and method for quality testing of a medical technical assembly*
• *Fantôme et procédé de surveillance de la qualité d'une installation médicale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Use, Tim, 90469, Nürnberg, DE
Gunzert-Marx, Konstanze, 91054, Erlangen, DE
Knop, Sophia, 91052, Erlangen, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 967 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101199.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011399
(54) • *Partikeltherapie-Anlage*
• *Particle therapy device*
• *Installation de thérapie à particules*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Werner, 91052, Erlangen, DE
Use, Tim, 90469, Nürnberg, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 967 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102179.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011153
(54) • *Halterungsvorrichtung für Phantome und Verfahren für die Qualitätsüberprüfung einer Partikeltherapieanlage sowie Partikeltherapieanlage*
• *Holding device for phantoms and method for quality testing a particle therapy assembly and particle therapy assembly*
• *Dispositif de maintien pour fantômes et procédé de vérification de la qualité d'une installation de thérapie à particules et installation thérapie à particules*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gunzert-Marx, Konstanze, 91054, Erlangen, DE
Knop, Sophia, 91052, Erlangen, DE
Use, Tim, 90469, Nürnberg, DE

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 967 232 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761453.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001713 17.07.2006
(87) WO 2007/073642 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 CN 200510132833
(54) • *SCHWINGENDES HOCHINTENSIVES FOKUSSIERTES THERAPEUTISCHES ULTRASCHALLGERÄT UND MRT-GEFÜHRTES HOCHINTENSIVES FOKUSSIERTES THERAPEUTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM DAFÜR*
• *SWINGING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND THERAPEUTIC APPARATUS AND MRI GUIDED HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND THERAPEUTIC SYSTEM THEREOF*
• *APPAREIL THERAPEUTIQUE A ULTRASONS FOCALISE DE HAUTE INTENSITE D'OSCILLATION ET SYSTEME THERAPEUTIQUE A ULTRASONS FOCALISE DE HAUTE INTENSITE D'IMAGERIE GUIDEE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ASSOCIE*
(71) Chongqing Ronghai Medical Ultrasound Industry Ltd., 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District Chongqing 401121, CN
(72) WANG, Long, Chongqing 401121, CN
MU, Mu, Chongqing 401121, CN
FU, Bing, Chongqing 401121, CN
WANG, Hai, Chongqing 401121, CN
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61P 1/02 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 9/26***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 33/14***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 17/00***

A61P 3/12 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 7/02 → (51) ***C07C 309/46***

A61P 7/02 → (51) ***C07F 9/40***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 309/46***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 13/02 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 13/10 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 17/02 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 17/04 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 277/84***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 277/84***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/20 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4965***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 277/84***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 27/16 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 31/10 → (51) ***C07D 493/18***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 213/68***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/26***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/282***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/24***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/18***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 9/26***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61Q 7/00*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/34*** (11) **1 967 233 A2** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/81***
(25) Ja (26) En
(21) 08001714.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.01.2007 JP 2007019420
(54) • *Wässrige äusserliche Zubereitung zur Kopfhautbehandlung*
• *Aqueous external preparation for the treatment of scalp*
• *Préparation externe aqueuse pour le traitement du cuir chevelu*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Fukuda, Reiko, Tokyo 131-8501, JP
Kidena, Hideshi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61Q 7/00 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 9/04 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A23G 4/20*** ***A61K 9/68*** (11) **1 967 234 A1** ***A23G 4/12***
(25) En (26) En
(21) 07006047.0 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Zusammengepresste Kaugummitablette*
• *Compressed chewing gum tablet*
• *Table de gomme à mâcher compressée*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Nissen, Vibeke, Taulov 7000 Fredericia, DK
Schmidt, Niels Ravn, 7150 Barrit, DK
Andersen, Rita Boge, Molholm 7100 Vejle, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
(62) 03709661.7 / 1 589 825

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 17/02 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/04***

A63B 21/04 → (51) ***A63B 23/02***

(51) ***A63B 23/02*** ***A63B 21/04*** (11) **1 967 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152196.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT PD20070078
(54) • *Gymnastikgerät für das Muskeltraining, insbesondere Bank*
• *Gymnastic apparatus for muscle training, particularly of the bench type*
• *Appareil de gymnastique pour l'entraînement musculaire, en particulier de type banc*
(71) Carnielli Fitness S.p.a., Via Menare 296, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT
(72) Bisceglia, Paolo, 33170 Pordenone PN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A63B 24/00 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***A63B 69/00*** ***A63B 69/34*** (11) **1 967 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003635.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 202007003603 U
18.06.2007 DE 202007008653 U
(54) • *Tretvorrichtung*
• *Kick device*
• *Dispositif pour donner des coups de pied*
(71) Schebler, Julia, Karl-Legien-Straße 26-30, 45356 Essen, DE
Schebler, Jürgen, Karl-Legien-Straße 26-30, 45356 Essen, DE
(72) Schebler, Jürgen, 45356 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A63B 69/34 → (51) ***A63B 69/00***

A63B 71/14 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 967 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822917.8 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321999 02.11.2006
(87) WO 2007/077669 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377143

(54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATS-TEUERVERFAHREN UND INFORMATIONS-SPEICHERMEDIUM*
• *GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINE DE JEU ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) YAMAOKA, Akira, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
IMAMURA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/10*** (11) **1 967 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822919.4 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322001 02.11.2006
(87) WO 2007/074581 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372908
(54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATS-TEUERVERFAHREN UND INFORMATIONS-SPEICHERMEDIUM*
• *GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, MÉTHODE DE COMMANDE DE MACHINE DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE D INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) IWAKIRI, Takeshi, 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/10*** (11) **1 967 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010551.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.03.2006 JP 2006087160
(54) • *Vorrichtung und Programm zur Neigungsmessung sowie Spielvorrichtung und Spielprogramm*
• *Inclination calculation apparatus and inclination calculation program, and game apparatus and game program*
• *Appareil de calcul de l'inclinaison, programme de calcul de l'inclinaison, appareil de jeu et programme de jeu*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06008201.3 / 1 839 714

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/12***

A63F 13/00 → (51) ***H04S 5/02***

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***A63F 13/12*** ***A63F 13/00*** (11) **1 967 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823139.8 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322235 08.11.2006
(87) WO 2007/074582 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376083
(54) • *SPIELSYSTEM, SERVER UND ENDGERÄTVORRICHTUNG*
• *GAME SYSTEM, SERVER, AND TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME DE JEU, SERVEUR ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) FUKUDA, Hirotaka, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
KATO, Katsuhiro, Minato-ku Tokyo107-8324, JP
HAYASHI, Takashi, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
HARUTA, Tomotake, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
TANABE, Katsuyoshi, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/12 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***A63H 18/02*** ***A63H 18/16*** (11) **1 967 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102131.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 ES 200700597
(54) • *Verfahren zur Identifikation, Zuordnung und Steuerung von Schlitzschienenfahrzeugen*
• *Procedure for the identification, assignation and control of slot track type vehicles*
• *Procédure d'identification, affectation et contrôle de véhicules de type de circuit à rainure*
(71) Ninco Desarrollos, S.L., Ctra. de l'Hospitalet 24-32, 08940 Cornella de Llobregat, ES
(72) Nin Martí, Diana, 08940 Cornellá de Llobregat, ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario N° 4, 28010 Madrid, ES

A63H 18/16 → (51) ***A63H 18/02***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 3/42***

---

(51) ***B01D 3/14*** ***B01D 3/22*** ***C07B 61/00*** ***C07C 29/128*** ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** (11) **1 967 242 A1** ***B01D 3/32*** ***C07C 27/02*** ***C07C 31/20*** ***C07C 68/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06842908.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325354 20.12.2006
(87) WO 2007/074692 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374731
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN PRODUKTION VON DIALKYLCARBONAT UND DIOL*
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF DIALKYL CARBONATE AND DIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE CARBONATE DE DIALKYLE ET DE DIOL*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 100-8440, JP
MIYAJI, Hironori, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 3/14 → (51) ***C07C 68/06***

B01D 3/22 → (51) ***B01D 3/14***

B01D 3/22 → (51) ***C07C 68/06***

B01D 3/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01D 3/32 → (51) ***B01D 3/14***

B01D 3/32 → (51) ***C07C 68/06***

---

(51) ***B01D 3/42*** ***B01D 3/00*** (11) **1 967 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834775.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325032 15.12.2006
(87) WO 2007/069718 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363928
(54) • *VERDAMPFUNGSSEPARATOR FÜR FLÜSSIGES MEDIUM UND DERGLEICHEN*
• *VAPORIZING SEPARATOR FOR LIQUID MEDIUM AND THE LIKE*
• *SEPARATEUR A VAPORISATION POUR MILIEU LIQUIDE ET SIMILAIRES*
(71) Techno Sigma Co., Ltd., 874-5 Musa, Okayama-shi Okayama 701-2141, JP
(72) TORII, Shigeru, Okoyama 709-0827, JP
MIKI, Kouichi, Okayama 704-8138, JP
KORETOMO, Katsumi, Okayama 703-8201, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

---

(51) ***B01D 25/26*** ***B01D 25/30*** (11) **1 967 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157208.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2004 US 871694
09.06.2005 US 148846
(54) • *Einweg-Integralfiltereinheit*
• *Disposable integral filter unit*
• *Unité de filtre intégral jetable*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) STRAEFFER, Gregory, North Chelmsford, MA 01863, US
YAVORSKY, David P., Bolton, MA 01740, US
DeCOSTE, Leonard D.Jr., Chelmsford, MA 01824, US
STANKOWSKI, Ralph, Westford, MA 01886, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05105183.7 / 1 609 517

B01D 25/30 → (51) ***B01D 25/26***

B01D 29/05 → (51) ***C12H 1/16***

B01D 29/52 → (51) ***C12H 1/16***

B01D 29/64 → (51) ***C12H 1/16***

B01D 29/66 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 29/72 → (51) ***C12H 1/16***

(51) ***B01D 29/88*** ***B01D 29/92*** ***F04D 13/02*** (11) **1 967 245 A1** ***B01D 35/26***

(25) De (26) De
(21) 07122248.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 EP 07102352
(54) • *Filter-Pump-Einheit, Filter-Pump-Vorrichtung mit einer solchen Einheit sowie Verfahren zum Ausfiltern*
• *Filter-pump unit, filter-pump device with such a unit and filtering method*
• *Unité de pompe-filtre, dispositif de pompe-filtre doté d'une telle unité tout comme procédé destiné à l'exfiltration*
(71) Levitronix LLC, 45 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) Schöb, Dr., Reto, 9200 Gossau, CH
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01D 29/90 → (51) ***C12H 1/16***

B01D 29/92 → (51) ***B01D 29/88***

B01D 29/94 → (51) ***C12H 1/16***

B01D 35/26 → (51) ***B01D 29/88***

(51) ***B01D 35/30*** ***B05C 11/10*** ***F16J 15/06*** ***B05C 5/00*** (11) **1 967 246 A1** ***B41J 2/175*** ***F16J 15/14***

(25) Ja (26) En
(21) 06834675.8 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324921 14.12.2006
(87) WO 2007/069678 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005361632
(54) • *FILTEREINHEIT*
• *FILTER UNIT*
• *UNITE DE FILTRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAJIMA, Yoshinori, Nara 631-0831, JP
TANAKA, Toshiyuki, Osaka 573-0058, JP
MATOBA, Hirotugu, Nara 633-0003, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01D 39/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/00 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/00*** (11) **1 967 247 A1**

(25) De (26) De
(21) 07103403.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Druckluft-Filter und zugehöriger Adapter*
• *Compressed air filter and related adapter*
• *Filtre à air comprimé et adapteur adéquat*
(71) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
(72) Feisthauer, Michael, 96484 Meeder, DE
Fischer, Norbert, 96484 Meeder, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/68***

B01D 53/047 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***B01D 53/14*** ***C10G 5/04*** ***F04F 5/54*** (11) **1 967 248 A1** ***C10G 5/06***

(25) Ru (26) En
(21) 06784085.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000396 24.07.2006
(87) WO 2007/075116 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 RU 2005141232
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM DAMPF-GAS-GEMISCH UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REMOVING HYDROCARBONS FROM A VAPOUR-GAS MIXTURE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DES HYDROCARBURES D'UN FLUIDE GAZ/VAPEUR ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*
(71) Tsegelsky, Valery Grigorievich, ul. Zelenodolskaya, 11-93, Moscow, 109377, RU
(72) Tsegelsky, Valery Grigorievich, Moscow, 109377, RU
(74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B01D 53/14*** B01D 3/00 (11) **1 967 249 A1**

(25) De (26) De
(21) 07004437.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren auf Basis der Zweiphasendestillation zur Nutzung von Niedertemperaturwärme für die Regeneration von CO2-Lösungsmitteln bei der CO2-Abtrennung aus Abgasen mittels CO2-Wäsche*
• *Method based on two phase distillation for utilising low temperature heat for the regeneration of CO2 solvents during CO2 capture from exhaust gases via CO2-scrubbing*
• *Procédé basé sur la distillation diphasique destiné à l'utilisation de chaleur à basse température pour la régénération de solvants CO2 lors de la séparation du CO2 contenu dans des fumèes à l'aide d'un lavage de CO2*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Krumeck, Matthias, 42579 Heiligenhaus, DE
Moser, Peter, 50859 Köln, DE
Mertikat, Horst, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 29/66*** ***B01D 53/73*** (11) **1 967 250 A1** ***B01D 53/62***

(25) En (26) En
(21) 08150341.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 JP 2007047421
(54) • *CO2-Rückgewinnungssystem und Verfahren zum Entfernen von Feststoffpartikeln zur Verwendung darin*
• *CO2 recovery system and solid-particles removing method for use in the same*
• *Système de récupération de CO2 et procédé d'élimination de particules solides pour une utilisation dans ledit système*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Iijima, Masaki, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Kamijo, Takashi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 53/04*** (11) **1 967 251 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151690.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684161
(54) • *Lufttrocknersysteme*
• *Air dryer systems*
• *Systèmes de dessiccation d'air*
(71) SKF USA Inc., 900 North State Street, Elgin, Illinois 60123, US
(72) Mahoney, Thomas John, Elmwood Park, Illinois 60707, US
Salzman, Monte, Lake in the Hills, Illinois 60156, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B01D 53/34*** ***B01D 53/78*** (11) **1 967 252 A2**

(25) De (26) De
(21) 08003964.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011640

(54) • *Anlage zur Rückgewinnung von Wärmeenergie und Reinigung von Rauchgasen aus feuerungstechnischen Anlagen*
• *Facility for re-extracting heat energy and purifying flue gases from furnace facilities*
• *Installation de récupération d'énergie thermique et de nettoyage de gaz de fumée provenant d'installations de chauffe*
(71) Esterka, Elke, 696 12 Hovorany c 212, Okr. Hodonin, CZ
(72) Martin, Werner, 08115 Lichtentanne, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

---

(51) ***B01D 53/50*** (11) **1 967 253 A1**
B01D 53/60
(25) De (26) De
(21) 07004877.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Waschturm*
• *Washing tower*
• *Tour de lavage*
(71) ENVIROSERV GMBH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, DE
(72) Dickamp, Markus, 44894 Bochum, DE
Feldkamp, Markus, 46244 Bottrop, DE
Moser, Christian, 45359 Essen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B01D 53/60 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/68*** (11) **1 967 254 A1**
B01D 53/04 ***B01J 20/10***
C01B 39/20 ***C01B 39/22***
(25) En (26) En
(21) 08003066.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.02.2007 JP 2007040876
28.11.2007 JP 2007307023
(54) • *Mittel zum Harmlosmachen von halogenhaltigem Gas und Verfahren zum Harmlosmachen von halogenhaltigem Gas damit*
• *Agent for rendering halogen-containing gas harmless, and method of rendering halogen-containing gas harmless using same*
• *Agent de rendu de gaz inoffensif à base d'halogène, et procédé de rendu de gaz inoffensif à base d'halogène l'utilisant*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Hirano, Shigeru, Shunan-shi Yamaguchi 746-0851, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B01D 53/73 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/34***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 967 255 A1**
B01J 35/10 ***B01J 23/34***
(25) En (26) En
(21) 08075471.6 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.03.1998 US 46103
(54) • *Verfahren zur katalytischen Behandlung schadstoffhaltiger Gase bei Verhinderung von Kapillarkondensation*
• *Method for the catalytic treatment of pollutant-containing gases whilst preventing capillary condensation*
• *Procédé pour le traitement catalytique de gaz contenant des polluants tout en empêchant la condensation capillaire*
(71) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US
(72) Allen, Fred M., Princeton Junction, NJ 08550, US
Blosser, Patrick W., East Windsor, NJ 08520, US
Heck, Ronald M., Frenchtown, NJ 08825, US
Hoke, Jeffrey B., North Brunswick, NJ 08902, US
Poles, Terence C., Ringoes, NJ 08551, US
Steger, John J., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99908454.4 / 1 068 001

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/04***

---

(51) ***B01D 53/92*** (11) **1 967 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150055.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.03.2007 US 680752
(54) • *Spülung von Phosphor, Schwefel und Blei aus Abgas mithilfe von Wolframverbindungen und Schmiermittel*
• *Scavenging Phosphorous, Sulfur, and Lead from Combustion Exhaust Using Tungsten Compounds and Lubricant*
• *Phosphore de dégazage, sulfure et plomb d'échappement de combustion utilisant des composants de tungstène et du lubrifiant*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Aradi, Allen A., Glen Allen, VA 23059, US
Roos, Joseph W., Mechanicsville, VA 23116, US
Rainear, Dennis H., Richmond, VA 23233, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/10***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/76***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 63/00 → (51) ***C08G 18/10***

B01D 63/02 → (51) ***C08G 18/10***

B01F 1/00 → (51) ***C02F 1/46***

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 967 257 A2**
B01F 5/04 ***B01F 15/00***
E03C 1/046
(25) De (26) De
(21) 08004104.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 202007003204 U
(54) • *Vorrichtung zum Begasen von Leitungswasser*
• *Device for carbonating tap water*
• *Dispositif destiné à gazéifier de l'eau du robinet*
(71) DS-Produkte Dieter Schwarz GmbH, Stormarnring 14, 22145 Stapelfeld, DE
(72) Rann, Michael, 21037, DE
Trumpler, Joakim, 23560 Lübeck, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **1 967 258 A1**
B01F 3/12 ***B01F 5/10***
B01F 15/02 ***B01F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 07103597.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Mischen einer Flüssigkeit mit mindestens einer weiteren Substanz und Entgasen des Gemisches und für die Abgabe des Gemisches*
• *Method for mixing a liquid with at least one further substance and degassing the mixture and discharging the mixture*
• *Procédé de mélange d'un liquide avec au moins deux autres substances et dégazage du mélange et pour la distribution du mélange*
(71) Interglass Technology AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH
(72) Arnet, Roman, 6373 Ennetbürgen, CH
Gautschi, Rudolf, 6005 Luzern, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

B01F 3/08 → (51) ***A61F 2/02***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 11/02 → (51) ***G01N 35/02***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/06 → (51) ***F28D 7/08***

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 967 259 A1**
B01J 8/26 ***B01J 38/30***
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 08003653.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716350
(54) • *Verbesserter badewannenartiger Verteiler für verbrauchte Katalysatoren zur effektiven Gegenstrom-Wiederherstellung in katalytischen Fluid-Cracking-Einheiten*
• *Improved bathtube-type spent catalyst distributor for effective counter-current regeneration in fluid catalytic cracking units*

- *Distributeur amélioré de catalyseur dépensé de type baignoire pour la régénération efficace de contre-courant dans des unités de craquage catalytique de fluides*

(71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) Santner, Chris, Houston, TX 77095, US
Gbordzoe, Eusebius, Houston, TX 77084, US
McQuiston, Harvey, Katy, TX 77450, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 967 260 A2**
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 08250687.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 US 904308
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung und Extraktion fester Materialien aus Röhren*
• *Apparatus and method for dislodging and extracting solid materials from tubes*
• *Appareil et procédé pour déloger et extraire des matériaux solides dans des tubes*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Decourcy, Michael Stanley, Houston Texas 77059, US
Le, Nam Quoc, Friendswood Texas 77546, US
Swann,m Scott Mark, Deer Park Texas 77536, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/14 → (51) ***B01J 8/18***

---

(51) ***B01J 8/18*** (11) **1 967 261 A1**
B01J 8/36 ***B01J 8/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103440.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Flüssigkeit in ein zirkulierendes Wirbelbett*
• *Device and method of injecting fluid in a rotating fluid bed.*
• *Dispositif et procédé d'injection de fluide dans un lit fluidifié rotatif.*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) de Broqueville, Axel, B - 1390, Grez-Doiceau, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 8/26 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/36 → (51) ***B01J 8/18***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 967 262 A1**
B01J 19/24 ***B01D 3/24***
C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 08010705.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2005 US 731390 P
01.08.2006 US 496835
(54) • *Reaktor mit optimiertem Design der inneren Wanne*
• *Reactor with optimized internal tray design*
• *Réacteur avec design de plateau interne optimisé*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
(72) Yount, Thomas Lloyd, Kingsport TN 37664, US
Windes, Larry Cates, Kingsport TN 37664, US
Debruin, Bruce Roger, Lexington SC 29072, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06844208.6 / 1 945 346

B01J 19/10 → (51) ***G01N 35/02***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 20/10 → (51) ***B01D 53/68***

B01J 20/28 → (51) ***D06M 14/22***

B01J 20/285 → (51) ***D06M 14/22***

B01J 20/286 → (51) ***D06M 14/22***

B01J 20/32 → (51) ***D06M 14/22***

---

(51) ***B01J 23/10*** (11) **1 967 263 A1**
B01J 23/63 ***B01J 37/03***
B01D 53/94 ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 08101549.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035095
23.01.2008 JP 2008012798
(54) • *Katalytisches Material und Katalysator zur Reinigung von Abgaskomponenten*
• *Catalytic Material And Catalyst For Purifying Exhaust Gas Component*
• *Matériau catalytique et catalyseur pour purifier le composant de gaz d'échappement*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Suzuki, Kenji, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Harada, Koichiro, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Kenji, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 23/34 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/44 → (51) ***C07D 301/10***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/10***

---

(51) ***B01J 29/76*** (11) **1 967 264 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/08***
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 06833459.8 (22) 28.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/323655 28.11.2006
(87) WO 2007/074599 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371610
(54) • *DENITRIFIKATIONSKATALYSATOR, DENITRIFIKATIONSKATALYSATOR MIT WABENSTRUKTUR UND DENITRIFIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *DENITRIFICATION CATALYST, HONEYCOMB STRUCTURE TYPE DENITRIFICATION CATALYST, AND METHOD OF DENITRIFICATION WITH THE SAME*
• *CATALYSEUR DE DÉNITRIFICATION, CATALYSEUR DE DÉNITRIFICATION DE TYPE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET PROCÉDÉ DE DÉNITRIFICATION UTILISANT CEUX-CI*
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) ANDO, Ryuji, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
KANNO, Yasuharu, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
NAGATA, Makoto, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 35/00 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 967 265 A1**
B01D 39/00 ***B01D 39/20***
B01D 46/00 ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***B01J 23/42***
B01J 37/00 ***B01J 37/02***
F01N 3/02 ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06834046.2 (22) 05.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324291 05.12.2006
(87) WO 2007/066671 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005354146
(54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE BODY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CORPS À STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
YAMADA, Toshio, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MAKINO, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
AOKI, Yoichi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/20***

B01J 35/10 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 35/10 → (51) ***C07D 301/10***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/10***

B01J 38/30 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 967 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022552.9 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006316129
15.11.2007 JP 2007297003
(54) • *Mikrofluidischer Chip*
• *Microfluidic chip*
• *Puce microfluide*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wakabayashi, Akira, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Karaki, Hideyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sawayashiki, Yoshihiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Kato, Kota, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***F16K 99/00*** (11) **1 967 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151023.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 KR 20070012799
(54) • *Mikrofluidischer Ventilfüller und Ventileinheit damit*
• *Microfluidic valve filler and valve unit including the same*
• *Remplissage de soupape microfluidique et unité de soupape l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jong-myeon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01L 3/08*** ***G01N 25/08*** ***G01N 25/14*** (11) **1 967 268 A1** ***G01N 25/10*** ***G01N 33/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300044.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753229
(54) • *Glasflansch verbunden mit dem Seitenarm der Säule des Destillierkolbens*
• *Glass flange solidly attached to the lateral branch of the distillation flask column*
• *Collerette en verre solidaire de la branche latérale de la colonne du ballon de distillation*
(71) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL, Parc d'Activités de la Mesnillière, 14790 Verson, FR
(72) Marie, Patrick, 14980 Rots, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***B01L 7/00*** ***B01L 9/00*** ***G01N 25/10*** ***G01N 33/28*** (11) **1 967 269 A1** ***G01N 25/08*** ***G01N 25/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300046.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753231
(54) • *Automatische Positioniervorrichtung mit einer Heizkammer gegenüber einem Destillierkolben*
• *Device for assisted automatic positioning of a heating chamber against a distillation flask*
• *Dispositif de positionnement automatique assisté d'une enceinte de chauffage contre un ballon de distillation*
(71) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL, Parc d'Activités de la Mesnillière, 14790 Verson, FR
(72) Marie, Patrick, 14980, Rots, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***B01L 9/00*** ***B01L 9/04*** ***G01N 25/10*** ***G01N 33/28*** (11) **1 967 270 A1** ***G01N 25/08*** ***G01N 25/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300043.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753226
(54) • *Positionier- und Ausrichtungsvorrichtung für einen Destillierkolben in einem Destilliergerät*
• *Device for positioning and aligning a distillation flask in a distilling device*
• *Dispositif de positionnement et d'alignement d'un ballon de distillation dans un appareil de distillation*
(71) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL, Parc d'Activités de la Mesnillière, 14790 Verson, FR
(72) Marie, Patrick, 14980 Rots, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B01L 9/00 → (51) ***B01L 7/00***

B01L 9/04 → (51) ***B01L 9/00***

B02C 1/00 → (51) ***E02F 3/40***

(51) ***B02C 18/08*** (11) **1 967 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004728.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Messerscheibe*
• *Circular cutter*
• *Lame de couteau*
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B02C 18/14 → (51) ***A01F 12/40***

(51) ***B02C 18/22*** ***A01G 3/00*** (11) **1 967 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004729.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Häcksler*
• *Shredder*
• *Broyeur*
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, A-6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B03C 3/02 → (51) ***B03C 3/49***

B03C 3/45 → (51) ***B03C 3/62***

(51) ***B03C 3/49*** ***B03C 3/02*** (11) **1 967 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405055.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010973
(54) • *Elektrofilter für eine Kleinfeuerungsanlage*
• *Electrofilter for a small firing device*
• *Electrofiltre pour une petite installation d'allumage*
(71) Schmatloch Nückel Technologietransfer, Oberhosttattstrasse 18, 6375 Beckenried, CH
(72) Schmatloch, Volker, 49324 Melle, DE
(74) Nückel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

B03C 3/60 → (51) ***B03C 3/62***

(51) ***B03C 3/62*** ***B03C 3/45*** ***B03C 3/66*** (11) **1 967 274 A1** ***B03C 3/60***
(25) Ja (26) En
(21) 06843531.2 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326149 27.12.2006
(87) WO 2007/077897 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377339
(54) • *STAUBFANGENDE ELEKTRODE UND STAUBFÄNGER*
• *DUST CATCHING ELECTRODE AND DUST CATCHER*
• *ELECTRODE DE CAPTURE DE POUSSIERE ET CAPTEUR DE POUSSIERE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KOBAYASHI, Naoki, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B03C 3/66 → (51) ***B03C 3/62***

(51) ***B03C 3/76*** (11) **1 967 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103491.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Steuersystem zur Steuerung des Betriebs des letzten Feldes eines elektrostatischen Filters*
• *A method and a control system for controlling the operation of a last field of an electrostatic precipitator*
• *Procédé et système de contrôle des opérations du dernier champ d'un sélecteur électrostatique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Karlsson, Anders, 360 42, BRAÅS, SE
Boyden, Scott A., Sean Antonio, TX 78248, US
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

(51) ***B03C 3/76*** (11) **1 967 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103495.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Staublast eines elektrostatischen Filters sowie Verfahren und Vorrichtung zur Klopfsteuerung für ein elektrostatisches Filter*
• *A method of estimating the dust load of an ESP, and a method and a device of controlling the rapping of an ESP*
• *Procédé d'évaluation du chargement de poussières d'un filtre électrostatique, et procédé et dispositif de contrôle de l'ébranlage d'un filtre électrostatique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Karlsson, Anders, 360 42, BRAÅS, SE
Boyden, Scott A., San Antonio, TX 78248, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B03C 3/76*** (11) **1 967 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103504.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Klopfreihenfolge der Sammelelektrodenplatten eines elektrostatischen Filters*
• *A method of controlling the order of rapping the collecting electrode plates of an ESP*
• *Procédé de contrôle de l'ordre d'ébranlage pour la collecte des plaques à électrodes d'un filtre électrostatique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Karlsson, Anders, 360 42, BRAÅS, SE
Boyden, Scott A., San Antonio, TX 78248, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B04B 1/00*** ***B04B 5/10*** (11) **1 967 278 A1** ***B04B 9/06***
(25) De (26) De
(21) 07004498.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mehrstufige Zentrifuge mit Energie-Rückgewinnung zur Entsalzung von Meerwasser*
• *Multi-stage centrifuge with energy recovery for desalinating sea water*
• *Centrifugeuse à plusieurs étapes dotée d'une récupération d'énergie destinée au dessalage de l'eau de mer*
(71) Weidner, Herbert, Am Stutz 3, 63864 Glattbach, DE
(72) Weidner, Herbert, 63864 Glattbach, DE

B04B 5/10 → (51) ***B04B 1/00***

B04B 9/06 → (51) ***B04B 1/00***

B05B 1/18 → (51) ***E03C 1/02***

(51) ***B05B 3/02*** (11) **1 967 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004136.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007012273
(54) • *Bewässerungsvorrichtung*
• *Irrigation device*
• *Dispositif d'irrigation*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Schiedt, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
Renner, Thomas, 89079 Ulm, DE
Frey, Reiner, 89231 Neu-Ulm, DE
Bischler, Eugen, 89180 Berghülen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 7/24*** ***E03C 1/046*** (11) **1 967 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003293.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 GB 0715609
05.03.2007 GB 0704400
(54) • *Zerstäubungsmischeinheit*
• *Atomising mixing unit*
• *Unité de mélange atomiseur*
(71) Doyle, Gary Philip, 87 Clements Road, Yardley Birmingham West Midlands B25 8TY, GB
Taylor, Paul Phillip, 30 Mayfield Road, Streetly West Midlands B74 3 PY, GB
(72) Doyle, Gary Philip, Yardley Birmingham West Midlands B25 8TY, GB
Taylor, Paul Phillip, Streetly West Midlands B74 3 PY, GB

(51) ***B05B 7/32*** ***B65G 53/38*** (11) **1 967 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405070.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Förderkammerschlauch sowie Vorrichtung zum Fördern*
• *Pump chamber hose and pumping device*
• *Tube de pompage et dispositif de pompage*
(71) J. Wagner AG, Industriestrasse, 9450 Altstätten, CH
(72) Schmid, René, 9452 Hinterforst, CH
Ziwica, Daniel, 9320 Arbon, CH
Jüterbock, Karsten, 88239 Wangen, DE
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

B05C 5/00 → (51) ***B01D 35/30***

(51) ***B05C 11/10*** ***B29B 13/02*** (11) **1 967 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103845.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen eines geschmolzenen, fliessfähigen Mediums*
• *Device for providing a melted medium capable of flow*
• *Dispositif destiné à la préparation d'un matériau fondu fluide*
(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Schoch, Beat, 5647 Oberrüti, CH
Kappeler Roman, 5630 Muri, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B05C 11/10 → (51) ***B01D 35/30***

B05D 1/02 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***B05D 1/40*** ***G02C 7/10*** (11) **1 967 283 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834784.8 (22) 15.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/325041 15.12.2006
(87) WO 2007/072754 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368561
(54) • *AUFSCHLEUDERVERFAHREN*
• *METHOD OF SPIN COATING*
• *PROCÉDÉ D ENDUCTION CENTRIFUGE*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) MORI, Katsuhiro, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
FUKADA, Noriyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05D 3/04 → (51) ***B05D 3/06***

(51) ***B05D 3/06*** ***B05D 3/04*** (11) **1 967 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152162.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007012263
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur UV-Strahlungshärtung von Substratbeschichtungen*

- *Method and device for UV-ray hardening of substrate layers*
- *Procédé et dispositif de renforcement de rayonnement UV de revêtements de substrat*

(71) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
(72) Beying, Armin, 76297 Stutensee, DE
Cremer, Ruben, 72658 Bempflingen, DE
Treichel, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
Heering, Wolfgang, 76297 Stutensee, DE
Pieke, Stefan, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05D 5/00*** ***B08B 17/02*** (11) **1 967 285 A1** ***B32B 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06834210.4 (22) 07.12.2006
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2006/324455 07.12.2006
(87) WO 2007/077712 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374511
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER BASIS*
- *METHOD FOR PROTECTING BASE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UNE BASE*

(71) Sustainable Titania Technology Incorporated, 1F Olive Bldg., 38-6, Yoyogi 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) OGATA, Shiro, Tokyo 151-0053, JP
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B05D 5/08 → (51) ***C09D 5/16***

---

(51) ***B05D 7/14*** ***C22C 38/40*** ***G01R 31/34*** ***H02K 5/128*** ***H02K 15/12*** (11) **1 967 286 A2** ***C23C 30/00*** ***H02K 5/02*** ***H02K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08152381.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 905710 P
02.11.2007 US 934396
(54) • *Eingekapselte Statoranordnung und Herstellungsverfahren*
- *Encapsulated stator assembly and process for making*
- *Ensemble de stator encapsulé et processus de fabrication*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US
Ali, Mohamed Ahmed, Clifton Park, NY 12065, US
Ehteshami, Mohammad, Mason, OH 45040, US
Gadangi Ravindra, Appleton, WI 54913, US
Thodla, Ramgopal, Bangalore 560037 Karnataka, IN
Van Dam, Jeremy Daniel, Sidney, NY 12929, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B05D 7/14*** ***C22C 38/40*** ***G01R 31/34*** ***H02K 5/128*** ***H02K 15/00*** ***H02K 15/12*** (11) **1 967 287 A2** ***C23C 30/00*** ***H02K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08152385.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 905710 P
02.11.2007 US 934400
(54) • *Verfahren zum Testen eines Rotors und einer Statoranordnung*
- *Method for testing a rotor and stator assembly*
- *Procédé pour tester un ensemble de rotor et de stator*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gerstler, William Dwight, Niskayuna, NY 12309, US
Ali, Mohamed Ahmed, Clifton Park, NY 12065, US
Brisson, Bruce William, Galway, NY 12074, US
Ehteshami, Mohammad, Mason, OH 45040, US
Gadangi, Ravindra, Appleton, WI 54913, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B05D 7/14*** ***C22C 38/40*** ***G01R 31/34*** ***H02K 15/00*** ***H02K 5/02*** (11) **1 967 288 A2** ***C23C 30/00*** ***H02K 15/12*** ***H02K 5/128***
(25) En (26) En
(21) 08152386.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 905710 P
02.11.2007 US 934388
(54) • *Rotor- und Statoranordnungen mit magnetischen Lagern zur Verwendung in ätzenden Umgebungen*
- *Rotor and stator assemblies that utilize magnetic bearings for use in corrosive environments*
- *Ensembles de rotor et stator qui utilisent des supports magnétiques à utiliser dans des environnements corrosifs*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ghasripoor, Farshad, Scotia, NY 12302, US
Ali, Mohamed Ahmed, Clifton Park, NY 12065, US
Brisson, Bruce William, Galway, NY 12074, US
Ehteshami, Mohammad, Mason, OH 45040, US
Gerstler, William Dwight, Niskayuna, NY 12309, US
Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Kothnur, Vasanth Srinivasa, Clifton Park, NY 12065, US
Thodla, Ramgopal, Bangalore, 560037 Karnataka, IN
Van Dam, Jeremy Daniel, West Coxsackie, NY 12192, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B05D 7/14*** ***C22C 38/40*** ***G01R 31/34*** ***H02K 5/128*** ***H02K 15/12*** (11) **1 967 289 A2** ***C23C 30/00*** ***H02K 5/02*** ***H02K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08152387.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 905710 P
02.11.2007 US 934398
(54) • *Rotorschaftanordnung für magnetische Lager zur Verwendung in ätzenden Umgebungen*
- *Rotor shaft assembly for magnetic bearings for use in corrosive environments*
- *Ensemble d'arbre rotor pour supports magnétiques à utiliser dans des environnements corrosifs*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Merfeld, Glen David, Loudonville, NY 12211, US
Ali, Mohamed Ahmed, Clifton Park, NY 12065, US
Brisson, Bruce William, Galway, NY 12074, US
Ehteshami, Mohammad, Mason, OH 45040, US
Gadangi, Ravindra, Appleton, WI 54913, US
Gerstler, William Dwight, Niskayuna, NY 12309, US
Giorni, Eugenio, 50127 Florence, IT
Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Thodla, Ramgopal, Bangalore 560037 Karnataka, IN
Van Dam, Jeremy Daniel, West Coxsackie, NY 12192, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B05D 7/24 → (51) ***C23C 26/00***

---

(51) ***B06B 1/04*** ***H04R 9/06*** (11) **1 967 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004310.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060787
(54) • *Vibrationsanordnung, Eingabevorrichtung mit der Vibrationsanordnung und elektronische Geräte, die die Eingabevorrichtung benutzen*
- *Vibration assembly, input device using the vibration assembly and electronic equipment using the input device*
- *Ensemble de vibration, dispositif d'entrée utilisant l'ensemble de vibration et équipement électronique utilisant le dispositif d'entrée*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Takashima, Kouichiro, Tokyo 108-0075, JP
Kayama, Shun, Tokyo 108-0075, JP
Shimizu, Yukiko, Tokyo 108-0075, JP
Sawada, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Tsutomu, Tokyo, JP
Okii, Hideki, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B06B 1/16*** (11) **1 967 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016231.8 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 DE 202007005283 U
(54) • *Schwingungserreger*
• *Oscillation exciter*
• *Accélérateur d'oscillations*
(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr. Ing., 02747 Großhennersdorf, DE
Winzen, Rolf, 44805 Bochum, DE
Hense, Frank, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Patentanwälte Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

---

(51) ***B06B 1/16*** (11) **1 967 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016396.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 DE 202007003532 U
(54) • *Schwingungserreger*
• *Oscillation exciter*
• *Accélérateur d'oscillations*
(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr. Ing., 02747 Grosshennersdorf, DE
Winzen, Rolf, 44805 Bochum, DE
Hense, Frank, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

---

(51) ***B07C 3/02*** (11) **1 967 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102315.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010767
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen eines flachen Gegenstandes aus einem Transportbehälter und zum Weiterleiten an einen Sammelbehälter sowie Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*
• *Device for removing a flat object from a transport container and conveying it to a collection container and method for operating the device*
• *Dispositif de réception d'un objet plat à partir d'un récipient de transport et de transmission à un récipient de collecte et procédé de fonctionnement du dispositif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) König, Klaus, 78479 Reichenau, DE
Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE
Fritsche, Beat, 8606 Greifensee, CH

---

(51) ***B07C 5/342*** ***B07C 5/36*** (11) **1 967 294 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08004056.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 ES 200700575
(54) • *Maschine mit künstlichem Visier zur automatischen Trennung von wiederverwertbaren Kunststoffen nach Farben mithilfe von einem Multispektralvisier*
• *Machine with artificial sight for automatic separation by colour of recyclable plastics, with multispectral sight*
• *Machine avec visibilité artificielle pour séparation automatique par couleur de plastiques recyclables, avec visibilité multispectrale*
(71) PICVISA MACHINE VISION SYSTEMS, S.L., C/Alemanya 45 Nau 1, 08700 Igualada Barcelona, ES
(72) Segui Pascual, Vicente, Igualada (Barcelona) 08700, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, C/Victor de la Serna 3-5, Parking, 28016 Madrid, ES

B07C 5/36 → (51) ***B07C 5/342***

---

(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 9/00*** ***F01D 25/00*** (11) **1 967 295 A1** ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08004283.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 905650 P
03.03.2008 US 41346
(54) • *Transportable integrierte Wascheinheit*
• *Transportable integrated wash unit*
• *Unité de nettoyage intégrée transportable*
(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälla, SE
(72) Nordlund, Johan Sebastian, 16571 Haesselby, SE
Amcoff, Henrik, 13143 Nacka, SE
Kohler, Rodney W., Apollo Beach, FL 33572, US
Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B08B 9/00 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***B08B 9/08*** ***B08B 9/30*** (11) **1 967 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152366.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011957
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Kästen und Boden hierfür*
• *Device for cleaning boxes and base for this purpose*
• *Dispositif de nettoyage de boîtes et sol correspondant*
(71) Ludwig Bohrer Maschinenbau GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 2, 93128 Regenstauf, DE
(72) Bohrer, Ludwig, 93128 Regenstauf, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B08B 9/08*** ***B08B 9/30*** (11) **1 967 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152368.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011957
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Kästen*
• *Device for cleaning boxes*
• *Dispositif de nettoyage de boîtes*
(71) Ludwig Bohrer Maschinenbau GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 2, 93128 Regenstauf, DE
(72) Bohrer, Ludwig, 93128 Regenstauf, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B08B 9/30 → (51) ***B08B 9/08***

B08B 17/02 → (51) ***B05D 5/00***

B09B 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***B09B 3/00*** ***B09B 1/00*** (11) **1 967 298 A2** ***B65D 88/16***
(25) De (26) De
(21) 08003611.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010832
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Konditionieren von im Aggregatzustand einer Flüssigkeit anfallenden zu entsorgenden Abfallstoffen*
• *Method and device for conditioning waste products accumulating in the aggregation state of a liquid which are to be treated*
• *Procédé et dispositif de conditionnement de déchets s'accumulant à l'état d'agrégat liquide et qui doivent être éliminés*
(71) Nehlsen GmbH & Co. KG, Hüttenstraße 5, 28237 Bremen, DE
(72) Standke, Siegfried, Dipl.-Ing, 15749 Mittenwalde, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin, DE

---

(51) ***B21C 23/08*** (11) **1 967 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833076.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323230 21.11.2006
(87) WO 2007/066510 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352493
(54) • *EXTRUSIONSGEFORMTES HOHLMATERIAL UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN FORMUNG*
• *EXTRUSION-MOLDED HOLLOW MATERIAL, AND APPARATUS AND METHOD FOR MOLDING SAME*

- *MATERIAU CREUX MOULE PAR EXTRUSION ET APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LE MOULER*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SAKAE, Akira c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B21C 37/12 → (51) ***F16L 21/025***

(51) ***B21D 5/04*** ***B21D 43/18*** (11) **1 967 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 08425136.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT UD20070052
(54) • *Anlage zum Biegen flacher Metallelemente wie etwa Tafeln, Blechen, Platten o.Ä., Biegemaschine für derartige flache Metallelemente und entsprechendes Biegeverfahren*
• *Plant for bending metallic flat elements such as panels, sheets, plates or similar, bending machine for such metallic flat elements and relative bending process*
• *Installation pour le pliage d'éléments métalliques plats tels que des panneaux, feuilles, plaques ou similaires, plieuse pour lesdits éléments métalliques plats et procédé de pliage correspondant*
(71) Atlantic International Assets S.A., 38, Avenue de la Faiencerie, 150 Luxembourg, LU
(72) Codatto, Antonio, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B21D 28/04*** ***B21D 43/10*** ***B25B 11/00*** ***B65G 47/91*** (11) **1 967 301 A1** ***B23Q 7/04*** ***B25J 15/06***
(25) De (26) De
(21) 07004569.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken mit einer Bearbeitungseinrichtung sowie mit einer Handlingvorrichtung für Bearbeitungsprodukte*
• *Machine assembly for processing plate-shaped workpieces with a processing unit and a handling device for processed products*
• *Agencement mécanique destiné au traitement de pièces à usiner de type plaques à l'aide d'un dispositif de traitement tout comme avec un dispositif de manipulation pour produits de traitement*
(71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE
(72) Poike, Thomas, 01904 Neukirch, DE
Nemuth, Jens, 02681 Wilthen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 43/10 → (51) ***B21D 28/04***

B21D 43/18 → (51) ***B21D 5/04***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 23/02***

(51) ***B22D 39/00*** ***B22D 41/06*** (11) **1 967 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000222.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034175
02.03.2007 JP 2007052316
(54) • *Automatisches Ausgießverfahren und entsprechende Vorrichtung*
• *Automatic pouring method and device*
• *Procédé et dispositif de coulage automatique*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
Fujiwa Denki Co., Ltd., 15-10, Daiko 4-chome Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0043, JP
(72) Terada, Hideto, Nagoya-shi Aichi-ken 461-0043, JP
Kato, Chiaki, Nagoya-shi Aichi-ken 463-0088, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 41/06 → (51) ***B22D 39/00***

(51) ***B23B 1/00*** ***G05B 19/18*** ***G05B 19/416*** (11) **1 967 303 A1** ***G05B 19/4093***
(25) Ja (26) En
(21) 06835152.7 (22) 25.12.2006
(84) CH DE IT LI
(86) JP 2006/325705 25.12.2006
(87) WO 2007/074748 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377097
(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND PROGRAMMKONVERTIERUNGSVERFAHREN*
• *MACHINE TOOL AND ITS PROGRAM CONVERSION METHOD*
• *MACHINE-OUTIL ET SON PROCÉDÉ DE CONVERSION DE PROGRAMME*
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
(72) YAZAKI, Noriyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, JP
OZAWA, Satoru, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, JP
SUGIYAMA, Tetsuya, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, JP
TAKESHITA, Akihide, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, JP
KAJIYAMA, Takehisa, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, JP
YAGI, Hideyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23B 27/14 → (51) ***B23B 27/16***

(51) ***B23B 27/16*** ***B23B 27/14*** (11) **1 967 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004035.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056975
(54) • *Schneideeinsatz*
• *Cutting insert*
• *Insert de découpe*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Kazuya c/o Mitsubishi Materials Corporation, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
Sugawara, Kenji c/o Mitsubishi Materials Corporation, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B23B 45/02*** (11) **1 967 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834598.2 (22) 13.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/324843 13.12.2006
(87) WO 2007/074647 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373095
10.03.2006 JP 2006066475
(54) • *TRAGBARE BOHRMASCHINE*
• *PORTABLE DRILLING MACHINE*
• *PERCEUSE PORTABLE*
(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) OTSUKA, Kenji, Tokyo 146-8555, JP
ASANO, Osamu, Tokyo 146-8555, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 967 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003819.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057038
(54) • *Wendeschneidplatte und Bohrer damit*
• *Indexable insert and drill using the same*
• *Plaquette de coupe indexable et foret l'utilisant*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) Nasu, Kazuchika, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Abe, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Jindai, Masaaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23C 3/28*** ***B23C 3/34*** (11) **1 967 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004763.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Nuten versehenen Rotornabenelementes*
• *Method for manufacturing a rotor hub element with grooves*
• *Procédé de fabrication d'un élément de moyeu de rotor pourvu de rainures*
(71) Rutschinski, Mattias, Turnstrasse 1, 96317 Kronach, DE
Bauer, Joachim, Zengerhof 13, 92714 Pleystein, DE
(72) Rutschinski, Mattias, 96317 Kronach, DE
Bauer, Joachim, 92714 Pleystein, DE

(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B23C 3/34 → (51) ***B23C 3/28***

(51) ***B23D 35/00*** (11) **1 967 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000032.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010366
(54) • *Vorrichtung zum Ein- und Ausbau eines Messers einer Schrottschere*
• *Device for fitting and removal of a blade to scrap metal shears*
• *Dispositif destiné à monter et démonter une lame d'une cisaille à riblons*
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
(72) Schaaf, Michael, 42699 Solingen, DE
Fischer, Walter, 41468 Neuss, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B23D 45/02 → (51) ***B23D 47/12***

B23D 47/00 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B23D 47/12*** (11) **1 967 309 A1**
B23D 45/02
(25) De (26) De
(21) 08002724.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003682 U
(54) • *Sägeeinrichtung mit Zugfunktion*
• *Sawing device with traction function*
• *Dispositif de coupe doté d'une fonction de traction*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Blekker, Ingo, 49843 Uelsen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***B23D 59/00*** (11) **1 967 310 A1**
B27B 9/00 ***B23D 47/00***
B27B 5/38 ***B27G 19/04***
B27F 5/02
(25) De (26) De
(21) 08004282.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011168
(54) • *Handkreissäge*
• *Hand-held circular saw*
• *Scie circulaire à main*
(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Krauss, Matthias, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
Lauckner, Helmut, 72172 Sulz a.N., DE
Zimmermann, Horst, 72160 Horb-Betra, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23D 59/00 → (51) ***G01B 3/56***

(51) ***B23H 7/10*** (11) **1 967 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152337.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058234
(54) • *Elektrische Drahterodiermaschine mit Spannungsregelungsfunktion*
• *Wire-cut electric discharge machine having wire tension control function*
• *Machine de décharge électrique à coupe-pâte disposant d'une fonction de contrôle de tension de câble*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(84) CH LI
(72) Kita, Yuki c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Abe, Hiroyuki c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Makino, Yoshinori c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/008*** ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** B23K 101/00 (11) **1 967 312 A1** ***B23K 35/30*** ***C22C 19/05*** ***B23K 1/20***
(25) De (26) De
(21) 07004599.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Lötreparatur eines Bauteils unter Vakuum und einem eingestellten Sauerstoffpartialdruck*
• *Method for repair soldering of a component under vacuum and a selected oxygen partial pressure*
• *Procédé de réparation par soudure d'un composant sous vide et sous une pression partielle d'oxygène choisie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Heinz, Paul, 91052 Erlangen, DE
Singer, Robert, Professor, 91054 Erlangen, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 35/02*** (11) **1 967 313 A1** ***B23P 6/04***
(25) De (26) De
(21) 07004959.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bauteil und ein Lot*
• *Component and a solder*
• *Composant et une brasure*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Manier, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
Ott, Michael, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

B23K 1/00 → (51) ***H01L 21/52***

B23K 1/00 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***B23K 1/008*** (11) **1 967 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843050.3 (22) 22.12.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/325591 22.12.2006
(87) WO 2007/077757 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379942
(54) • *LÖTBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SOLDERING CONTAINER AND PRODUCTION METHOD OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *CONTENEUR DE BRASAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KIMBARA, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 1/008 → (51) ***H01L 21/52***

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 3/00 → (51) ***H01L 21/52***

B23K 3/04 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***B23K 26/00*** ***A61N 1/375*** ***B29C 65/48*** ***C09J 5/02*** (11) **1 967 315 A1** ***B29C 65/14*** ***C08J 5/12***
(25) De (26) De
(21) 07023413.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011310
(54) • *Medizinisches Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Medical implant and method for manufacturing the same*
• *Implant médical et son procédé de fabrication*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Litzke, Jan, 13507 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***B23K 26/04*** (11) **1 967 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305032.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0753635
(54) • *Vorrichtung und und Verfahren zur Steuerung der Zentrierung eines durch eine Laserdüse verlaufenden Laserstrahls*
• *Installation and process for controlling the centering of a laser beam passing through a laser nozzle*
• *Installation et procédé de contrôle du centrage d'un faisceau laser passant au travers d'une buse laser*
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Danhiez, Boris, 79200 Saurais, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/067 → (51) ***G06K 1/12***

B23K 26/08 → (51) ***G06K 1/12***

B23K 26/12 → (51) ***G06K 1/12***

B23K 26/20 → (51) ***F16H 41/24***

(51) ***B23K 26/38*** (11) **1 967 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101344.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057860
(54) • *Verfahren zur Trennung eines Werkstücks und Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Method for separating a workpiece and laser processing apparatus*
• *Procédé de séparation d'une pièce et appareil de traitement laser*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tokura, Fumihiko, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

B23K 31/02 → (51) ***H01L 21/52***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23K 37/04*** ***B25B 5/00*** ***B25B 5/08*** ***B25B 5/16*** (11) **1 967 318 A1** ***B25B 5/06*** ***B25B 5/12***
(25) It (26) En
(21) 07107033.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 EP 07425129
(54) • *Vorrichtung zum Auffinden und Festhalten von Elementen aus gepresstem Blech mit einem zusätzlichen Löcher für Halten Röhre aufweisenden Gehäuse*
• *Device for locating and locking in position elements of pressed sheet metal with an auxiliary body having passages for fitting pipes*
• *Dispositif de localisation et de verrouillage d'éléments d'une plaque métallique pressée avec un corps auxiliaire ayant des passages pour fixer de la tuyauterie*
(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Monti, Denny, I-10093, Collegno (Torino), IT Bossotto, Piero, I-10146, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23P 6/00 → (51) ***B23K 1/00***

B23P 6/04 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23Q 3/06*** ***B23Q 3/10*** (11) **1 967 319 A1** ***B25B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 08102304.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 AT 3572007
(54) • *Vorrichtung zum Aufspannen von Werkstücken auf einem Bearbeitungszentrum*
• *Device for clamping workpieces to a processing centre*
• *Dispositif de tension de pièces à usiner sur un centre de traitement*
(71) Muser, Armin, Peter-Rosseggerstrasse 128/2, 8053 Graz, AT
Muser, Josef, Am Waldrain 42, 8073 Neu-Seiersberg, AT
Muser, Miguel, Am Waldrain 42, 8073 Neu-Seiersberg, AT
(72) Muser, Armin, 8053 Graz, AT
Muser, Josef, 8073 Neu-Seiersberg, AT
Muser, Miguel, 8073 Neu-Seiersberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B23Q 3/10 → (51) ***B23Q 3/06***

B23Q 7/04 → (51) ***B21D 28/04***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 15/12*** (11) **1 967 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103787.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Reduzierung des Fräsfehlers*
• *Method and system for reducing milling failure*
• *Procédé et système de réduction de défaillance de broyage*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Doppenberg, Edward Jacobus Johannes, 2613 AT Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B23Q 15/12 → (51) ***B23Q 11/00***

B23Q 16/00 → (51) ***B65G 47/88***

(51) ***B23Q 16/02*** (11) **1 967 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151334.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055105
(54) • *Rundschalttisch*
• *Index table*
• *Table d'indexation*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) Katsuma, Toshifumi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
Hirayama, Takayoshi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
Masuo, Koichi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
Hashitani, Michiaki Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B25B 1/02 → (51) ***B25B 1/24***

B25B 1/10 → (51) ***B23Q 3/06***

(51) ***B25B 1/24*** ***B25B 1/02*** ***B25B 5/02*** (11) **1 967 322 A1** ***F16B 2/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05822739.8 (22) 27.12.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/024234 27.12.2005
(87) WO 2007/074532 2007/27 05.07.2007
(54) • *UNIVERSELLES GREIFWERKZEUG FÜR EINE WERKBANK*
• *UNIVERSAL GRIPPING TOOL FOR OPERATION TABLE*
• *OUTIL UNIVERSEL DE PREHENSION POUR TABLE D OPERATION*
(71) Iso Medical Systems Inc., 11-7, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ISO, Tsutomu, Abiko-shi, Chiba 270-1132, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B25B 5/00 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 5/02 → (51) ***B25B 1/24***

(51) ***B25B 5/04*** ***B25B 5/10*** (11) **1 967 323 A2** ***B25B 5/16***
(25) De (26) De
(21) 08151603.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007012275
(54) • *Werkstück-Druckbeaufschlagungsvorrichtung*
• *Device for applying pressure on a workpiece*
• *Dispositif pour appliquer une pression sur une pièce de travail*
(71) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Rösch, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
Steinle, Rainer, 73770 Denkendorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 5/06 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***B25B 5/08*** ***B25B 5/12*** (11) **1 967 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250746.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 714311
(54) • *Universeller Schließmechanismus für eine Klemme*
• *Universal locking mechanism for a clamp*
• *Mécanisme de blocage universel pour un dispositif de serrage*
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., Suite 102, 1403 Foulkstone Plaza, Wilmington, DE 19803, US
(72) Martin, David, Dearborn, MI 48124, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B25B 5/08 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 5/10 → (51) ***B25B 5/04***

B25B 5/12 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 5/12 → (51) ***B25B 5/08***

B25B 5/16 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/04***

B25B 11/00 → (51) ***B21D 28/04***

(51) ***B25B 13/06*** ***B25B 13/08*** ***B25B 27/00*** F16B 39/10 (11) **1 967 325 A1** ***B25B 13/48*** ***B25B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 08152249.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057149
(54) • *Biegevorrichtung für eine Unterlagsscheibe*
• *Washer bending device*
• *Dispositif de pliage d'une rondelle*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Silvestri, Giuseppe, 66040 Zone Ind. Piazzano di Atessa (Chieti), IT
Virgili, Samuele, 66040 Zone Ind. Piazzano di Atessa (Chieti), IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25B 13/08 → (51) ***B25B 13/06***

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/06***

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 967 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004113.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056748
(54) • *Vorrichtungen zur Montage eines Bohrmeißels*
• *Bit mounting devices*
• *Dispositif d'assemblage de foret*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shibata, Yoshinori, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25B 27/00 → (51) ***B25B 13/06***

B25B 27/14 → (51) ***B25B 13/06***

(51) ***B25C 5/16*** (11) **1 967 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151357.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011573
(54) • *Heftklammergerät*
• *Retaining clip device*
• *Agrafeuse*
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
(74) Reule, Hanspeter, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B25D 11/00 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25D 17/00*** (11) **1 967 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102001.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007000135
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk*
• *Hand tool machine with pneumatic striking mechanism*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette pneumatique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE
Schamberger, Michael, 86937 Scheuring, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25D 17/06*** ***B25D 11/00*** (11) **1 967 329 A2** B25D 17/24
(25) De (26) De
(21) 08102009.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007000131
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk*
• *Hand tool machine with pneumatic striking mechanism*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un mécanisme de frappe pneumatique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) DE FR GB IT SE
(72) Löffler, Alexander, 86916, Kaufering, DE
Schulz, Reinhard, 81375, München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25F 1/04*** (11) **1 967 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102261.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716142
(54) • *Vielzweckhandwerkzeug mit drehbarem Griff*
• *Multipurpose Hand Tool with Rotatable Handle*
• *Outil manuel multifonction avec poignée rotative*
(71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97381, US
(72) Klecker, Glenn A., Silverton, OR 97381, US
Tsuda, Hollan, Portland, OR 97229, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B25F 3/00*** (11) **1 967 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101953.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683179
(54) • *System für ein schnurloses Outdoor-Elektrowerkzeug*
• *Cordless outdoor power tool system*
• *Système d'outil d'alimentation externe sans fil*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Brotto, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
Dilaura, Karen, Baltimore, MD 21239, US
Moore, Keith, Owings Mills, MD 21117, US
Ng, Francis, Baltimore, MD 21239, US
Potter, Christine, Phoenix, MD 21131, US
Robertson, Corey G., Felton, PA 17322, US
Robinson, William J., Ellicott City, MD 21042, US
Watson, James B., Fallston, MD 21047, US
Williams, Mark, Hampstead, MD 21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 967 332 A1**
(25) It (26) En
(21) 08101799.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 IT MI20070466
(54) • *Einheit zur Überwachung und Berichtung des Betriebsstatus eines tragbaren Werkzeugs zur Oberflächenbearbeitung*
• *Unit for supervising and reporting the operating status of a portable tool for machining surfaces*
• *Unité pour la supervision et le rapport du statut de fonctionnement d'un outil portable pour surfaces de d'alésage*
(71) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20132 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20132 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 967 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103870.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Erkennung von Statusänderungen in einem industriellen Robotersystem*
• *Detection of condition changes in an industrial robot system*
• *Détection de changements de conditions dans un système de robot industriel*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Sjöstrand, Niclas, 722 40 Västerås, SE
Lundberg, Ivan, 722 46 Västerås, SE
Gunnar, Johan, 722 22 Västerås, SE
Sander-Tavallaey, Shiva, 133 44 Saltsjöbaden, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 967 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150751.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 EP 07103870
(54) • *Erkennung von Statusänderungen in einem industriellen Robotersystem*
• *Detection of condition changes in an industrial robot system*
• *Détection de changements de conditions dans un système de robot industriel*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Sjöstrand, Niclas, 722 40 Västerås, SE
Lundberg, Ivan, 722 46 Västerås, SE
Gunnar, Johan, 722 22 Västerås, SE
Sander-Tavallaey, Shiva, 133 44 Saltsjöbaden, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

B25J 15/06 → (51) ***B21D 28/04***

(51) ***B25J 21/02*** ***G21F 7/053*** (11) **1 967 335 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102234.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0753644
(54) • *Vorrichtung zum Auswechseln eines Handschuhs eines Handschuhkastens für die Handhabung in einem abgeschlossenen Raum und zugehöriges Verfahren zur Handschuhauswechselung*
• *Device for changing the glove of a glove box for manipulation inside a confined space and corresponding method for changing a glove*
• *Dispositif de changement d'un gant d'une boîte á gants pour manipulation dans un milieu confiné, et procédé de changement de gant corespondant*
(71) Getinge La Calhene, 1, Rue du Comté de Donegal, 41100 Vendôme, FR
(72) Rohard, Michel, 41800 Houssay, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B26D 7/02*** B26D 7/20 B26D 7/06 (11) **1 967 336 A2** B26D 1/09
(25) De (26) De
(21) 08002227.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011391
01.06.2007 DE 102007025756
(54) • *Verfahren zum Umrüsten einer Schneidmaschine zum vorzugsweise dreiseitigen Beschneiden eines Blattstapels*
• *Method for customising a cutting machine for three-sided cutting of a sheet pile in particular*
• *Procédé de rééquipement d'une machine de profilage destinée de préférence au profilage de préférence à trois côtés d'une pile de feuilles*
(71) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Nikolaus-Kopernikus-Strasse 2, 27283 Verden, DE
(72) Hansmann, Rolf, 27283 Verden, DE
Lange, Andreas, 31515 Wunstorf, DE
Lustermann, Bernd, 27339 Riede, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B27B 5/38 → (51) ***B23D 59/00***

B27B 9/00 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B27B 17/00*** (11) **1 967 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843299.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325915 26.12.2006
(87) WO 2007/074822 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380226
(54) • *KETTENSÄGE*
• *CHAIN SAW*
• *TRONCONNEUSE*
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(72) SHIMOKAWA, Kouichi, Kawagoe-shi Saitama 35-01165, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B27B 27/06 → (51) ***G01B 3/56***

B27F 5/02 → (51) ***B23D 59/00***

B27G 19/04 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B27N 3/04*** (11) **1 967 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101459.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 07.03.2007 DE 102007011497
(54) • *Holzwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wood product and method for its production*
• *Matériau dérivé du bois en bois et son procédé de fabrication*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Schiegl, Walter, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B28B 1/08*** ***B28B 3/02*** (11) **1 967 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003921.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011473
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verdichten von trockenen Gemengen*
• *Method and device for compacting dry mixtures*
• *Méthode et dispositif pour le compactage des mélanges secs*
(71) GB - Consult GmbH, Am Silberberg 16, 65326 Aarbergen, DE
Fertigteiltechnik und Fertigbau Consult GmbH, Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE
(72) Becker, Günter, Dipl.-Phys., 65326 Aarbergen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B28B 3/02 → (51) ***B28B 1/08***

(51) ***B28B 7/00*** ***B28B 7/16*** ***B28B 7/34*** (11) **1 967 340 A2** ***B28B 7/28***
(25) De (26) De
(21) 08102198.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010351
20.04.2007 DE 102007018721
07.03.2007 EP 07103687
(54) • *Form zur Herstellung von Betonformkörpern*
• *Mould for manufacturing concrete moulded bodies*
• *Forme destinée à la fabrication de corps en béton*
(71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) Braungardt, Rudolf, 82205 Gilching, DE
Stichel, Holger, 08485 Lengenfeld/OT Pechtelsgrün, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

(51) ***B28B 7/00*** ***B28B 7/16*** ***B28B 7/34*** (11) **1 967 341 A2** ***B28B 7/28***
(25) De (26) De
(21) 08102199.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010351
20.04.2007 DE 102007018721
07.03.2007 EP 07103687
(54) • *Form zur Herstellung von Betonformsteinen und Verfahren zur Herstellung einer Formkernanordnung einer solchen Form*
• *Mould for manufacturing concrete blocks and method for manufacturing an assembly of cores for such a mould*
• *Forme destinée à la fabrication de pierres en béton et procédé de fabrication d'un agencement de noyau d'un tel moule*
(71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) Braungardt, Rudolf, 82205 Gilching, DE
Stichel, Holger, 08485 Lengenfeld/OT Pechtelsgrün, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B28B 7/16 → (51) ***B28B 7/00***

B28B 7/28 → (51) ***B28B 7/00***

B28B 7/34 → (51) ***B28B 7/00***

B29B 13/02 → (51) ***B05C 11/10***

B29C 33/00 → (51) ***F16J 15/02***

B29C 33/68 → (51) ***B29C 70/50***

(51) ***B29C 41/00*** ***G02F 1/167*** (11) **1 967 342 A1** ***G09F 9/37***
(25) En (26) En

(21) 08250776.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059118
(54) • *Anzeigetafel, Herstellungsverfahren für eine Anzeigetafel und Anzeigeeinheit*
• *Display panel, method of manufacturing a display panel, and display unit*
• *Panneau d'affichage, procédé de fabrication d'un panneau d'affichage et unité d'affichage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohgaki, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Masuzawa, Masahira, Chiba-shi Chiba, JP
Kanematsu, Toshihiro, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Aoki, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Seno, Shinya, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Ohshima, Hisayoshi, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B29C 41/26*** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13363*** ***B29L 7/00*** (11) **1 967 343 A1** ***G02F 1/1335*** ***B29K 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832492.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322440 10.11.2006
(87) WO 2007/074588 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLULOSEFOLIE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZELLULOSEFOLIE, DURCH DIE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG HERGESTELLTE OPTISCHE FOLIE, DIE OPTISCHE FOLIE VERWENDENDE POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE FILM, APPARATUS FOR PRODUCING CELLULOSE FILM, OPTICAL FILM PRODUCED BY SAID PRODUCTION APPARATUS, POLARIZING PLATE USING SAID OPTICAL FILM, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE FILM DE CELLULOSE, APPAREIL DE FABRICATION DE FILM DE CELLULOSE, FILM OPTIQUE OBTENU PAR LEDIT APPAREIL DE FABRICATION, PLAQUE DE POLARISATION À L'AIDE DUDIT FILM OPTIQUE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KAZAMA, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B29C 44/44*** ***B29C 44/58*** (11) **1 967 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101982.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 08.03.2007 IT PS20070011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von erweiterten Polystyrenblöcken*
• *Method and device for the production of expanded polystyrene blocks*
• *Procédé et dispositif de production de blocs de polystyrène étendu*
(71) Candiracci, Angelo, Via Rosciano 44, 61032 Fano (PU), IT
(72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (PU), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B29C 44/58 → (51) ***B29C 44/44***

---

(51) ***B29C 45/00*** ***C08J 9/32*** (11) **1 967 345 A1** ***B29K 105/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06843182.4 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325779 25.12.2006
(87) WO 2007/074773 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376362
15.12.2006 JP 2006338993
(54) • *FORMKÖRPER AUS SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS SCHAUMSTOFF*
• *MOLDED FOAM ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING MOLDED FOAM ARTICLE*
• *ARTICLE EN MOUSSE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ARTICLE EN MOUSSE MOULÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) KAWAGUCHI, Yasuhiro, Shunan-shi, Yamaguchi;7460006, JP
SAWA, Takashi, Osaka 6188589, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 45/00 → (51) ***F16J 15/02***

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 967 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004565.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verpackungen mit einer Haftschicht*
• *Method for manufacturing a packaging comprising an adhesive coating*
• *Procédé pour la fabrication d'un emballage comprenant un revêtement adhésif*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Bagung, Jörg-Olaf, 21407 Deutsch Evern, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 106078, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/00*** ***F16H 55/48*** (11) **1 967 347 A1** ***F16C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08004020.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056790
(54) • *Harzkomponente*
• *Resin component*
• *Composant en résine*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Murao, Satoru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B29C 45/16 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***B29C 45/68*** (11) **1 967 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101097.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011443
(54) • *Schließeinheit für ein Werkzeug*
• *Locking unit for a tool*
• *Unité de fermeture pour un outil*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***B29C 45/68*** ***B29C 45/82*** (11) **1 967 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101098.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011442
(54) • *Schließeinheit*
• *Locking unit*
• *Unité de fermeture*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B29C 45/82 → (51) ***B29C 45/68***

B29C 47/00 → (51) ***C08L 23/10***

B29C 47/14 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 47/34 → (51) ***B29C 47/90***

---

(51) ***B29C 47/90*** ***B29C 47/34*** (11) **1 967 350 A2**
(25) It (26) En
(21) 08003670.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 IT MI20070449
(54) • *Führungsvorrichtung für extrudierte röhrenförmige Plastikfolien*
• *Guide device for extruded tubular plastic films*
• *Dispositif de guide pour films plastiques tubulaires extrudés*
(71) Sanplast Di Santoro Raimondo, Via Giuseppe Toniolo 9, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(72) Santoro, Raimondo, 21010 Ferno (Varese), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/56***

(51) ***B29C 49/56*** (11) **1 967 351 A2**
B29C 49/42 B29C 49/04
(25) De (26) De
(21) 08003627.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007011000
(54) • *Blasformmaschine und Verfahren zum Extrusionsblasformen von Hohlkörpern*
• *Blow moulding machine and method for extrusion blow moulding of hollow bodies*
• *Machine de moulage par soufflage et procédé destiné au moulage par soufflage de corps creux*
(71) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Greis, Carsten, 53757 Sankt Augustin, DE
Walbroel, Stefan, 53757 Sankt Augustin, DE
Klein, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B29C 51/14*** (11) **1 967 352 A1**
B60R 13/02 ***B32B 37/10***
B32B 38/12
(25) De (26) De
(21) 08001876.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011936
(54) • *Fahrzeugausstattungsteil und Verfahren*
• *Vehicle fitting and method*
• *Pièce d'équipement de véhicule et procédé*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) Claren, Lars, 40764 Langenfeld, DE
Kuckertz, Martin, 40547 Düsseldorf, DE
Leer, Britta, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B29C 65/02 → (51) ***B65B 51/22***

B29C 65/14 → (51) ***B23K 26/00***

B29C 65/16 → (51) ***C08L 67/02***

B29C 65/48 → (51) ***B23K 26/00***

B29C 70/30 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***B29C 70/34*** (11) **1 967 353 A1**
B29C 70/46 ***B29C 70/54***
B64C 1/06 ***B29D 31/00***
B29L 31/30
(25) Es (26) En
(21) 05782608.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070123 19.08.2005
(87) WO 2007/023197 2007/09 01.03.2007
(54) • *VERBUNDPROFILTRÄGER MIT KNOLLENFÖRMIGEM TEIL*
• *COMPOSITE STRINGERS COMPRISING A BULB-SHAPED PART*
• *LISSES COMPOSITES COMPRENANT UN BULBE*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe 28906 Madrid, ES
(72) MUÑOZ ROYO, Pedro Luis, E-28906 Madrid, ES
ESCOBAR BENAVIDES, Francisco, E-28906 Madrid, ES
PEREZ PASTOR, Augusto, E-28906 Madrid, ES
POBLACIÓN GARCÍA, Ignacio, E-28008 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/50***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29C 70/50*** (11) **1 967 354 A1**
B29C 70/34 ***B29C 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07405292.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054048
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Formung eines Verbundmaterials mit schrittweiser selektionaler Dicke*
• *Continuous molding method of composite material having stepwise selectional thickness*
• *Procédé de moulage continu de matériel composite ayant une épaisseur sélectionnable par paliers*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Aijima, Masatoshi c/o Jamco Corporation, Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/84 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***B29D 23/18*** (11) **1 967 355 A1**
E03F 3/04 ***F16L 9/22***
F16L 11/11 ***F16L 11/15***
(25) En (26) En
(21) 07103599.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Rohres aus Rohrsegmenten*
• *Method and apparatus for manufacturing a pipe from pipe segments*
• *Procédé et appareil de fabrication d'une conduite à partir de segments de tuyaux*
(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
(72) Leontaridis, Nikos, 1817 GP Alkmaar, NL
Puce, Vilnis, 1040 Wien, AT
Guitoneau, Hans Edward, 1613 DH Grootebroek, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B29D 31/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29D 31/518 → (51) ***A43B 13/12***

B29K 1/00 → (51) ***B29C 41/26***

B29K 1/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29K 55/02 → (51) ***B32B 27/00***

B29K 67/00 → (51) ***C08L 67/02***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 45/00***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 41/26***

B29L 7/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29L 9/00 → (51) ***B32B 27/00***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B31B 1/52*** (11) **1 967 356 A1**
B31B 3/52 ***B31B 5/78***
(25) De (26) De
(21) 08450021.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 AT 3522007
(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten eines Klappbehälters*
• *Device for erecting a collapsible container*
• *Dispositif de montage d'un récipient pliable*
(71) Zelko, Johannes, Postweg 17, 4643 Pettenbach, AT
(72) Zelko, Johannes, 4643 Pettenbach, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B31B 3/52 → (51) ***B31B 1/52***

B31B 5/78 → (51) ***B31B 1/52***

(51) ***B32B 3/20*** (11) **1 967 357 A1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 07250948.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackungsprodukt*
• *Packaging product*
• *Produit d'emballage*
(71) Kwok, John, Factory 13, 6-12 Airlie Avenue, Dandenong 3175, Victoria, AU
Punter, John Charles, Factory 13, 6-12 Airlie Avenue, Dandenong, VIC 3175, AU
(72) Kwok, John, Dandenong 3175, Victoria, AU
Punter, John Charles, Dandenong, VIC 3175, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B32B 5/26 → (51) ***D04H 1/42***

B32B 7/02 → (51) ***B05D 5/00***

B32B 15/08 → (51) ***C23C 26/00***

B32B 17/10 → (51) ***F26B 21/02***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 967 358 A1**
B29C 45/16 ***B29K 55/02***
B29L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06843237.6 (22) 26.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/325853 26.12.2006
(87) WO 2007/077808 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379228
12.09.2006 JP 2006247009

(54) • *DEKORIERTES BLECH ZUR EINSATZFORMUNG*
• *DECORATED SHEET FOR INSERT MOLDING*
• *FEUILLE DECOREE DESTINEE A UN MOULAGE D'INSERT*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SUGA, Kazuhiro, Tokyo 162-8001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 967 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002619.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035505
(54) • *Antistatisches, mehrschichtiges Blech und Herstellungsverfahren dafür*
• *Antistatic multilayer sheet and production method thereof*
• *Feuille multicouches antistatique et son procédé de production*
(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Morita, Kazuhiko, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
Iwasaki, Satoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-8511, JP
Goto, Ken-ichi, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B32B 37/10 → (51) ***B29C 51/14***

B32B 38/12 → (51) ***B29C 51/14***

---

(51) ***B41C 1/00*** (11) **1 967 360 A2**
B41N 1/00
(25) De (26) De
(21) 08003049.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011252
(54) • *Sleeve und Spannwerkzeug zur Verwendung in einem System aus einem Spannwerkzeug und mindestens einer Sleeve*
• *Sleeve and clamp tool for use in a system comprising one clamp tool and at least one sleeve*
• *Manchon et outil de serrage destinés à l'utilisation dans un système constitué d'un outil de serrage et d'au moins un manchon*
(71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE
(72) Saueressig, Kilian, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41F 7/10*** (11) **1 967 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003860.7 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010358
(54) • *Satellitendruckeinheit einer Rollendruckmaschine*
• *Satellite printing unit for a rotary printing press*
• *Unité d'impression satellite d'une machine d'impression rotative*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Rehm, Marc, 72332 Waiblingen, DE
Stuhlmiller, Helmut, 86450 Altenmünster, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 7/10 → (51) ***B41F 13/42***

B41F 9/00 → (51) ***B41M 1/42***

---

(51) ***B41F 13/42*** (11) **1 967 362 A2**
B41F 33/00 ***B41F 7/10***
(25) De (26) De
(21) 08003952.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010762
(54) • *Druckeinheit einer Rollendruckmaschine*
• *Printing unit for a rotary printing press*
• *Unité d'impression d'une presse d'impression rotative*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

---

(51) ***B41F 15/00*** (11) **1 967 363 A2**
B41M 1/12
(25) De (26) De
(21) 07023414.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007010936
(54) • *Siebdruckvorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Screen printing device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de sérigraphie et son procédé de fabrication*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Schwanke, Dieter, 95030 Hof, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***B41F 31/30*** (11) **1 967 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002483.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007053847
(54) • *Verfahren und System zur Einstellung des Kontaktdrucks für eine Maschine zum Auftragen von Flüssigkeit*
• *Contact-pressure adjusting method and contact-pressure adjusting system for liquid application machine*
• *Procédé et système de réglage de la pression de contact pour une machine d'application de liquides*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Takenouchi, Akihiki c/o Komori Corporation, Noda-shi, Chiba, JP
Numachi, Hiromitsu c/o Komori Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kusaka, Akehiro c/o Komori Corporation, Noda-shi, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/42***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 967 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005907.4 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.12.2002 US 334157
(54) • *Heizchip mit asymmetrischen Durchgängen für einen Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet printhead heater chip with asymmetric vias*
• *Puce de dispositif de chauffage de tête d'impression à jet d'encre avec connexions asymétriques*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Parish, George Keith, Winchester , KY 40391, US
Rowe, Kristi Maggard, Lexington, KY 40475, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03814965.4 / 1 587 685

B41J 2/14 → (51) ***H01L 41/047***

B41J 2/14 → (51) ***H01L 41/09***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 967 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152245.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007053857
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren und Tintenstrahldruckvorrichtung*
• *Ink jet printing method and ink jet printing apparatus*
• *Procédé d'impression à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*
(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) Inaba, Moriyoshi c/o Canon Finetech Inc., Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 967 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009929.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
09.02.2001 JP 2001033075
17.05.2001 JP 2001147418
17.05.2001 JP 2001148296
17.05.2001 JP 2001148297
18.05.2001 JP 2001149315
18.05.2001 JP 2001149787
19.07.2001 JP 2001220340
15.10.2001 JP 2001316455

(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink cartridge for ink jet recording device*
• *Cartouche d'encre pour dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01124326.8 / 1 199 178

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 967 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151695.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716151
(54) • *Fester Tintenstift mit umkehrbarem Schlüssel und ineinander greifenden Funktionen*
• *Solid Ink Stick with Reversible Keying and Interlocking Features*
• *Bâton d'encre solide avec des propriétés de verrouillage et de modulation réversible*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fairchild, Michael A., Vancouver, WA 98664, US
Esplin, Ernest I., Sheridan, OR 97378, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 967 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151732.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716125
(54) • *Digitale Identifizierung und Erkennung eines Festtintenstiftes*
• *Digital solid ink stick identification and recognition*
• *Identification et reconnaissance numérique de bâton d'encre solide*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Fairchild, Michael A., Vancouver, WA 98664, US
Mattern, Frederick T., Portland, OR 97229, US
Jones, Brent Rodney, Sherwood, OR 97140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 967 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151733.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 716148
(54) • *Ineinandergreifender Tintenstift mit Mehrfachposition*
• *Multi-position interlocking ink stick*
• *Bâton d'encre à verrouillage à plusieurs positions*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Esplin, Ernest I., Sheridan, OR 97378, US
Fairchild, Michael A., Vancouver, WA 98664, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B01D 35/30***

B41J 2/175 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/44 → (51) ***G02B 26/12***

---

(51) ***B41J 2/45*** (11) **1 967 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152256.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054312
(54) • *Lichtstärkenkontrolle, optische Schreib- und Bilderzeugungsgeräte*
• *Light amount control, optical writing, and image forming apparatuses*
• *Appareils de contrôle de quantité de lumière, d'écriture optique, et de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohide, Toshio, Kanagawa, JP
Ono, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 967 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290191.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059383
(54) • *Drucker für dreidimensionale Objekte*
• *Printer for three-dimensional objects*
• *Imprimante pour des objects à trois dimensions*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) Tetsuka, Chikao, c/o Mimaki Engineering Co. Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
Seki, Kazutomo, c/o Mimaki Engineering Co. Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
Ono, Noboyuki, c/o Institute of National Colleges of Technologies, Japan, 381-8550 Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 967 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290192.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059384
(54) • *Drucker für dreidimensionale Objekte*
• *Printer for three-dimensional objects*
• *Imprimante pour des objets à trois dimensions*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) Tetsuka, Chikao c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., 389-0512 Nagano, JP
Seki, Kazutomo c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., 389-0512 Nagano, JP
Ono, Nobuyuki c/o Institute of National Colleges of Technologies, Japan, 381-8550 Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 3/44 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/08*** (11) **1 967 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151698.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 715031
(54) • *Förderband zum verbesserten Drucken einer Medienbahn in einer Druckmaschine*
• *An escort belt for improved printing of a media web in an ink printing machine*
• *Courroie d'escorte pour une impression améliorée de Média Web dans un appareil d'impression à encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Phillips, Scott J., W. Henrietta, NY 14586, US
Leighton, Roger, Rochester, NY 14622, US
Eklund, Elliott A., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 967 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152111.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058478
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink-Jet Recording Method and Ink-Jet Recording Apparatus*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Hisashi c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc., Tokyo 191-8511, JP
Furuno, Kumiko c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc., Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41J 13/08 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 1/10 → (51) ***B41M 1/42***

B41M 1/12 → (51) ***B41F 15/00***

(51) ***B41M 1/42*** ***B41F 9/00*** ***G03G 15/05*** ***H01L 21/027*** (11) **1 967 376 A1** ***B41M 1/10*** ***G03G 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06834531.3 (22) 12.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/324776 12.12.2006
(87) WO 2007/074640 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373156
24.02.2006 JP 2006048808
(54) • *MUSTERBILDUNGSVORRICHTUNG UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN*
• *PATTERN FORMING APPARATUS AND PATTERN FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) HOSOYA, Masahiro c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
ISHII, Koichi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
SHINJIYO, Yasushi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
SAITO, Mitsunaga c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Ken c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
YAGI, Hitoshi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TAJIMA, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 967 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151734.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683193
(54) • *Dokument und Verfahren zur Erstellung des Dokuments mit unsichtbarer Information für Sicherheitsanwendungen*
• *Document and method of making document including invisible information for security applications*
• *Document et procédé de fabrication de document incluant des informations invisibles pour des applications de sécurité*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Iftime, Gabriel, Mississauga, Ontario L5N 4T1, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA
Worden, Matthew, Fergus, Ontario N1M 1K8, CA
Smith, Paul F., Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 17/00***

B41M 5/155 → (51) ***C07C 317/22***

---

(51) ***B41M 5/26*** ***C07D 209/14*** ***C09B 23/00*** ***G11B 7/244*** (11) **1 967 378 A1** ***C07D 405/12*** ***G11B 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06843413.3 (22) 27.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/326031 27.12.2006
(87) WO 2007/074861 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375871
23.06.2006 JP 2006174427
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AZAZYANIN-FARBSTOFF*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND AZACYANINE DYE*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE ET TEINTURE D AZACYANINE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8415, JP
(72) KUROSE, Yutaka, Tokyo 108-0014, JP
MIYAZAWA, Takashi, Tokyo 108-0014, JP
KUBO, Hideyuki, Tokyo 180-0014, JP
UCHIDA, Naoyuki, Tokyo 180-0014, JP
FUROMOTO, Shigeyuki, Tokyo 180-0014, JP
SATAKE, Kenichi, Tokyo 180-0014, JP
SHODA, Hisashi, Tokyo 180-0014, JP
AIZAWA, Yasushi, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
DAN-OH, Yasufumi, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
TOKI, Masahiko, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/30 → (51) ***C07C 317/22***

---

(51) ***B41M 5/333*** (11) **1 967 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102362.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056733
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsunaga, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Kaneko, Yoshikazu, Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B41M 5/382*** ***C09D 11/00*** ***C09D 5/00*** (11) **1 967 380 A1** ***C09D 183/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834252.6 (22) 01.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324497 01.12.2006
(87) WO 2007/072694 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368533
(54) • *MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN*
• *MARKING COMPOSITION AND INFORMATION DISPLAY METHOD*
• *COMPOSITION DE MARQUAGE ET PROCEDE D AFFICHAGE D INFORMATION*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TOKUNAGA, Takeshi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HIRAI, Sadaaki, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41N 1/00 → (51) ***B41C 1/00***

B41N 3/00 → (51) ***F26B 3/04***

---

(51) ***B41N 7/06*** (11) **1 967 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003833.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011708
(54) • *Rasterwalze für Druckmaschinen sowie Herstellungsverfahren*
• *Engraved roller for printing machines and method for producing same*
• *Cylindre gravé pour presses et procédé de fabrication*
(71) Kurt Zecher GmbH, Görlitzer Strasse 2, 33098 Paderborn, DE
(72) Wand, Rüdiger, 33189 Schlangen, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B42C 5/04 → (51) ***B42C 9/00***

---

(51) ***B42C 9/00*** ***G03G 15/00*** B42C 5/04 (11) **1 967 382 A2** ***B42C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07252519.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056845
(54) • *Buchbindevorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Bookbinding apparatus and image forming system*
• *Appareil de reliure et système de formation d'images*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hata, Kiyosha, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B42D 13/00*** (11) **1 967 383 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 07114245.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 PL 38192707
(54) • *Druckeinsätze für optische Laufwerke*
• *Printing inserts for optical drives*
• *Inserts d'impression pour lecteurs optiques*
(71) Takt Limited Liability Company, ul. Wyzwolenia 2, 32-329 Boleslaw, PL

(72) Kwiatkowski, Krzysztof, 02-789 Warszawa, PL
Miadzel, Stanislaw, 32-300 Olkusz, PL
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 967 384 A1**
B42F 13/12
(25) En (26) En
(21) 07076083.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 NL 1033486
(54) • *Album mit flach öffnenden Bogen*
• *Album with flat-opening sheets*
• *Album avec des feuilles s'ouvrant à plat*
(71) Heukers, Herman-Jan, Berninistraat 29, 3822 VA Amersfoort, NL
Pouwer, Piet, Noordendolfer 19, 4374 NA Zoutelande, NL
(72) Heukers, Herman-Jan, 3822 VA Amersfoort, NL
Pouwer, Piet, 4374 NA Zoutelande, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B42D 15/10 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***B42F 3/00*** (11) **1 967 385 A2**
B42F 3/04 ***B42F 7/02***
B42F 11/00 ***B42F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08290222.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0753742
(54) • *Multifunktionselement eines Systems zur Füllung bzw. Lagerung eines Artikels*
• *Multi-function element from a system for the filling or the storage of an article*
• *Élément multifonction à partir d'un système pour le remplissage ou le stockage d'un article*
(71) Visu-AD, 121 Rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
(72) Wilpart, Stéphane, 59000 Lille, FR
Zemmouri, Mohammed, 59000 Lille, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B42F 3/04 → (51) ***B42F 3/00***

B42F 7/02 → (51) ***B42F 3/00***

B42F 11/00 → (51) ***B42F 3/00***

B42F 13/12 → (51) ***B42D 15/00***

B42F 15/00 → (51) ***B42F 3/00***

(51) ***B43K 25/02*** (11) **1 967 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004476.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schreibgerät mit einem Clip*
• *Writing device with a clip*
• *Appareil d'écriture doté d'un clip*
(71) Löffler, Berthold, Neumattenweg 1, 77694 Kehl, DE
(72) Löffler, Berthold, 77694 Kehl, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B43L 7/10 → (51) ***G01B 3/56***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **1 967 387 A1**
C08L 7/00 ***C08L 9/06***
C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 08101926.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715694
(54) • *Gummizusammensetzung und Reifenseitenwand mit der Zusammensetzung mit Emulsionsstyren/Butadiengummi, cis 1,4-Polyisopren-Gummi und cis 1,4-Polybutadien-Gummi*
• *Rubber composition and tire sidewall with such a composition comprising emulsion styrene/butadiene rubber, cis1,4-polyisoprene rubber and cis 1,4-polybutadiene rubber*
• *Composition en caoutchouc et paroi latérale de pneu disposant d'une telle composition comportant un caoutchouc de styrène/butadiène à émulsion, caoutchouc cis1,4- polyisoprène et caoutchouc de cis 1,4- polybutadiène*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***C08C 19/42***

B60C 1/00 → (51) ***C08C 19/44***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 7/22***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***B60C 9/00*** (11) **1 967 388 A1**
B60C 9/06 ***B60C 9/08***
D02G 3/02 ***D02G 3/48***
(25) Ja (26) En
(21) 06843017.2 (22) 21.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/325543 21.12.2006
(87) WO 2007/074719 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372241
26.12.2005 JP 2005372681
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ZUIGYO, Yugo, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/00 → (51) ***D07B 1/06***

B60C 9/06 → (51) ***B60C 9/00***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/00***

(51) ***B60C 9/20*** (11) **1 967 389 A1**
B60C 9/26
(25) De (26) De
(21) 08150438.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011291
(54) • *Fahrzeugluftreifen und Verfahren zur Herstellung eines Gürtelverbandes eines Fahrzeugluftreifens*
• *Pneumatic tyre for a vehicle and method for manufacturing a band assembly for a pneumatic tyre*
• *Pneu de véhicule et procédé de fabrication d'un ensemble de nappes d'armature d'un pneu de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Walker, Hamish, 30974, Wennigsen, DE
Funk, Sascha, 30453, Hannover, DE
Ludwig, Reinhard, 31848, Nienstedt, DE
Peda, Karl, 31515, Wunstorf, DE

B60C 9/26 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 967 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101923.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 713847
(54) • *Reifen mit Gummilauffläche, die innen umfängliche Stabilisierungsbalken aus Gummi enthält*
• *Tyre with rubber tread which contains internal circumferential rubber stabilizer bars*
• *Pneu avec bande de roulement en caoutchouc contenant internement des barres de stabilisation circonférentielles en caoutchouc*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Valentine, John Christopher, Coventry, West Midlands CV3 1AY, GB
Watkins, David Robert, Sutton Coldfield, West Midlands B74 3EG, GB
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 19/00*** (11) **1 967 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009964.1 (22) 12.10.2006
(84) DE FR
(30) 24.10.2005 JP 2005308882
06.12.2005 JP 2005352437
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pneumatischen Reifen mit geringer Geräuschbildung*
• *Method for manufacturing low noise pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication de pneumatique à faible bruit*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 06021445.9 / 1 777 081

(51) ***B60C 25/02*** (11) **1 967 392 A1**
(25) De (26) De

(21) 08102361.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003570 U
(54) • *Vorrichtung zum Montieren eines Reifens auf eine Radfelge*
• *Device for mounting a tyre on a wheel rim*
• *Dispositif de montage d'une roue sur une jante*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Werner, Oliver, 80469 München, DE

---

(51) ***B60D 1/62*** ***B60Q 1/30*** (11) **1 967 393 A1** ***H01R 13/703***
(25) De (26) De
(21) 07024886.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.03.2007 DE 202007003151 U
(54) • *Elektrische Anhängeranschlusseinrichtung*
• *Electric trailer connection device*
• *Dispositif de raccordement de remorque électrique*
(71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wystron, Alexander, 6005 Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60G 11/04*** ***B60G 11/12*** (11) **1 967 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003062.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 AT 3712007
(54) • *Federfangvorrichtung*
• *Spring trap device*
• *Dispositif d'arrêt à ressort*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Mekina, Markus, Ing., 4400 Steyr, AT
Keppel, Manfred, Dipl.-Ing., 7540 Urbersdorf, AT
Steiner, Armin, Ing., 4591 Molln 11, AT

B60G 11/12 → (51) ***B60G 11/04***

B60G 17/016 → (51) ***B60W 30/02***

B60G 17/018 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 967 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843494.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326112 27.12.2006
(87) WO 2007/074878 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378644
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) ONDA, Masaharu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F25B 25/00*** ***F28D 1/053*** (11) **1 967 396 A1** ***F28D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 08002926.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010969
(54) • *Klimaanlage mit Kältespeicher und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Klimaanlage*
• *Air conditioning device with cold accumulator and method for operating such an air conditioning device*
• *Climatisateur comprenant un accumulateur de froid et procédé de fonctionnement d'un tel climatisateur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klingler, Dietrich, 73540 Heubach, DE
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE
Schäfer, Bernd, 70176 Stuttgart, DE
Manski, Ralf, 70197 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** ***H05B 1/02*** (11) **1 967 397 A1** ***F24H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07290275.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Heizungsanordnung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heating assembly, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage électrique, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Bisch, Bertrand, 68400 Riedisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Schunck, Olivier, 67600 Ebersheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** ***F24H 3/00*** (11) **1 967 398 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425128.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Heizeinheit für Fahrzeugbelüftungssysteme*
• *Electric heater for vehicle ventilation systems*
• *Chauffage électrique pour systèmes de ventilation de véhicule*
(71) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21/B, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
(72) Bregolin, Mauro, 10089 Rivoli (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/32*** ***F28F 9/04*** (11) **1 967 399 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 08102241.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 SE 0700565
(54) • *Steckervorrichtung für einen Klimaanlageverdampfer und Fahrzeug*
• *A connector device for an AC condenser and a vehicle*
• *Dispositif de connection pour condensateur de climatisation et véhicule*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Ahlgren, Eva, 16735, Bromma, SE
Jahns, Dieter, 15163, Södertälje, SE

B60J 1/00 → (51) ***C03C 17/25***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 967 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002904.4 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011465
(54) • *Rollo mit Lochbandantrieb*
• *Roller with punched tape drive*
• *Store doté d'un engrenage à bande perforée*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 967 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003244.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007012281
(54) • *Automatisch betätigbares Seitenfensterrollo*
• *Automatic side door roller blind*
• *Store de fenêtre latérale actionné de manière automatique*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Starzmann, Bernd, 73666 Hohengehren, DE
Maier, Matthias, 73733 Esslingen, DE
Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 967 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101889.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 202007003598 U
(54) • *Fahrzeugfenster-Anordnung*
• *Vehicle window assembly*
• *Agencement de fenêtre de véhicule*
(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE
(72) Isfort, Paul, 50829 Köln, DE

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B60K 1/00*** (11) **1 967 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835141.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/325681 18.12.2006
(87) WO 2007/074745 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372594
(54) • *HYBRIDAUTO*
• *HYBRID AUTOMOBILE*
• *VOITURE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AKIYAMA, Tadashi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 6/36 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/387 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 967 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251001.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Brennstofftankbelüftung und Dampfrückführung*
• *Fuel tank venting and vapour recovery apparatus*
• *Appareil de purge d'un réservoir de carburant et récupération de vapeur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sanchez, Michel, Allondrelle, 54260, FR
Bungartz, Gerhard, Bitburg 54634, DE
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B60K 17/35*** (11) **1 967 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103808.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Endantrieb für ein Fahrzeug*
• *A final drive assembly for a vehicule*
• *Ensemble de transmission final pour véhicule*
(71) Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB
Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) May, Eric, Ashford, Kent TN23 1EW, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

---

(51) ***B60L 9/18*** (11) **1 967 406 A1**
B60L 11/14 ***H02P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06783141.2 (22) 24.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317160 24.08.2006
(87) WO 2007/018321 2007/07 15.02.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372615
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE, AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE, VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HANADA, Hideto, Toyota-shi, Aich 471-8571, JP
YOKOYAMA, Sojiro, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/14 → (51) ***B60L 9/18***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 967 407 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 07380063.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hybride elektrische Stromquelle*
• *Hybrid electrical power source*
• *Source d'énergie électrique hybride*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Suarez, Oscar Garcia, Madrid 28037, ES
Ramirez, Jesus Angel Oliver, Boadilla del Monte Madrid 28860, ES
Planes, Elena Batallier, Gandia 46702, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 967 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001194.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055516
(54) • *Batterievorrichtung, Batteriesteuervorrichtung und Motorantriebseinheit*
• *Battery apparatus, battery control apparatus, and motor drive unit*
• *Appareil de batterie, appareil de contrôle de batterie, et unité de commande de moteur*
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Kawata, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Emori, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawahara, Youhei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***B60L 15/20*** (11) **1 967 409 A1**
B62D 61/00 ***B62J 1/02***
B62K 17/00 ***B62K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833226.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323422 24.11.2006
(87) WO 2007/077690 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378952
28.12.2005 JP 2005378953
(54) • *FAHRZEUG*
• *TRAVELING VEHICLE*
• *VEHICULE DE DEPLACEMENT*
(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
(72) MIKI, Nobuaki, Tokyo 101-0021, JP
HORIGUCHI, Munehisa, Tokyo 101-0021, JP
DOI, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/00 → (51) ***E05B 15/02***

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 967 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103877.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schließvorrichtung für Kraftfahrzeugsitze*
• *Locking device for motor-vehicle seats*
• *Dispositif de verrouillage pour sièges de véhicule à moteur*
(71) Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret Sanayi A.S., Ahi Evran Cad No. 1 Polaris Is Merkezi a Block K. 25, 80670 Maslak Istanbul, TR
(72) Turletti, Massimo, 10149, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 967 411 A2**
B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 08002382.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010927
(54) • *Ladebodenanordnung*
• *Loading floor arrangement*
• *Agencement de plancher de chargement*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Kim, Clarence, 65185 Wiesbaden, DE
Jacob, Boris, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 2/46*** (11) **1 967 412 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07112509.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 ES 200700569
(54) • *Sitz für öffentliche Verkehrsmittel*
• *Seat for public transportation vehicles*
• *Siège pour véhicules de transport public*
(71) Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A., C. d'Horta s/n, 08107 Martorelles, ES

(72) Singla Casasayas, Juan Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A., 08107 Martorelles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 967 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103793.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kopfstütze für einen Kraftfahrzeugsitz mit Antischleudervorrichtung*
• *Headrest unit for a motor-vehicle seat, provided with an anti-whiplash device*
• *Unité d'appuie-tête pour siège de véhicule à moteur, fourni avec un dispositif anti-coup de fouet vertical*
(71) Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret Sanayi A.S., Ahi Evran Cad No. 1 Polaris Is Merkezi a Block K. 25, 80670 Maslak Istanbul, TR
(72) Turletti, Massimo, 10149 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 967 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103796.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kopfstütze für einen Kraftfahrzeugsitz mit Antischleudervorrichtung und flüssigkeitsbetriebenem Mittel*
• *Headrest unit for a motor-vehicle seat, provided with an anti-whiplash device, with fluid actuating means*
• *Unité d'appuie-tête pour siège de véhicule à moteur, fourni avec un dispositif anti-coup de fouet vertical, avec moyens d'actionnement de fluide*
(71) Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret Sanayi A.S., Ahi Evran Cad No. 1 Polaris Is Merkezi a Block K. 25, 80670 Maslak Istanbul, TR
(72) Turletti, Massimo, 10149 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60P 3/04*** (11) **1 967 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152144.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 202007003531 U
(54) • *Tiertransporteinrichtung*
• *Animal transport device*
• *Dispositif de transport d'animaux*
(71) Böckmann Fahrzeugwerke GmbH, Siehefeld 5, 49688 Lastrup, DE
(72) Böckmann, Klaus, 49688 Lastrup, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B60Q 1/30 → (51) ***B60D 1/62***

---

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **1 967 416 A2**
B60Q 7/00
(25) Es (26) En
(21) 06819977.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000506 07.09.2006
(87) WO 2007/031587 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 13.09.2005 AR P050103825
(54) • *SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG UND ORTUNG VON AN UNFÄLLEN BETEILIGTEN FAHRZEUGEN, STILLSTEHENDEN FAHRZEUGEN UND FAHRZEUGEN MIT MECHANISCHEN DEFEKTEN*
• *SYSTEM FOR SIGNALLING AND LOCATING VEHICLES INVOLVED IN ACCIDENTS, STOPPED VEHICLES AND VEHICLES WITH MECHANICAL PROBLEMS*
• *SYSTEME ADAPTE POUR LA SIGNALISATION ET LA LOCALISATION DE VEHICULES ACCIDENTES, A L'ARRET, OU PRESENTANT DES DEFAILLANCES MECANIQUES*
(71) Trevisi, Carlos Maria, C/Serrano 85, 28006 Madrid, ES
(72) Trevisi, Carlos Maria, 28006 Madrid, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Miguel Angel, 16, 2o, 28010 Madrid, ES

B60Q 7/00 → (51) ***B60Q 1/52***

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 967 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102317.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0753688
(54) • *Kofferraum insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Boot, in particular for an automobile.*
• *Coffre notamment pour véhicule automobile.*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Le Dall, Christophe, 92150, SURESNES, FR
Duvivier, Arnaud, 91120, PALAISEAU, FR
Sassi, Franck, 06190, ROQUEBRUNE CAP MARTIN, FR
Morando, Patrick, 06100, NICE, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 5/04 → (51) ***B60N 2/30***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 51/14***

B60R 13/08 → (51) ***B60R 21/04***

B60R 21/00 → (51) ***G06T 7/60***

---

(51) ***B60R 21/04*** (11) **1 967 418 A1**
B60R 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08004243.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0701744
(54) • *Struktur für die Innenpolsterung eines Kraftfahrzeugs und diese umfassende Elemente*
• *Structure for internal padding of an automobile and the elements that form it*
• *Structure pour le capitionnage interne d'un véhicule automobile et éléments le constituant*
(71) Balma, Raphaël, 21 Avenue du Vieux Pont, 74230 Thônes, FR
Balma, Fanny, 21 Avenue du Vieux Pont, 74230 Thônes, FR
(72) Balma, Raphaël, 74230 Thônes, FR
Balma, Fanny, 74230 Thônes, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 967 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151508.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007011106
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem faltbaren Überrollbügel*
• *Rollover protection system for motor vehicles with one collapsible roll-bar*
• *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules automobiles doté d'un arceau de sécurité pliable*
(71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation), Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Latussek, Holger, 51702, Bergneustadt, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 967 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834601.4 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324846 13.12.2006
(87) WO 2007/074648 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378450
(54) • *FAHRZEUGINSASSENRÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D' UN OCCUPANT D' UN VEHICULE*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 488-8666, JP
(72) UMEDA, Hideki, Minato-ku Tokyo, JP
NISHIKAWA, Atsushi, Kariya-shi Aichi, JP
KUROYANAGI, Teruji, Kariya-shi Aichi, JP
SAKAI, Yasunari, Kariya-shi Aichi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 967 421 A1**
B60R 21/205
(25) De (26) De
(21) 08003949.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 AT 3432007
(54) • *Kraftfahrzeuginnenausstattungsteil mit einer Gassackeinrichtung*
• *Motor vehicle interior equipment component with airbag device*
• *Elément d'équipement de véhicule automobile doté d'un dispositif de coussin d'air*
(71) Intier Automotive Eybl GmbH (Ebergassing) & Co. OHG, Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
(72) Schalude, Willi, 77955 Ettenheim, DE
Reil, Markus, 7000 Eisenstadt, AT
Kirchbaumer, Georg, 36251 Bad Hersfeld, DE

Girard, Jean Christoph, 25200 Montbealiard, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, D-63877 Sailauf, DE

B60R 21/231 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***B60R 21/235*** (11) **1 967 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103806.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Airbag*
• *Airbag*
• *Airbag*
(71) Collano Xiro AG, Industriestrasse 18, 3185 Schmitten, CH
(72) Traber, Bruno, 3110 Münsingen, CH
Grimminger, Benjamin, 3012 Bern, CH
Meincke, Olaf, 3014 Bern, CH
Schulthess, Adrian, 1734 Tentlingen, CH
Studt, Hans-Joachim, 37181 Hardegsen/Lichtenborn, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B60R 25/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 967 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001678.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten und zum Durchführen der Reaktionen auf diese Daten*
• *Method and device for transmitting data and carrying out commands related to the data*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de données et la réalisation des actions associées avec les données*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Liebhart, Johannes, 88213 Ravensburg, DE
Röck, Thomas, 88069 Tettnang, DE
Buck, Rainer, 88250 Weingarten, DE
Wilhelm, Günter, 88677 Markdorf, DE
Saile, Frank, 88212 Ravensburg, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, D-90411 Nürnberg, DE

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 967 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103896.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Motorisierte Lenkverrieglungsvorrichtung*
• *Motorised Steering lock*
• *Verrou de direction motorisé*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Schnittker, Eckhard c/o Valeo Sécurité Habitacle, Europarc 94042 Creteil Cedex, FR
Otto, Andreas c/o Valeo Sécurité Habitacle, Europarc 94042 Creteil Cedex, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***B60R 25/02*** ***F16H 55/06*** (11) **1 967 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123870.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 EP 07103896
(54) • *Motorisierte Lenkverrieglungsvorrichtung*
• *Motor-operated steering lock device*
• *Dispositif de verrouillage de commande motorisé*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Otto, Andreas, 85253 Erdweg, DE
Montay, Jean-Philippe, 85253 Erdweg, DE
Laval, Anthony, 85253 Erdweg, DE
Schlentrich, Jörg, 85253 Erdweg, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

B60T 1/00 → (51) ***B60W 30/18***

B60T 7/10 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60T 7/20*** ***B60T 8/17*** ***B60T 8/172*** ***B60T 8/32*** (11) **1 967 426 A1** ***B60T 8/171*** ***B60T 8/18***
(25) NI (26) En
(21) 08151419.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 NL 2000521
(54) • *Bremssystem für einen Anhänger das abhängig von einem bivalenten Steuersignal nach Massgabe eines G-Sensorsignals gesteuert wird*
• *G-sensor-controlled brake system for a trailer dependent on a bivalent command*
• *Système de freinage pour remorque contrôlé par un accelerométre et dépendant d'un signal bivalent*
(71) Bart Veldhuizen B.V., Koningin Wilhelminaweg 259, 3737 BA Groenekan, NL
(72) Veldhuizen, Pieter Gerrit, 3737 BA, Groenekan, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B60T 8/17 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 8/171 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 8/172 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 8/174 → (51) ***B60W 30/02***

B60T 8/1755 → (51) ***B60W 30/02***

B60T 8/18 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 8/36 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***B60T 11/224*** (11) **1 967 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250613.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 GB 0704431
(54) • *Hydraulischer Stufen-Hauptzylinder*
• *Differential hydraulic master cylinder*
• *Maître-Cylindre hydraulique à rapport de transmission étagé*
(71) AP Racing Limited, Wheler Road Coventry CV3 4LB, GB
(72) Bass, Richard Arnold, Leamington Spa Warwickshire CV32 7AX, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B60T 13/52 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 17/22*** (11) **1 967 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156760.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 JP 2006065560
(54) • *Bremssteuergerät*
• *Brake controller*
• *Contrôleur de frein*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Miyazaki, Tetsuya, AICHI-KEN Aichi 471-8571, JP
Irie, Yoshiaki, AICHI-KEN Aichi 471-8571, JP
Suda, Rio, AICHI-KEN Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07103868.1 / 1 832 480

B60T 13/74 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 13/52*** (11) **1 967 429 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101836.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 FR 0701767
(54) • *Pneumatischer Hilfsservomotor zum Bremsen, der ein Rückschlagventil zum Abbau eines Innenüberdrucks umfasst*
• *Pneumatic servomotor for braking assistance including a check valve for evacuating excess internal pressure.*
• *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage comprenant un clapet anti-retour pour évacuer une surpression interne.*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Berthomieu, Bruno, 08015 Barcelona, ES
Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelona, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

B60W 10/00 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B60W 10/02*** ***B60K 6/36*** (11) **1 967 430 A1** ***B60K 6/387***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305044.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0753699

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Schaltvorgangs in einer Gruppe von Antriebs- und Kraftübertragungsorganen eines Kraftfahrzeugs*
• *Method of controlling a gear change in the power train of an automobile*
• *Procédé de pilotage d'un changement de rapport dans un groupe motopropulseur de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Le Dren, Arnaud, 92400, COURBEVOIE, FR

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/20 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** ***B60K 6/547*** B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 10/10 (11) **1 967 431 A2** ***B60K 6/365*** B60W 10/02 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08152301.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055202
(54) • *Steuervorrichtung eines Fahrzeugantriebssystems*
• *Control apparatus of driving system for vehicle*
• *Appareil de contrôle d'un système de commande pour véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nozaki, Yuji Ic/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kan, Shoji c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60W 30/00 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B60W 30/02*** ***B60G 17/016*** ***B60T 8/174*** ***B60W 10/00*** ***B60W 10/10*** ***B60W 10/20*** ***B62D 5/04*** ***B62D 137/00*** (11) **1 967 432 A1** ***B60G 17/018*** ***B60T 8/1755*** ***B60W 10/04*** ***B60W 10/18*** ***B60W 50/06*** ***B62D 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06835096.6 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325535 21.12.2006
(87) WO 2007/074716 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376538
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOYOSHIMA, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
URABE, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KONO, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60W 30/02*** ***B60T 8/1755*** ***B60W 10/04*** ***B60W 10/18*** ***B60W 30/00*** (11) **1 967 433 A1** ***B60W 10/00*** ***B60W 10/10*** ***B60W 10/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06835098.2 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325537 21.12.2006
(87) WO 2007/074718 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376539
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TOYOSHIMA, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
URABE, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KONO, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60W 30/18*** ***B60T 1/00*** ***B60T 13/74*** B60W 10/10 (11) **1 967 434 A1** ***B60T 7/10*** ***F16H 63/48*** B60W 10/18
(25) En (26) En
(21) 08152116.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054682
(54) • *Fahrzeugparksystem und Steuerverfahren dafür*
• *Vehicle parking system and method for controlling the same*
• *Système de parking de véhicule et son procédé de contrôle*
(71) Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Fujita, Kozo, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60W 50/04*** ***G05B 19/408*** (11) **1 967 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 08151470.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010763
(54) • *Verfahren zur adaptiven Konfigurationserkennung*
• *Method for adaptive configuration recognition*
• *Procédé de reconnaissance de configuration adaptative*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(84) DE SE
(72) Jäger, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
Kaller, Mario, 88045 Friedrichshafen, DE

B60W 50/06 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B61D 13/00*** (11) **1 967 436 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102387.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 FR 0753731
(54) • *Eisenbahn-Wagenzug für den Transport von Reisenden*
• *Rail convoy for transporting passengers*
• *Rame ferroviaire de transport de voyageurs*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Hermant, Patrick, 17137, Nieul sur Mer, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B62B 3/00*** ***B62B 3/02*** (11) **1 967 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152417.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007010937
(54) • *Zimmermädchenwagen mit verschließbaren Fächern bzw. verschließbarem Ablageboden*
• *Maid's trolley with closable compartments and closable draw base*
• *Chariot de femme de chambre doté de compartiments verrouillables ou d'une base de dépôt verrouillable*
(71) Melchert, Franz Adolf, Südring 121, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Melchert, Franz Adolf, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B62B 3/02 → (51) ***B62B 3/00***

B62B 3/06 → (51) ***B66F 9/06***

(51) ***B62B 5/00*** B62B 1/12 (11) **1 967 438 A2** B62B 1/14
(25) Nl (26) En
(21) 07115810.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.09.2006 NL 2000215
(54) • *Transporthilfe mit Anhänger*
• *Transport aid with attachment*
• *Accessoire pour le transport avec fixation*
(71) Movexx International B.V., Storkstraat 51, 3905 KX Veenendaal, NL
(72) Van Vlastuin, Hendrik, 3904 KN Veenendaal, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 967 439 A2**
(25) It (26) En

(21) 08152019.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT MI20070459
(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Foldable stroller*
• *Poussette pliable*
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via Gioberti, 1, 20123 Milan, IT
(72) Bertè, Dario, 20020, Cogliate MI, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 967 440 A2**
B62B 9/14
(25) It (26) En
(21) 08152026.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT MI20070460
(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Foldable stroller*
• *Poussette pliable*
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via Gioberti, 1, 20123 Milan, IT
(72) Bertè, Dario, 20020, Cogliate MI, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

B62B 9/14 → (51) ***B62B 7/08***

B62D 1/184 → (51) ***B62D 1/19***

---

(51) ***B62D 1/19*** (11) **1 967 441 A1**
B62D 5/04 ***G01L 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06835111.3 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325575 15.12.2006
(87) WO 2007/074723 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379180
30.01.2006 JP 2006021098
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SEGAWA, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B62D 1/19*** (11) **1 967 442 A2**
B62D 1/184
(25) En (26) En
(21) 08151778.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.08.2007 US 895536
08.03.2007 US 905715 P
(54) • *Zusammenschiebbare Lenksäulenanordnung*
• *Collapsible steering column assembly*
• *Ensemble de colonne de direction rétractable*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Olgren, Leland N., Frankenmuth, MI 48734, US
Gregg, Jeff A., Owosso, MI 48867, US
Gregus, Michael S., Saginaw, MI 48603, US
Niedzielski, Donald A., Bay City, MI 48708, US
Bourbina, Roger A., Saginaw, MI 48604, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 967 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004080.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060243
15.05.2007 JP 2007129057
22.11.2007 JP 2007302607
(54) • *Elektrische Servolenkung, Steuerverfahren dafür und Steuerprogramm für elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus, controlling method thereof and program for electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique, son procédé de contrôle et programme pour appareil de direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Reungwetwattana, Apiwat, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
Shimokawabe, Satoshi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60W 30/02***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 1/19***

B62D 6/00 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B62D 6/10*** (11) **1 967 444 A1**
G01L 3/10
(25) En (26) En
(21) 08152427.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056596
(54) • *Magnetostriktiver Drehmomentsensor und elektrische Servolenkung*
• *Magnetostrictive torque sensor and electric power steering apparatus*
• *Capteur de couple magnétostrictif et direction assistée électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimizu, Yasuo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62D 21/02 → (51) ***B62D 27/02***

B62D 21/11 → (51) ***B62D 27/02***

B62D 25/14 → (51) ***B62D 27/02***

B62D 25/24 → (51) ***E02F 9/00***

---

(51) ***B62D 27/02*** (11) **1 967 445 A1**
B62D 25/14 ***B62D 21/02***
B62D 21/11
(25) En (26) En
(21) 07103518.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Toleranzabsorbierende Montagevorrichtung und Montageverfahren dafür*
• *Tolerance-absorbing mounting fixture and method*
• *Dispositif et procédé de fixation absorbant les tolérances*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 899 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Jonsson, Tony, 1632 Riaz, CH
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B62D 55/02 → (51) ***B66C 23/38***

B62D 61/00 → (51) ***B60L 15/20***

B62D 137/00 → (51) ***B60W 30/02***

B62J 1/02 → (51) ***B60L 15/20***

B62K 3/00 → (51) ***B60L 15/20***

B62K 17/00 → (51) ***B60L 15/20***

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 967 446 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843301.0 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325917 26.12.2006
(87) WO 2007/077827 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377569
(54) • *FAHRRAD MIT HILFSMOTOR*
• *MOTORIZED ASSIST BICYCLE*
• *BICYCLETTE A ASSISTANCE MOTORISEE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) KAMIYA, Satoshi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B63B 35/34 → (51) ***E02B 15/00***

B63B 35/38 → (51) ***E02B 15/00***

B63H 20/02 → (51) ***B63H 23/04***

B63H 20/04 → (51) ***B63H 23/04***

B63H 21/30 → (51) ***G05D 19/02***

---

(51) ***B63H 23/04*** (11) **1 967 447 A2**
B63H 20/02 ***B63H 20/04***
(25) En (26) En
(21) 08001173.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT PC20070018
(54) • *Heckantrieb, insbesondere für Boote mit zwei Propellern*
• *Stern drive, in particular for twin-propeller boats*

- *Transmission en Z, en particulier pour bateaux à propulsion double*

(71) R.T.N. S.r.l., Loc. Cà Verde, 29011 Borgono Val Tidone (PC), IT
(72) Amici, Alberto, 27100 Pavia (Pv), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B63H 23/04 → (51) ***B63H 23/30***

B63H 23/26 → (51) ***B63H 23/30***

(51) ***B63H 23/30*** ***B63H 23/26*** (11) **1 967 448 A2** ***B63H 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08004195.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059535
(54) • *Hydraulische Saildrive-Vorrichtung*
• *Hydraulic saildrive apparatus*
• *Appareil de transmission hydraulique de bateau*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Imanaka, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo 6610981, JP
Matsumoto, Osamu, Amagasaki-shi, Hyogo 6610981, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B64D 13/00*** ***B64D 33/02*** (11) **1 967 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101971.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.02.2007 US 678899
(54) • *Systeme und Verfahren zur Reduzierung des Druckverlusts in der Luft, die von einem Bereich in einen anderen Bereich fließt*
• *Systems and methods for reducing pressure loss of air flowing froma first area to a second area*
• *Systèmes et procédés pour réduire la perte de pression de flux d'air depuis une première zone vers une seconde zone*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Anderson, Morris G., Mesa, AZ 85203, US
Sheoran, Yogendra Y., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 33/02 → (51) ***B64D 13/00***

B64F 5/00 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B64G 1/24*** ***B64G 1/26*** B64G 1/40 (11) **1 967 450 A1** ***B64G 1/38*** B64G 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101800.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701580
(54) • *Steuerung eines Aktuators zum Reduzieren des Vibrationsniveaus einer zugeordneten flexiblen Struktur*
• *Actuator control reducing the level of vibration in an associated flexible structure*
• *Commande d'actionneur réduisant le niveau de vibrations d'une structure flexible associée*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Guyot, Philippe, 31500, Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64G 1/26 → (51) ***B64G 1/24***

B64G 1/38 → (51) ***B64G 1/24***

B65B 5/06 → (51) ***B65D 85/60***

B65B 7/18 → (51) ***B65D 85/60***

B65B 9/10 → (51) ***B65B 51/06***

B65B 9/12 → (51) ***A22C 11/12***

B65B 41/00 → (51) ***B65B 51/06***

B65B 51/04 → (51) ***A22C 11/12***

(51) ***B65B 51/06*** ***B65B 9/10*** ***B65H 39/16*** (11) **1 967 451 A1** ***B65B 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833861.5 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/324091 01.12.2006
(87) WO 2007/072673 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
• *PACKAGING-CONTAINER PRODUCTION DEVICE AND PACKAGING-CONTAINER PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D UN RECIPIENT D EMBALLAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D UN RECIPIENT D EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KONNO, Hidetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1028544, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***B65B 51/22*** ***H05B 6/36*** ***H05B 6/02*** (11) **1 967 452 A1** ***B29C 65/02***
(25) De (26) De
(21) 07004550.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flexibler induktor für das induktive Versiegeln von Gebinden*
• *Flexible inductor for inductive sealing of containers*
• *Inducteur flexible pour le scellage inductif de fûts*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Schwiese, Hans-Joachim, 79102 Freiburg, DE
Mohring, Jens-Uwe, 79256 Buchenbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65B 59/00 → (51) ***A22C 11/12***

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/36*** ***B65D 5/44*** (11) **1 967 453 A1** ***B65D 5/42*** ***B65D 5/54***
(25) Es (26) En
(21) 07381024.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaupackung aus einem einteiligen Zuschnitt*
• *One piece display box.*
• *Boîte de présentation en une seule pièce.*
(71) Saica Embalaje Centro, S.A., Ctra. Santos, Km. 11,5, 28880 Meco, ES
(72) TERUEL VELAYOS, Raul, 28880, MECO, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 5/36 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/72***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 967 454 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381023.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anzeigebox in einem Stück und mit zwei Vorderseiten*
• *One piece double fronted display box*
• *Boîte-présentoir à double face en une seule pièce*
(71) Saica Embalaje Centro, S.A., Ctra. Santos, Km. 11,5, 28880 Meco, ES
(72) Teruel Velayos, Raul, 28850 Torrejo de Ardoz Madrid, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 5/72*** ***B65D 5/48*** (11) **1 967 455 A1** ***B65D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 08011021.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2004 US 770301
(54) • *Vollständig umschlossene Packung mit Verriegelungstrenneinsatz und Spender*
• *Fully enclosed pack with interlocking separator pad and dispenser*
• *Emballage totalement fermé présentant une plaque de séparation à interverrouillage et un distributeur*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Sutherland, Rober L., Kennesaw GA 30152, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(62) 05706037.8 / 1 725 462

---

(51) ***B65D 17/28*** (11) **1 967 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250721.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 GB 0704143
(54) • *Behälter mit Filter*
• *Container with filter*
• *Récipient avec filtre*
(71) Crown Protection Limited, River House 1 Maidstone Road, Sidcup, Kent DA14 5RH, GB
(72) Webb, Michael, Coppice Row, Essex, CM16 7DP, GB
(74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B65D 23/00*** (11) **1 967 457 A1**
(25) It (26) En
(21) 07004554.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Klebeetikett und hängende Griffkonstruktion, insbesondere für medizinische Gefäße*
• *Adhesive label and hanging handle construction, in particular for medical vessels*
• *Étiquette adhésive et poignée de suspension, en particulier pour récipients médicaux*
(71) PILOT ITALIA S.p.A., Via Don Giovanni Minzoni, 5/7, 20040 Usmate Milano, IT
(72) Vimercati, Giancarlo, 20040 Usmate (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B65D 25/20*** (11) **1 967 458 A1**
B65D 65/40 ***G09F 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06843432.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326050 27.12.2006
(87) WO 2007/074865 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375969
(54) • *UMHÜLLUNGSETIKETT UND DAS ETIKETT TRAGENDER ARTIKEL*
• *SURROUNDING LABEL AND ARTICLE BEARING THE LABEL*
• *ETIQUETTE ENVELOPPANTE ET ARTICLE PORTANT CETTE ETIQUETTE*
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) KIMURA, Kazuyuki, Kashima-gun, Ibaraki 3140102, JP
TAMAUCHI, Hiromitsu, Kashima-gun, Ibaraki 3140102, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B65D 30/06*** (11) **1 967 459 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06841734.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000682 13.12.2006
(87) WO 2007/074183 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 ES 200503189
05.12.2006 ES 200603114
(54) • *BEUTEL FÜR OBST- UND GEMÜSEPRODUKTE*
• *BAG FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS*
• *SAC POUR PRODUITS HORTICOLES*
(71) Roda Packing, S.A., Camino de Albalat s/n, 46600 Alzira (Valencia), ES
(72) CAÑES PEREZ, Salvador, E-46600 Alzira Valencia, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***B65D 33/02*** (11) **1 967 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011272.5 (22) 19.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.11.2002 JP 2002343845
(54) • *Verpackungsbeutel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Packaging bag and method for manufacturing same*
• *Sachet d'emballage et son procédé de fabrication*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) Ichikawa, Tooru, Tokyo-to 102-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03026606.8 / 1 424 290

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 967 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250378.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682454
(54) • *Kunststoffbehälter mit dichtungsfreiem Verschluss*
• *Plastic container having a gasketless seal*
• *Récipient en plastique doté d'une fermeture dépourvue de joint*
(71) KW Plastics, Sanders Road, Troy, AL 36081, US
(72) Miller, Michael, N., Milwaukee, Wisconsin 53217, US
Packard, David, G., Adell, Wisconsin 53001, US
Campbell, Newton, K., Troy, Alabama 36081, US
Reed, Kenneth, Troy, Alabama 36081, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65D 43/02 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***B65D 63/10*** (11) **1 967 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010703.0 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2005 US 680988 P
10.05.2006 US 382508
(54) • *Zweiteiliger Kabelbinder zur Verwendung in einem automatischen Kabelbinderinstallationswerkzeug*
• *Two-piece cable tie suitable for use in an automated cable tie installation tool*
• *Serre-câble à deux pièces adapté pour être utilisé dans un outil d'installation de serre-câble automatisé*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) DeMik, Jonathan A., Schereville, IN 46375, US
Brownlee, James A., Minooka, Illinois 60447, US
Bernard, William A., Darien, Illinois 60561, US
Leanna, Jerry V., Mokena, Illinois 60448, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06252518.3 / 1 721 837

B65D 65/40 → (51) ***B32B 3/20***

B65D 65/40 → (51) ***B65D 25/20***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 5/72***

---

(51) ***B65D 75/20*** (11) **1 967 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004915.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackung und Verpackungsverfahren für allgemein blockförmige Produkte*
• *Package and method for packing generally block shaped products*
• *Emballage et procédé pour emballer des produits généralement en forme de blocs*
(71) Amcor Flexibles Transpac NV, Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE
(72) Daelmans, Eddy, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B65D 75/20 → (51) ***B65D 85/60***

---

(51) ***B65D 75/30*** (11) **1 967 464 A1**
B65D 75/52 ***A45D 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102318.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 FR 0753666
(54) • *Portionsbeutel*
• *Dose-bag*
• *Sachet-dose*
(71) Cofatech, 6, rue des Forges, 86200 Loudun, FR
(72) Taudiere, Jean-Philippe, 79100 Thouars, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 75/52 → (51) ***B65D 75/30***

B65D 81/24 → (51) ***A61K 31/282***

B65D 81/34 → (51) ***A47J 47/02***

B65D 83/00 → (51) ***A61L 9/03***

B65D 83/08 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***B65D 85/60*** (11) **1 967 465 A1**
B65B 5/06 ***B65D 75/20***
B65B 7/18
(25) En (26) En
(21) 07103511.7 (22) 05.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verpackte Produkte und Array oder Bandelier verpackter Produkte*
• *Packaged products and array or bandoleer of packaged products*
• *Produits conditionnés et réseau ou bandoulière de produits conditionnés*

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

(72) Van Liempd, Albertus, Cornelis, Hendrikus, 5460 BB, Veghel, NL

(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 85/66*** (11) **1 967 466 A1**
B65D 88/12 ***B65D 90/00***

(25) En (26) En

(21) 07253626.1 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.03.2007 GB 0704517

(54) • *Frachtcontainer für den Transport von Rollen*
• *Freight container suitable for carrying coils*
• *Conteneur de fret approprié pour le transport de bobines*

(71) Cronos Equipment (Bermuda) Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton, HM11, BM

(72) Borjesson, Kent Evert, 442 73 Kama, SE

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 85/82 → (51) ***A61K 31/282***

B65D 88/12 → (51) ***B65D 85/66***

B65D 88/16 → (51) ***B09B 3/00***

B65D 90/00 → (51) ***B65D 85/66***

---

(51) ***B65F 7/00*** (11) **1 967 467 A1**

(25) Fi (26) En

(21) 08152108.0 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.03.2007 FI 20075150
20.08.2007 FI 20075580

(54) • *Vorrichtung zum Waschen eines Müllbehälters und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for washing a refuse bin and corresponding method*
• *Appareil pour nettoyer une poubelle et procédé correspondant*

(71) Ficote Oy, Myllynotkontie 1, 41330 Vihtavuori, FI

(72) Lehtonen, Heikki, 41340 Laukaa, FI
Kesti, Sami, 41310 Leppävesi, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 967 468 A1**
B65G 57/14

(25) En (26) En

(21) 07004572.9 (22) 06.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Wagen mit Fördervorrichtung für Behälter*
• *A cart having a conveyor for containers*
• *Chariot doté d'un convoyeur pour récipients*

(71) CPH Design A/S, Prags Boulevard 47, 2300 Copenhagen S, DK

(72) Thierry-Carstensen, Jacob, 2100 Copenhagen, DK
Rossel, Ole Bjorn, 2920 Charlottenlund, DK
Thogersen, Lars, 2300 Copenhagen, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***B65G 7/12*** (11) **1 967 469 A1**
A45B 1/00 ***A45F 3/08***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08102264.2 (22) 04.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.03.2007 FR 0701634

(54) • *Hilfsvorrichtung zum Tragen von Lasten*
• *Load carrying assistance device*
• *Dispositif d'aide au portage de charges*

(71) Besançon, Michel, 18 Rue Claude Joseph Bonnet, 69004 Lyon, FR

(72) Besançon, Michel, 69004 Lyon, FR

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

B65G 15/42 → (51) ***B65G 27/10***

---

(51) ***B65G 27/10*** (11) **1 967 470 A2**
B65G 47/28 ***B65G 15/42***
B65G 15/42

(25) De (26) De

(21) 08002607.3 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.02.2007 DE 102007009434

(54) • *Fördervorrichtung für die Zuführung von Spargelstangen zu einer Spargelsortiervorrichtung*
• *Conveyor device for the delivery of asparagus sticks to an asparagus sorting device*
• *Dispositif d'alimentation pour l'alimentation de tiges d'asperges dans un dispositif de tri d'asperges*

(71) Neubauer, Hermann, Hermann-Löns-Strasse 1, 59514 Welver, DE
Neubauer, Christoph, Am Bierbäumchen 12, 59514 Welver, DE

(72) Neubauer, Christoph, 59514 Welver, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***B65G 47/00*** (11) **1 967 471 A1**

(25) De (26) De

(21) 08102026.5 (22) 26.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 DE 102007011231

(54) • *Prüfeinrichtung für ein Transportsystem für Stückgutbehälter*
• *Testing device for a transport system for freight containers*
• *Dispositif de contrôle d'un système de transport pour des récipients de marchandises*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kropf, Wilhelm, Brooklyn, NY 11231, US

B65G 47/28 → (51) ***B65G 27/10***

B65G 47/29 → (51) ***B65G 47/88***

---

(51) ***B65G 47/88*** (11) **1 967 472 A1**
B65G 47/29 ***B23Q 16/00***

(25) De (26) De

(21) 08008547.5 (22) 21.10.2005

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

(54) • *Anschlag- und Dämpfermodul*
• *Impact and damping module*
• *Module de butée et amortissement*

(71) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE

(72) Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(62) 05022966.5 / 1 777 177

B65G 47/91 → (51) ***B21D 28/04***

B65G 53/38 → (51) ***B05B 7/32***

---

(51) ***B65G 69/28*** (11) **1 967 473 A1**

(25) En (26) En

(21) 08009843.7 (22) 27.07.2005

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

(30) 29.07.2004 US 902458

(54) • *Geformter Frontkopf für eine Ladebrücke*
• *Formed front header for a dock leveler*
• *Traverse supérieure avant travaillée pour une rampe de quai ajustable*

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US

(72) Mitchell, Michael, Milwaukiee WI 53210, US
Muhl, Timothy, Slinger WI 53086, US
Tourdot, Matthew, West Bend WI 53190, US
Morehart, Jack, Janesville WI 53548, US
Swessel, Michael A., Memphis TN 38125, US
Leum, Grant, Excelsior MN 55331-8800, US
Bender, Brian, Brookfield WI 53005, US
Van Meurs, Henri, 's Hertogenbosch 5232 BX, NL

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 05776373.2 / 1 771 364

B65H 3/08 → (51) ***B66C 1/02***

B65H 15/00 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***B65H 23/025*** (11) **1 967 474 A1**
B65H 27/00

(25) En (26) En

(21) 07425131.5 (22) 07.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Ausbreitwalze für Stoffbahnen*
• *Web spreader roll*
• *Rouleau applicateur élargisseur*

(71) Huyck Italia S.p.A, Divisione Irga Via Persicara, 70, 04100 Latina, IT

(72) Bottelli, Giovanni Luigi, 21040 Sumirago, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

B65H 27/00 → (51) ***B65H 23/025***

(51) ***B65H 35/07*** (11) **1 967 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835170.9 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325800 25.12.2006
(87) WO 2007/074783 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372645
(54) • *BANDSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *TAPE CUTTER DEVICE*
• *DISPOSITIF COUPEUR DE RUBAN ADHESIF*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) YAMADA, Toshio, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 967 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003978.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007053986
(54) • *Klebebandapplikator*
• *Adhesive tape applicator*
• *Applicateur de bande adhésive*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Degawa, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65H 39/16 → (51) ***B65B 51/06***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 967 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103879.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Notfallvorrichtung zum Einbau in eine Aufzugskabine einer Aufzugsanlage*
• *Emergency device for installation in the lift cabin of a lift installation*
• *Dispositif d'arrêt d'urgence destiné à l'intégration d'une cabine d'ascenseur d'une installation d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Felder, Hugo, 6033 Buchrain, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 967 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151325.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 IT GE20070015
(54) • *Elektromechanische Vorrichtung zum Heben von Personen und/oder Lasten*
• *Electromechanical apparatus for raising persons and/or loads*
• *Appareil électromécanique pour l'élévation de personnes et/ou des charges*
(71) Elevatori Normac S.r.l., Via Rosata 10 A/2, 16165 Genova, IT
(72) Rossi, Stefano, 16166, Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 967 479 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103741.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fangrahmen für eine Mehrdeckkabine*
• *Frame for a multi-deck cabin.*
• *Cadre pour cabine avec plusieurs compartiments.*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Nagy, Alexander, 6015, Reussbühl, CH
Urben, Andreas, 6006, Luzern, CH
Nicole, Marcel, 6052, Hergiswil, CH
Schüpfer, Marco, 8911, Rifferswil, CH
Schaffhauser, Urs, 6037, Root, CH
Sager, Matthias, 6045, Meggen, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 967 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103743.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fangrahmen für eine Mehrdeckkabine*
• *Frame for a multi-deck cabin*
• *Cadre pour cabine avec plusieurs compartiments*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Nagy, Alexander, 6015, Reussbühl, CH
Urben, Andreas, 6006, Luzern, CH
Nicole, Marcel, 6052, Hergiswil, CH
Schüpfer, Marco, 8911, Rifferswil, CH
Schaffhauser, Urs, 6037, Root, CH
Sager, Matthias, 6045, Meggen, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66C 1/02*** ***B65H 3/08*** (11) **1 967 481 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290168.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 FR 0701680
(54) • *Kopf zum Greifen von Gegenständen durch Aspiration mit kontrolliertem Ansaugverlust mit Hilfe eines elastisch verformbaren Materials*
• *Head for picking up items by suction with suction loss controlled by an elastically deformable material*
• *Tête de préhension d'articles par aspiration à déperdition d'aspiration controlée par un matériau déformable élastiquement*
(71) Joulin, François, 1 Rue de la Mairie, 91150 Morigny, FR
Joulin, Laurent, 79 Rue Pierre Poli, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Joulin, François, 91150 Morigny, FR
Joulin, Laurent, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B66C 13/08 → (51) ***F16M 11/18***

---

(51) ***B66C 23/22*** (11) **1 967 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159179.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2004 GB 0414476
(54) • *FENSTERKRAN*
• *WINDOW CRANE*
• *GRUE*
(71) Crowder, Jeffrey L., Mallards Rest Priory Gardens, St. Olaves Great Yarmouth NR31 9TB, GB
(72) Crowder, Jeffrey L., St. Olaves Great Yarmouth NR31 9TB, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 05759719.7 / 1 761 454

---

(51) ***B66C 23/38*** ***B62D 55/02*** (11) **1 967 483 A2** ***E02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08151105.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059257
(54) • *Raupenfahrzeug*
• *Crawler Vehicle*
• *Véhicule à chenilles*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Toyokichi c/o Okubo Plant in Kobelco Crances Co. Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B66F 9/06*** ***B66F 9/12*** (11) **1 967 484 A1** ***B62B 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08370007.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701594
(54) • *Horizontale motorisierte Wartungsvorrichtung und Palettenverband zum Be- und Entladen von Fahrzeugen*
• *Horizontal and collective motorised pallet-handling appliance for loading and unloading vehicles*
• *Dispositif de manutention motorisée horizontale et collective de palettes pour charger ou décharger les véhicules*
(71) Le Roy, Yvon, 309 Les Marguerites, 59940 Le Doulieu, FR
(72) Le Roy, Yvon, 59940 Le Doulieu, FR

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/10*** ***B66F 9/16*** (11) **1 967 485 A1** ***B66F 9/14*** ***B66F 9/22***
(25) De (26) De
(21) 08002609.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010697
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Stolten, Thomas, 22967 Tremsbüttel, DE

(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/10 → (51) ***B66F 9/075***

B66F 9/12 → (51) ***B66F 9/06***

B66F 9/14 → (51) ***B66F 9/075***

B66F 9/16 → (51) ***B66F 9/075***

B66F 9/22 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B66F 11/04*** (11) **1 967 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004188.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 GB 0704353
(54) • *Mobile Arbeitsplattform*
• *Mobile work platform*
• *Plate-forme de travail mobile*
(71) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) Bowden, Frank Roger, Totternhoe LU6 2BY, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***B67B 7/00*** (11) **1 967 487 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004874.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen von Kunststoffflaschen*
• *Method and device for opening plastic bottles*
• *Procédé et dispositif pour l'ouverture de bouteilles en plastique*
(71) Schulthess, A., Rubigenstrasse, 3076 Worb, CH
(72) Schulthess, André, 3125 Toffen, CH
Batt, Kristian, 3110 Münsingen, CH
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B67C 3/28 → (51) ***G05D 16/20***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 967 488 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104525.4 (22) 02.11.2004
(84) DE FR IT
(30) 16.12.2003 DE 10358859
24.07.2004 DE 10436032
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements sowie ein Halbleiterbauelement, insbesondere ein Membransensor*
• *Method for producing semiconductor device and a semiconductor device, more especially a membrane sensor*
• *Méthode de production de dispositif semiconducteur et dispositif semi-conducteur, plus particulièrement capteur à membrane*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lammel, Gerhard, 72070, Tuebingen, DE
Benzel, Hubert, 72124, Pliezhausen, DE
Schaefer, Frank, 72070, Tuebingen, DE
Armbruster, Simon, 72810, Gomaringen, DE
Schelling, Christoph, 70597, Stuttgart, DE
Brasas, Joerg, 32756, Detmold, DE
(62) 04105448.7 / 1 544 163

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 967 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002129.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055860
(54) • *Verpackung für funktionale Vorrichtungen*
• *Functional device package*
• *Encapsulation de dispositifs fonctionnels*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Hata, Shohei, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsushima, Naoki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Eiji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Ryoji, c/o Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Aono, Takanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kazama, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kida, Toshiki, c/o Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B81C 1/00 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C01B 3/38*** ***C10G 11/02*** (11) **1 967 490 A1** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 08151314.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.02.2007 US 710820
(54) • *Verfahren zur Vorformung von Kohlenwasserstoffbrennstoffen*
• *Process for pre-reforming hydrocarbon fuels*
• *Procédé pour la pré-formation de carburants d'hydrocarbure*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Weissman, Jeffrey G., West Henrietta, NY 14586, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 Avenue de la Plaine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***C01B 3/56*** ***C01B 3/58*** (11) **1 967 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003411.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserstoffabtrennung aus Gasströmen mit Sauerstoffanteil*
• *Method and device for separating hydrogen from gas streams containing oxygen*
• *Procédé et dispositif destinés à la séparation d'hydrogène de flux de gaz contenant de l'oxygène*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Leitgeb, Paul, Dr., 82049 Pullach, DE
Wenning, Ulrike, Dr., 82049 Pullach, DE
Leitmayr, Werner, 86633 Neuburg/Donau, DE
Keller, Tobias, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

C01B 3/58 → (51) ***C01B 3/56***

C01B 13/02 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 967 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811694.8 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021923 29.11.2005
(87) WO 2007/063579 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRE UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CARBON NANOTUBE AND METHOD FOR PURIFICATION OF THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NANOTUBE DE CARBONE ET PROCEDE DE PURIFICATION DE CE DERNIER*
(71) Meijo University, 1-501, Shiogamaguchi, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 4688-502, JP
(72) ANDO, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi; 468-8502, JP
ZHAO, Xinluo, Nagoya-shi, Aichi; 468-8502, JP
INOUE, Sakae, Nagoya-shi, Aichi; 468-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***C01B 31/04*** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/40*** (11) **1 967 493 A1** ***H01M 4/58***
(25) Ja (26) En
(21) 06842932.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325378 20.12.2006
(87) WO 2007/072858 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367910
(54) • *VERBUNDGRAPHITTEILCHEN UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-BATTERIE DAMIT*
• *COMPOSITE GRAPHITE PARTICLES AND LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY USING THE SAME*
• *PARTICULES DE GRAPHITE COMPOSITE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM LES UTILISANT*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SOTOWA, Chiaki, Tokyo 105-8518, JP
TAKEUCHI, Masataka, Tokyo 105-8518, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 31/04 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 31/20 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***C01B 33/149*** ***D21H 17/69*** (11) **1 967 494 A1** ***D21H 21/10***
(25) Zh (26) En

(21) 06791074.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002484 22.09.2006
(87) WO 2007/033601 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CN 200510104998
(54) • *ENTFERNUNG VON KOLLOIDEN UND LÖSLICHEN SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON KATIONISCHEN NANOPARTIKELN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *REMOVAL OF COLLOIDS AND SOLUBLE SUBSTANCES USING CATIONIC NANOPARTICLES IN THE PAPERMAKING PROCESS*
• *ELIMINATION DE COLLOIDES ET DE SUBSTANCES SOLUBLES AU MOYEN DE NANOPARTICULES CATIONIQUES LORS D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DU PAPIER*
(71) Deng, Li, Middle Door, 4th Floor Unit 5, Building 36 Minsheng East Road Taobei District Baicheng, Jilin 137000, CN
(72) Deng, Li, Jilin 137000, CN
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C01B 33/149 → (51) ***C09C 3/12***

C01B 39/20 → (51) ***B01D 53/68***

C01B 39/22 → (51) ***B01D 53/68***

C01F 7/00 → (51) ***A61K 33/30***

(51) ***C01G 19/00*** ***C01G 19/02*** ***C09C 1/00*** (11) **1 967 495 A1** ***C01G 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08101808.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.02.2007 JP 2007040734
26.12.2007 JP 2007334969
(54) • *Herstellungsverfahren für antimonhaltige Zinnoxidfeinteilchen zur Bildung eines Elements zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung, Dispersion zur Bildung eines Elements zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung, Element zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung und Basismaterial zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung*
• *Manufacturing method for antimony-containing tin oxide fine particles for forming solar radiation shielding body, dispersion for forming solar radiation shielding body, solar radiation sheilding body, and solar radiation shielding base material*
• *Procédé de fabrication de fines particules d'oxyde d'étain contenant de l'antimoine pour former un corps de protection contre les rayonnements solaires, dispersion pour former un corps de protection contre le rayonnement solaire, corps de protection contre le rayonnement solaire, et matériau de base de protection contre le rayonnement solaire*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP
(72) Chonan, Takeshi c/o Ichikawa Resrch Lab.of Sumitomo Metal Mining, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

C01G 19/02 → (51) ***C01G 19/00***

C01G 30/00 → (51) ***C01G 19/00***

C01G 51/00 → (51) ***H01F 1/11***

C02F 1/00 → (51) ***E02B 15/00***

C02F 1/28 → (51) ***E03B 3/03***

(51) ***C02F 1/46*** ***A61H 33/02*** ***C01B 31/20*** ***C25B 1/22*** (11) **1 967 496 A1** ***B01F 1/00*** ***C02F 1/461***
(25) Ja (26) En
(21) 06798241.3 (22) 22.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/318853 22.09.2006
(87) WO 2007/077654 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄURELÖSUNG, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND KOHLENSÄUREHALTIGES WASSER*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON DIOXIDE SOLUTION, PRODUCTION APPARATUS, AND CARBONATED WATER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTION GAZEUSE, APPAREIL DE PRODUCTION ET EAU GAZEUSE*
(71) Omsi Co., Ltd, 3-10-13, Omiya Asahi-ku, Osaka-shi Osaka 535-0002, JP
(72) SANO, Yoh, Kyoto 601-8452, JP
ASANO, Masahiko, Kanagawa 248-0005, JP
YAGI, Hitoshi, Tokyo 140-0003, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 1/461*** (11) **1 967 497 A2** ***C25B 11/12***
(25) En (26) En
(21) 08250618.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 JP 2007046981
(54) • *Körniger Diamant und Diamantenelektrode damit*
• *Granular diamond and diamond electrode using the same*
• *Diamant granulaire et électrode en diamant l'utilisant*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) Yoshida, Shigeru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Yoshida, Katsuhito, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/72 → (51) ***C11D 3/33***

C02F 3/32 → (51) ***E04H 4/00***

C03B 23/023 → (51) ***C03C 10/00***

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 23/035*** (11) **1 967 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832986.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323136 20.11.2006
(87) WO 2007/063735 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN, VERSCHLUSSELEMENT UND FORMGEBUNGSEINRICHTUNGEN DAMIT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDED ARTICLES, OCCLUDING MEMBER, AND MOLDING EQUIPMENT WITH THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES, ELEMENT D'OCCLUSION ET MATERIEL DE MOULAGE AFFERENT*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) CHISHA, Mikio, Tokyo 161-8525, JP
MATSUSHIMA, Masaaki, Tokyo 161-8525, JP
TAGUCHI, Noriaki, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03B 23/035 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 32/02 → (51) ***C03C 10/00***

(51) ***C03C 10/00*** ***C03C 17/00*** ***C03C 17/34*** ***C03B 23/023*** (11) **1 967 499 A1** ***C03C 17/25*** ***C03C 23/00*** ***C03B 32/02***
(25) De (26) De
(21) 08151506.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 DE 102007010706
02.08.2007 DE 102007036407
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer beschichteten dreidimensional verformten Scheibe aus Glaskeramik*
• *Method for producing a coated three dimensional reformed disk out of ceramic glass*
• *Procédé de fabrication d'un disque déformé tridimensionnel revêtu en céramique de verre*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Waldschmidt, Holger, 55234 Nieder-Wiesen, DE
Krieg, Tino, 55129 Mainz, DE
Walther, Marten, 31061 Alfeld, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03C 17/00 → (51) ***C03C 10/00***

(51) ***C03C 17/25*** ***B60J 1/00*** (11) **1 967 500 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843553.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326173 21.12.2006
(87) WO 2007/077905 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379705
(54) • *FENSTERGLAS FÜR FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WINDOW GLASS FOR VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *VITRE DESTINEE A UN VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) MUROMACHI, Takashi, Tokyo 108-6321, JP
IWAI, Nobuki, Tokyo 108-6321, JP
OGAWA, Hisashi, Tokyo 108-6321, JP
YOSHIDA, Mamoru, Tokyo 108-6321, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 17/25 → (51) ***C03C 10/00***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 10/00***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 967 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103761.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Temperbare Glasbeschichtung*
• *Temperable glass coating*
• *verre muni d'un revêtement trempable*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) List, Matthias, 01127, Dresden, DE
Kleideiter, Gerd, 48683, Ahaus, DE
Schreiber, Udo, 63637, Jossgrund, DE
Schramm, Sven, 97070, Würzburg, DE
(74) Schickedanz, Willi, et al, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C03C 23/00 → (51) ***C03C 10/00***

C03C 27/12 → (51) ***F26B 21/02***

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 967 502 A2**
C04B 28/34
(25) Es (26) En
(21) 06824219.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000125 10.11.2006
(87) WO 2007/055557 2007/20 18.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 11.11.2005 MX PA05012180
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE FASERVERSTÄRKTE BETONMISCHUNG*
• *CORROSION-RESISTANT FIBRE-REINFORCED CONCRETE MIX*
• *MELANGE DE BETON RENFORCE DE FIBRES RESISTANT A LA CORROSION*
(71) CONCRETOS TRANSLÚCIDOS, S. de R.L. de C.V., Av. Insurgentes Sur No. 1871, Piso 6, Despacho 604, Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020 México D.F., MX
(72) GALVÁN CÁZARES, Sergio Omar., C.P. 01020, México, D.F., MX
SOSA GUTIÉRREZ, Joel, C.P. 01020, México, D.F., MX
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 28/34 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 35/00 → (51) ***H01L 41/09***

C04B 35/26 → (51) ***H01F 1/11***

C04B 35/40 → (51) ***H01F 1/11***

(51) ***C04B 35/593*** (11) **1 967 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003262.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 JP 2007043816
(54) • *Gesintertes Produkt aus Siliciumnitrid, Schneidewerkzeug, Schneidevorrichtung und Schneideverfahren*
• *Sintered product of silicon nitride, cutting tool, cutting apparatus, and cutting method*
• *Produit fritté de nitrure de silicone, outil de coupe, appareil de découpe, et procédé de découpe*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) Fukudome, Takero, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
Tateno, Shuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
Yoshimitsu, Hiroshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
Watanabe, Takashi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
Nakaoka, Tatsuyuki, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C04B 35/622*** (11) **1 967 504 A1**
C04B 35/632 ***H01G 4/12***
H01G 4/30 ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07830365.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070631 23.10.2007
(87) WO 2008/050757 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 JP 2006288503
(54) • *SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN KERAMIK-GREEN-SHEET UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE MEHRSCHICHTIGES KERAMIK-ELEKTRONIK-BAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SLURRY COMPOSITION FOR CERAMIC GREEN SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND MULTILAYER CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSITION DE BOUILLIE POUR FEUILLE DE CÉRAMIQUE CRUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE CÉRAMIQUE MULTICOUCHES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KISHIDA, Kazuo, 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C04B 35/622 → (51) ***A61F 2/02***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/622***

C07B 61/00 → (51) ***B01D 3/14***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 68/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 301/10***

C07C 27/02 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 29/128 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 31/20 → (51) ***B01D 3/14***

(51) ***C07C 37/50*** (11) **1 967 505 A1**
C07C 39/07 ***C07C 39/08***
(25) En (26) En
(21) 08002869.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059228
(54) • *Verfahren für die Zubereitung substituierter Phenole*
• *Process for the preparation of substituted phenols*
• *Procédé de préparation de phénols substitués*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP
Iwahama, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 39/07 → (51) ***C07C 37/50***

C07C 39/08 → (51) ***C07C 37/50***

(51) ***C07C 45/78*** (11) **1 967 506 A1**
C07C 45/86 ***C07C 49/39***
(25) De (26) De
(21) 08100255.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011288
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Cyclobutanonderivaten*
• *Method for stabilising cyclobutanone derivatives*
• *Procédé de stabilisation de dérivés de cyclobutanone*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Bodmann, Kerstin, 3937, Baltschieder, CH
Imig, Manuela, 63579, Freigericht-Bernbach, DE
Omeis, Marianne, 46286, Dorsten, DE

C07C 45/86 → (51) ***C07C 45/78***

C07C 49/39 → (51) ***C07C 45/78***

C07C 51/487 → (51) ***C07C 57/05***

C07C 53/122 → (51) ***C07C 57/05***

(51) ***C07C 57/05*** (11) **1 967 507 A2**
C07C 51/487 ***C07C 53/122***
(25) En (26) En
(21) 08152480.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 906055 P

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Umwandlung von Alkanen in ungesättigte Carboxylsäuren*
• *An improved process for converting alkanes to unsaturated carboxylic acids*
• *Procédé amélioré pour la conversion d'alcanes en acides carboxyliques insaturés*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Lemonds, Andrew, Michael, Schwenksville, PA 19473, US
Lundquist, Eric, Gustave, North Wales, PA 19454, US
Zolotorofe, Donald, Lee, Ivyland, PA 18974, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C07C 68/06*** ***B01D 3/14*** ***B01D 3/32*** ***C07C 69/96*** (11) **1 967 508 A1** ***B01D 3/22*** ***C07C 68/08*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834816.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325089 15.12.2006
(87) WO 2007/074664 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371643
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN TRENNUNG VON DIALKYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL SEPARATION OF DIALKYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION INDUSTRIELLE DE CARBONATE DE DIALKYLE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 100-8440, JP
MIYAJI, Hironori, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 68/06 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 68/08 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 68/08 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 69/736 → (51) ***A61K 8/37***

C07C 69/96 → (51) ***B01D 3/14***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

---

(51) ***C07C 209/62*** ***C07C 211/21*** (11) **1 967 509 A1** ***C07C 211/45***
(25) Ja (26) En
(21) 06843156.8 (22) 25.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/325752 25.12.2006
(87) WO 2007/074762 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371743
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRIMÄRAMINVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PRIMARY AMINE COMPOUND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN COMPOSE D AMINE PRIMAIRE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SOUDA, Hiroshi, Oita 870-0025, JP
TAKANO, Naoyuki, Osaka 567-0841, JP
SEKO, Shinzo, Osaka 560-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 211/21 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/45 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 229/74 → (51) ***C07C 309/46***

---

(51) ***C07C 249/02*** ***C07C 251/02*** ***C08G 18/12*** (11) **1 967 510 A1** ***C07C 275/00***
(25) De (26) De
(21) 07103554.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dialdimin, Dialdimin enthaltende Emulsion, sowie zweikomponentige Polyurethanzusammensetzung und deren Verwendungen*
• *Dialdimine, emulsion containing dialdimine and dual component polyurethane composition and its use*
• *Dialdimine, émulsion contenant de la dialdimine, ainsi que composition de polyuréthane à deux composants et ses utilisations*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Schlumpf, Michael, Dietikion, 8953, CH
Burckhardt, Urs, Zürich, 8049, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C07C 251/02 → (51) ***C07C 249/02***

---

(51) ***C07C 251/24*** (11) **1 967 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103655.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Benzophenon-Glycin-Imin-Alkylester-Derivats*
• *Process for the preparation of a benzophenone glycine imine alkyl ester derivative*
• *Processus de préparation d'un dérivé d'ester alkyl d'imine de glycine de benzophénone*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Ressel, Hans-Joachim, 65795, Hattersheim, DE
(74) Gerhards, Frank, et al, Bayer CropScience SA Département Brevets et Licences 14-20 Rue Pierre Baizet BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 275/00 → (51) ***C07C 249/02***

C07C 281/14 → (51) ***A01N 47/34***

---

(51) ***C07C 303/32*** ***C07C 309/31*** (11) **1 967 512 A2** ***C11D 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07113313.6 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 IN MU04452007
(54) • *Feste Waschmittelzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid detergent composition and process to prepare the same*
• *Composition de détergent solide et son processus de préparation*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C07C 309/31 → (51) ***C07C 303/32***

---

(51) ***C07C 309/46*** ***C07C 309/53*** ***C07C 229/74*** ***C07D 239/42*** ***A61K 31/136*** ***A61P 9/10*** (11) **1 967 513 A1** ***C07C 323/37*** ***C07D 213/74*** ***C07D 241/20*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07103803.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue P2Y12-Rezeptorantagonisten*
• *Novel P2Y12 receptor antagonists*
• *Nouveaux antagonistes du récepteur P2Y12*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Müller, Christa E., Prof. Dr., 53113 Bonn, DE
Baqi, Younis, 53115 Bonn, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07C 309/53 → (51) ***C07C 309/46***

---

(51) ***C07C 317/22*** ***C07C 317/32*** ***C07C 323/20*** ***C07C 323/51*** ***C07C 323/22*** ***B41M 5/30*** ***C07C 317/44*** (11) **1 967 514 A1** ***C07C 317/46*** ***C07C 323/29*** ***C07C 317/24*** ***C09B 67/20*** ***B41M 5/155***
(25) En (26) En
(21) 08007433.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.10.1999 JP 28257799
16.02.2000 JP 2000037488
(54) • *Phenolverbindungen und Aufzeichnungselemente damit*
• *Phenolic compounds and recording materials containing the same*
• *Composés phénoliques et matériaux d'enregistrement les contenant*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
(72) Hidaka, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
Sato, Shinichi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
Kawakami, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 00964635.7 / 1 219 598

C07C 317/24 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 317/32 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 317/44 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 317/46 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 323/20 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 323/22 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 323/29 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 323/37 → (51) ***C07C 309/46***

C07C 323/51 → (51) ***C07C 317/22***

C07C 337/00 → (51) ***A01N 47/34***

C07C 403/24 → (51) ***A23L 1/275***

C07D 209/14 → (51) ***B41M 5/26***

C07D 211/22 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***C07D 213/68*** (11) **1 967 515 A1**
A61K 31/4412 ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 07380072.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Heterocyclische Verbindungen*
• *Heterocyclic compounds*
• *Composés hétérocycliques*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C07D 213/74 → (51) ***C07C 309/46***

C07D 213/80 → (51) ***C07D 237/24***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 237/24***

C07D 213/85 → (51) ***C07D 237/24***

(51) ***C07D 237/24*** (11) **1 967 516 A1**
C07D 213/80 ***C07D 213/82***
C07D 213/85 ***A61K 31/501***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08004958.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS YU
(30) 18.05.2005 US 682335 P
(54) • *4-(Phenylamino)-6-oxo-1,6-dihydropyridazine-3-carboxamid Derivate als MEK Inhibitoren zur Behandlung von hyperproliferativen Erkrankungen*
• *4-(phenylamino)-6-oxo-1,6-dihydropyridazine-3-carboxamide derivatives as MEK inhibitors for the treatment of hyperproliferative diseases*
• *Derivés 4-(phenylamino)-6-oxo-1,6-dihydropyridazine-3-carboxamide en tant que inhibiteurs MEK pour le traitement de maladies hyperproliferatives*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
AstraZeneca AB, Västra Mälarhamnen 9, 151 85 Södertälje, SE
(72) Storey, Richard Anthony, Cheshire, SK110 2NA, GB
Booth, Rebecca Jane, Cheshire, SK 110 2NA, GB
Pittam, John David, Cheshire, SK110 2NA, GB
Leonard, John, Cheshire, SK110 2NA, GB
Fielding, Mark Richard, Cheshire, SK110 2NA, GB
Marlow, Allison L., Boulder, CO 80301, US
Wallace, Eli M., Boulder, CO 80301, US
Seo, Jeongbeob, Boulder, CO 80301, US
Lyssikatos, Joseph P., Boudler, CO 80301, US
Yang, Hong Woon, Boulder, CO 80301, US
Blake, James, Boulder, CO 80301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06836069.2 / 1 922 307

C07D 239/42 → (51) ***C07C 309/46***

C07D 241/20 → (51) ***C07C 309/46***

(51) ***C07D 277/84*** (11) **1 967 517 A1**
A61K 31/4245 ***A61K 31/4439***
A61K 31/5377 ***A61K 51/00***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 413/04***
C07D 417/06
(25) Ja (26) En
(21) 06835174.1 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325804 25.12.2006
(87) WO 2007/074786 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371821
(54) • *SONDE FÜR DIE DIAGNOSE VON KONFIRMATIONSKRANKHEITEN*
• *PROBE FOR DIAGNOSIS OF CONFORMATIONAL DISEASE*
• *SONDE DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE CONFORMATIONNELLE*
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) KUDO, Yukitsuka, Miyagi 980-8577, JP
ARAI, Hiroyuki, Miyagi 980-8577, JP
OKAMURA, Nobuyuki, Miyagi 980-8577, JP
MARUYAMA, Masahiro, Miyagi 980-8577, JP
FURUMOTO, Syozo, Miyagi 980-8577, JP
DOH-URA, Katsumi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C07D 301/10*** (11) **1 967 518 A1**
B01J 23/44 ***B01J 35/10***
C07D 303/04 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843151.9 (22) 25.12.2006
(84) BE DE ES FR NL
(86) JP 2006/325747 25.12.2006
(87) WO 2007/074760 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371742
31.08.2006 JP 2006235408
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAWABATA, Tomonori, Osaka 561-0802, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/10***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 277/84***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 47/10***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 277/84***

C07D 405/12 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 967 519 A1**
A61K 31/538 ***A61K 45/00***
A61P 1/04 ***A61P 3/10***
A61P 9/10 ***A61P 13/02***
A61P 13/10 ***A61P 17/00***
A61P 17/02 ***A61P 17/04***
A61P 19/02 ***A61P 25/00***
A61P 25/04 ***A61P 25/06***
A61P 27/16 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/08***
C07D 413/14
(25) Ja (26) En
(21) 06843688.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/326314 22.12.2006
(87) WO 2007/074916 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377754
05.01.2006 US 756296 P
(54) • *3,4-DIHYDROBENZOXAZIN-VERBINDUNG UND HEMMER DER VANNILLLOID-REZEPTOR-1-AKTIVITÄT*
• *3,4-DIHYDROBENZOXAZINE COMPOUND AND INHIBITOR OF VANILLOID RECEPTOR TYPE 1 (VR1) ACTIVITY*
• *COMPOSE DE 3,4-DIHYDROBENZOXAZINE ET INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE VANILLOIDE DE TYPE 1 (VR1)*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KOGA, Yoshihisa, Osaka 569-1125, JP
YATA, Shinji, Osaka 569-1125, JP
YAMASAKI, Takayuki, Osaka 569-1125, JP
MATSUMOTO,Tatsuya, Osaka 569-1125, JP
SAKATA, Masahiro, Osaka 569-1125, JP
KONDO, Wataru, Osaka 569-1125, JP
HORI, Yoshikazu, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 277/84***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/84***

C07D 487/04 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 493/18*** (11) **1 967 520 A2**
C12P 19/60 ***A61K 31/407***
A61K 31/436 ***A61P 31/10***
A61P 35/00
(25) En (26) En

(21) 08075113.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2002 GB 0216509
25.10.2002 GB 0224922
(54) • *Herstellung von Polyketiden und anderen natürlichen Produkten*
• *Production of polyketides and other natural products*
• *Production de polykétines et autres produits naturels*
(71) Biotica Technology Limited, 181A Huntingdon Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DJ, GB
(72) Gregory, Matthew Alan c/o Biotica Technology Limited, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DJ, GB
Gaisser, Sabine c/o Biotica Technology Limited, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DJ, GB
Petkovic, Hrvoje c/o Biotica Technology Limited, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DJ, GB
Moss, Steven c/o Biotica Technology Limited, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DJ, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03764029.9 / 1 521 828

---

(51) ***C07F 9/09*** ***C08F 30/02*** (11) **1 967 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843712.8 (22) 26.12.2006
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2006/326339 26.12.2006
(87) WO 2007/074926 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371244
06.07.2006 JP 2006186352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISIERBAREN PHOSPHATESTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERIZABLE PHOSPHATE ESTER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ESTER DE PHOSPHATE POLYMERISABLE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KURATA, Minoru, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
SHIMOKAWA, Keishi, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07F 9/40*** ***A61K 31/662*** (11) **1 967 522 A1** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07103677.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Blutgerinnungsfaktorinhibitoren*
• *New blood coagulation factor inhibitors*
• *Nouveaux inhibiteurs de coagulation sanguine*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07H 5/06 → (51) ***A61K 39/085***

C07H 11/00 → (51) ***A61K 39/085***

C07H 13/12 → (51) ***A61K 39/085***

---

(51) ***C07H 17/00*** ***A61K 31/7042*** (11) **1 967 523 A1** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08008232.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.07.2002 DE 10231370
(54) • *Neue Thiophenglycosidderivate, Verfahren zu deren Herstellung, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und deren Verwendung*
• *New thiophen glycoside derivatives, method for their manufacture, medicines containing these compounds and their application*
• *Nouveaux dérivés de glycoside de thiofène, son procédé de fabrication, médicament comportant ces liaisons et son utilisation*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Glombik, Heiner, 65926 Frankfurt am Main, DE
Frick, Wendelin, 65926 Frankfurt am Main, DE
Heuer, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kramer, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
Brummerhop, Harm, 65926 Frankfurt am Main, DE
Plettenburg, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 03763662.8 / 1 523 488

C07H 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 5/117*** ***C07K 7/00*** ***A23L 1/305*** ***A61K 38/01*** ***A61K 38/04*** (11) **1 967 524 A1** ***C12P 21/06*** ***A23J 3/34*** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 07103545.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ACE-hemmenden Peptiden aus Molke und so hergestellte Peptide*
• *Methods for producing ACE-inhibitory peptides from whey and peptides obtained thereby*
• *Procédés pour la fabrication de peptides inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine du lactosérum et peptides ainsi obtenus*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Bonte, Alfred Willy, 7161 EN Neede, NL
Geurts, Johannes Marie Wilhelmus, 7559 NN Hengelo, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 7/00 → (51) ***C07K 5/117***

C07K 7/04 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 14/155 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/00*** ***A61P 37/02*** (11) **1 967 525 A2** ***C12Q 1/66*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08104208.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.05.2001 US 289654 P
06.11.2001 US 333409 P
(54) • *Verfahren zur Regulierung der Immunfunktion in Primaten unter Verwendung des foxp3-Proteins*
• *A method for regulating immune function in primates using the foxp3 protein*
• *Méthode de régulation de la fonction immune chez les primates à l'aide de la protéine foxp3*
(71) DARWIN MOLECULAR CORPORATION, 1631 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Ramsdell, Fred, Bainbridge Island, WA 98110, US
Khattri, Roli, Foster City, CA 94404-1931, US
Brunkow, Mary E., Seattle, WA 98117, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02729263.0 / 1 446 500

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/495*** ***A61K 38/18*** (11) **1 967 526 A1** A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 08004355.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058222
(54) • *Hemmer von TGF-ß-Auslöse-Reaktionen*
• *Inhibitor of TGF-ß activation reaction*
• *Inhibiteur de réaction à activation TGF-ß*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Kojima, Souichi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Teraoka, Ryutaro, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/385***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/19***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***G01N 33/53*** ***A61P 25/00*** (11) **1 967 527 A1** ***A61K 31/00***

(25) Zh (26) En
(21) 06840640.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/003595 26.12.2006
(87) WO 2007/073687 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 CN 200510112005
17.11.2006 CN 200610162480
(54) • *ANTAGONIST GEGEN EINEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *A G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR ANTAGONIST AND ITS USE FOR PREVENTING AND TREATING ALZHEIMER S DISEASE*
• *ANTAGONISTE DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ET SON UTILISATION DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Shanghai Institutes for Biological sciences, Chinese Academy of Sciences, 320 Yueyang Road, Shanghai 200031, CN
(72) PEI, Gang, 200031 Shanghai, CN
NI, Yanxiang, Shanghai 200031, CN
ZHAO, Xiaohui, Shanghai 200031, CN
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/46*** ***C12N 15/13*** C12N 15/13 (11) **1 967 528 A2** ***A61K 51/10*** ***C12N 15/62*** C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 08008840.4 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 05.10.1994 US 318157
(54) • *Mittels CDR-grafting humanisierte murine monoklonale anti-CEA-Antikörper vom Typ III*
• *CDR-Grafted type III anti-cea humanized mouse monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux de souris humanisée anti-CEA de type III à greffe CDR*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Hansen, Hans J., Mystic Island, NJ 08087, US
Armour, Kathryn L., Aberdeen AB1 4VE, GB
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 95935020.8 / 0 783 313

---

(51) ***C07K 16/34*** ***A61K 39/395*** (11) **1 967 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157871.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2004 DK 200401133
22.12.2004 DK 200401992
(54) • *Rekombinanter polyklonaler Anti-Rhesus-D-Antikörper und Herstellungsverfahren*
• *Anti-rhesus D recombinant polyclonal antibody and methods of manufacture*
• *Anticorps polyclonal recombiné anti-rhesus D et procédé de production*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) Rasmussen, Søren Kofoed, DK-4000, Roskilde, DK
Tolstrup, Anne Bondgaard, DK-3400, Hillerød, DK
Frederiksen, Søren Bregenholt, DK-2860, Søborg, DK
Haurum, John, DK-2920, Charlottenlund, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
(62) 05760588.3 / 1 771 483

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/30***

C08B 3/22 → (51) ***C08J 5/18***

C08B 37/00 → (51) ***A61K 39/085***

---

(51) ***C08C 1/06*** ***C08C 1/08*** ***C08K 5/15*** (11) **1 967 530 A1** ***C08K 5/06*** ***C08L 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07004651.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kautschuklatexkonservierung*
• *Natural rubber latex preservation*
• *Préservation de latex de caoutchouc naturel*
(71) Raffinerie Notre Dame - Orafti S.A., Rue Louis Maréchal 1, 4360 Oreye, BE
(72) Booten, Karl, 3450 Geetbets, BE
Hashim Bin Md Yatim, Amir, 40150, Shah Alam Selangor, MY
Singh, Manroshan, 36000 Teluk Intan Perak Darul Ridzuan, MY
(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, B-3300 Tienen, BE

C08C 1/08 → (51) ***C08C 1/06***

---

(51) ***C08C 19/42*** ***C08L 9/06*** ***B60C 1/00*** (11) **1 967 531 A1** ***C08F 4/48***
(25) En (26) En
(21) 08101924.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 682050
(54) • *verfahren zur Herstellung von alkoxyfunktionalisierten, gummiartigen Polymeren*
• *Method of making alkoxy functionalized rubbery polymers*
• *Procédé de fabrication de polymères caoutchouteux à fonction alkoxy*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Halasa, Adel Farhan, Bath, OH 44333, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Armstrong, Scott K, Akron, OH 44305, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***C08C 19/44*** ***C08L 9/06*** ***C08F 297/04*** (11) **1 967 532 A1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08101925.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 682027
(54) • *Gummipolymere mit blechbindenden Mitteln und Gummizusammensetzungen damit*
• *Rubbery polymers containing tin coupling agents and rubber compounds including the same*
• *Polymères caoutchouteux contenant des agents de couplage en étain et composés de caoutchouc l'incluant*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Halasa, Adel Farhan, Bath, OH 44333, US
Henning, Steven Kristofer, Downingtown, PA 19335, US
Armstrong, Scott K, Akron, OH 44305, US
Gerhan, Jacob, Avon Lake, OH 44012, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 4/48 → (51) ***C08C 19/42***

C08F 8/14 → (51) ***C08G 59/18***

C08F 20/00 → (51) ***C08G 59/18***

C08F 30/02 → (51) ***C07F 9/09***

C08F 220/18 → (51) ***G11B 7/254***

C08F 297/04 → (51) ***C08C 19/44***

---

(51) ***C08F 299/00*** (11) **1 967 533 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843539.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326157 27.12.2006
(87) WO 2007/077900 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380404
(54) • *PHOTORADIKAL UND WÄRMERADIKAL HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTORADICALLY AND THERMALLY RADICALLY CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR VOIE PHOTORADICALAIRE ET PAR VOIE RADICALAIRE THERMIQUE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TAMAI, Hitoshi, Osaka 566-0072, JP
OGAWA, Kohei, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/64*** ***C09D 7/12*** ***C09D 157/00*** ***C09J 11/00*** ***C09J 157/00*** (11) **1 967 534 A1** ***C09D 5/02*** ***C09D 129/04*** ***C09D 175/04*** ***C09J 129/04*** ***C09J 175/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06834944.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325234 19.12.2006
(87) WO 2007/074674 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005373835
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NAKAMAE, Masato, Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08G 18/09*** ***C08G 18/22*** (11) **1 967 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152091.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 EP 07103487
(54) • *Kampaktes Polyisocyanurat mit verbesserten Verarbeitungs-und Produkteigenschaften sowie verfahren zu seiner Herstellung*
• *Compact polyisocyanurates with improved processing and product characteristics and method for production of same*
• *Polyisocyanate compact à traitement amélioré et polyisocyanate compact à caractéristiques de traitement et de production améliorées et son procédé de fabrication*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Redl, Franz Xaver, Shanghai, 201204, CN
Neuhaus, Bert, 49356, Diepholz, DE
Illguth, Rolf, 49356, Diepholz, DE
Olthuis, Mathias, 49082, Osnabrück, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***B01D 63/00*** ***C08G 18/66*** (11) **1 967 536 A1** ***B01D 63/02*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06833172.7 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323350 22.11.2006
(87) WO 2007/074597 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375767
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON POLYURETHANHARZ, DICHTUNGSMASSE UND HOHLFASERMEMBRANMODUL*
• *COMPOSITION FOR POLYURETHANE RESIN FORMATION, SEALING MATERIAL, AND HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE*
• *COMPOSITION POUR LA FORMATION DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE, MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ ET MODULE DE MEMBRANES SOUS FORME DE FIBRES CREUSES*
(71) Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) YAMATO, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, JP
ITOH, Shyogo, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, JP
YOSHIDA, Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** (11) **1 967 537 A1** ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 08003619.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011239
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formgedächtnisformkörpern mit einem breiten Einsatzbereich*
• *Method for manufacturing shape memory bodies with a wide usage scope*
• *Procédé de fabrication de corps de moulage à mémoire de forme dotés d'une grande zone d'utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bräuer, Wolfgang Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wagner, Joachim Dr., 51061 Köln, DE
Meyer, Helmut Dr., 51519 Odenthal, DE

C08G 18/12 → (51) ***C07C 249/02***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/50*** ***C08G 101/00*** (11) **1 967 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843178.2 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325775 25.12.2006
(87) WO 2007/077792 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379694
(54) • *POLYOLZUSAMMENSETZUNG UND POLYURETHANSCHAUMSTOFF MIT GERINGER REPULSION*
• *POLYOL COMPOSITION AND LOW-REPULSION POLYURETHANE FOAM*
• *COMPOSITION DE POLYOL ET MOUSSE DE POLYURETHANE A FAIBLE REPULSION*
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAGEOKA, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MORIYA, Toshiaki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
INAOKA, Katsumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/02 → (51) ***C08G 77/54***

---

(51) ***C08G 59/18*** ***C08F 8/14*** (11) **1 967 539 A1** ***C08F 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843540.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326158 27.12.2006
(87) WO 2007/074890 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380405
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG IN KOMBINATION MIT THERMISCH RADIKALHÄRTENDEM/THERMISCH LATENT HÄRTBAREM EPOXIDHARZ*
• *CURABLE COMPOSITION IN COMBINATION WITH THERMAL RADICAL CURING/ THERMAL LATENT CURABLE EPOXY*
• *COMPOSITION DURCISSABLE EN COMBINAISON AVEC UN EPOXY A DURCISSEMENT RADICAL THERMIQUE / DURCISSEMENT LATENT THERMIQUE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TAMAI, Hitoshi, Osaka 566-0072, JP
OGAWA, Kohei, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 63/78 → (51) ***B01J 19/00***

C08G 65/18 → (51) ***C08G 77/54***

---

(51) ***C08G 77/54*** ***C08G 59/02*** (11) **1 967 540 A1** ***C08G 65/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06843274.9 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325890 26.12.2006
(87) WO 2007/074813 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373458
20.11.2006 JP 2006313190
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ICHIRYU, Yoshikatsu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OUCHI, Katsuya, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/50***

C08J 3/215 → (51) ***A61F 2/02***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 7/00***

C08J 5/12 → (51) ***B23K 26/00***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 47/14*** ***C08K 5/00*** ***G02B 5/30*** ***B29K 1/00*** (11) **1 967 541 A1** ***C08B 3/22*** ***C08L 1/10*** ***G02F 1/1335*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833023.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323173 21.11.2006
(87) WO 2007/072643 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367677
(54) • *CELLULOSEESTERFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEESTERFOLIE, OPTISCHE FOLIE, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT*
• *CELLULOSE ESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE ESTER FILM, OPTICAL FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT*
• *FILM EN ESTER DE CELLULOSE, PROCEDE DE PRODUCTION DU FILM EN ESTER DE CELLULOSE, FILM OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) NAKAMURA, Kazuaki, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
TAKEDA, Akihiko, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
KIYOHARA, Kazuto, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/29*** ***C08L 67/00*** (11) **1 967 542 A1** ***C08L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843205.3 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325821 25.12.2006
(87) WO 2007/074790 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372704
(54) • *POLYOLEFIN-/POLYESTERFOLIE*
• *POLYOLEFIN/POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYOLEFINE/POLYESTER*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) TAKAHASHI, Ikuo, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
IIDA, Hirotaka, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 9/32 → (51) ***B29C 45/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/14***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/14***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/06 → (51) ***C08C 1/06***

C08K 5/15 → (51) ***C08C 1/06***

C08K 5/29 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/57 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08K 7/22*** ***C08L 23/22*** (11) **1 967 543 A1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08003930.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055734
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Innenschicht*
• *Rubber composition for inner liner*
• *Composition de caoutchouc pour revêtement interne*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Otsuki, Hirotoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 13/02 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 1/10 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C08L 15/00*** (11) **1 967 544 A1** ***C08J 3/22*** ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834213.8 (22) 07.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324458 07.12.2006
(87) WO 2007/074617 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374631
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SEITENWAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RUBBER COMPOSITION FOR SIDEWALL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR FLANC DE PNEU ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) WADA, Takao, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
UCHIDA, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
HIRAYAMA, Tomoaki, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 7/02 → (51) ***C08C 1/06***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08C 19/42***

C08L 9/06 → (51) ***C08C 19/44***

(51) ***C08L 13/00*** (11) **1 967 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290304.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kationisches Polymer-Latex*
• *Cationic polymer latex*
• *Latex en polymère cationique*
(71) Rohm and Haas France SAS, 185 Rue De Bercy, 75579 Paris, Cedex 12, FR
(72) Brown, James T., Bechtelsville, Pennsylvania 19505, US
Creamer, Marianne P., Warrington, Pennsylvania 18976, US
Kohr, Alan W., Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
Manna, Joseph, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
Reeve, Paul Francis David, 06130 Grasse, FR
Suleiman, Halla Ahmad, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm & Haas France S. A., 185 Rue de Bercy, 75579 Paris Cedex 12, FR

(51) ***C08L 13/00*** (11) **1 967 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152479.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 EP 07290304
(54) • *Kationisches Polymer-Latex*
• *Cationic Polymer Latex*
• *Latex en polymère cationique*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Baxter, Steven Michael, Chalfont, PA 18914, US
Brown, James T., Bechtelsville, PA 19505, US
Creamer, Marianne Patrica, Warrington, PA 18976, US
Kohr, Alan Wayne, Schwenksville, PA 19473, US
Manna, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
Reeve, Paul Francis David, 06130, Grasse, FR
Suleiman, Halla Ahmad, Ambler, PA 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08L 15/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 23/10*** ***B29C 47/00*** (11) **1 967 547 A1** ***C09D 123/10***
(25) En (26) En
(21) 08158114.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Extrusionsbeschichtetes Substrat*
• *Extrusion coated substrate*
• *Substrat couche par extrusion*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Stadlbauer, Manfred, 4040, Linz, AT
Kirchberger, Manfred, 4731, Prambachkirchen, AT
Ernst, Eberhard, 4210, Unterweitersdorf, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 06017788.8 / 1 892 264

(51) ***C08L 23/14*** ***C08K 3/00*** C08K 3/22 C08K 3/34 C08K 5/134 C08K 5/524 (11) **1 967 548 A1** ***C08K 5/00*** C08K 3/26 C08K 5/098 C08K 5/372
(25) En (26) En
(21) 08152349.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056888
(54) • *Polypropylen-Zusammensetzung*
• *Polypropylene Composition*
• *Composition de polypropylène*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 23/22 → (51) ***C08K 7/22***

C08L 61/06 → (51) ***F16H 55/48***

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 67/02*** ***B29C 65/16*** ***C08K 5/5313*** ***B29K 67/00*** (11) **1 967 549 A1** ***C08K 5/00*** ***C08K 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06843184.0 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325781 25.12.2006
(87) WO 2007/077794 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373194
(54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSSEITENTEIL BEIM LASERSCHWEISSEN*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION FOR TRANSMISSION SIDE MEMBER IN LASER WELDING*
• *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE POUR ELEMENT SECONDAIRE DE TRANSMISSION DANS LE SOUDAGE AU LASER*
(71) Wintech Polymer Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Tokyo 108-8280, JP
(72) HARUHARA, Jun, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
HIRAKAWA, Takakazu, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
HANABUSA, Kazuhito, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08L 71/02*** ***C08K 5/57*** (11) **1 967 550 A1** ***C08L 83/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06823555.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324076 01.12.2006
(87) WO 2007/063983 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349952
14.07.2006 JP 2006193540
14.07.2006 JP 2006193541
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE SILICIUMGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ROOM TEMPERATURE CURABLE SILICON GROUP-CONTAINING POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERIQUE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE CONTENANT DES GROUPEMENTS A BASE DE SILICIUM*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) ONO, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** (11) **1 967 551 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151753.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011159
(54) • *Selbsthaftende Siliconzusammensetzungen für die drucklose Vulkanisation*
• *Self-adhesive silicone compositions for unpressurized vulcanization*
• *Appareil pour minimiser la contamination de toner dans un élément de formation d'images*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Weidinger, Jürgen, Dr., 84570, Polling-Ehring, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/08 → (51) ***C08L 71/02***

C09B 23/00 → (51) ***B41M 5/26***

C09B 61/00 → (51) ***A23L 1/275***

C09B 67/20 → (51) ***C07C 317/22***

C09C 1/00 → (51) ***C01G 19/00***

---

(51) ***C09C 1/56*** ***C09C 3/12*** (11) **1 967 552 A1** ***C09D 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834745.9 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325002 08.12.2006
(87) WO 2007/069707 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 JP 2005357458
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER RUSS UND DISPERSIONEN DAVON*
• *SURFACE-MODIFIED CARBON BLACK AND DISPERSIONS THEREOF*
• *NOIR DE CARBONE MODIFIÉ EN SURFACE ET DISPERSIONS DE CELUI-CI*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) SEKIYAMA, Makoto, Tokyo 107-8636, JP
KIRINO, Tomoaki, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

C09C 3/06 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***C09C 3/12*** ***C01B 33/149*** (11) **1 967 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832461.5 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322400 09.11.2006
(87) WO 2007/077673 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377091
(54) • *WASSERABWEISENDES ANORGANISCHES PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-REPELLENT INORGANIC POWDER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE INORGANIQUE HYDROFUGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) AGC Si-Tech Co., Ltd., 13-1, Kitaminato-machi Wakamatsu-ku Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
(72) INOUE, Masaki, Fukuoka 808-0027, JP
FUJII, Atsunari, Fukuoka 808-0027, JP
SASAKI, Takayoshi, Fukuoka 808-0027, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/56***

---

(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 7/00*** (11) **1 967 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003805.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Grundierungs- und Markierungszusammensetzungen*
• *Undercoat and marking compounds*
• *Composition de première couche et de marquage*
(71) Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Karlstraße 59, 32423 Minden, DE
(72) Raschuba, Hermann, 31712 Niedernwöhren, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C09D 5/00 → (51) ***B41M 5/382***

C09D 5/02 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***C09D 5/16*** ***C09G 1/08*** ***B05D 5/08*** (11) **1 967 555 A1** ***B05D 1/02*** ***C09D 191/08***
(25) De (26) De
(21) 07004530.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schadstofffreier Antifouling umfassend eines festen und eines flüssigen Kohlenwasserstoffgemisches*
• *Non-toxic anti-fouling comprising a solid and a liquid hydrocarbon mixture*
• *Antifouling non-toxique comprenant un mélange d'hydrocarbures liquide et solide*
(71) Herzog, Roland, Furtbachstrasse 5, 8107 Buchs, CH
(72) Herzog, Roland, 8107 Buchs, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C09D 7/00 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 7/12 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 967 556 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06823314.7 (22) 10.11.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/322492 10.11.2006
(87) WO 2007/055332 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327133
21.04.2006 JP 2006117695
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE FARBSTRAHLTINTE*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INK-JET INK*
• *ENCRE POUR JET D ENCRE POLYMERISABLE PAR RAYONNEMENT ACTIF*
(71) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TAKAHASHI, Yukitoshi, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
JONAI, Kazuhiro, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
YOSHIHIRO, Yasuo, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 967 557 A1** ***B41M 5/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06823315.4 (22) 10.11.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/322493 10.11.2006
(87) WO 2007/055333 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327134
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE FARBSTRAHLTINTE*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INK-JET INK*
• *ENCRE POUR JET D ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT D ENERGIE ACTIVE*
(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) NISHIDA, Daisuke, Tokyo 104-0031, JP
JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-0031, JP
YOSHIHIRO, Yasuo, Tokyo 104-0031, JP
TAKAHASHI, Yukitoshi, Tokyo 104-0031, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 967 558 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832722.0 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322833 16.11.2006
(87) WO 2007/058245 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005332224
16.12.2005 JP 2005364109
(54) • *MAGENTATINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENPATRONE UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES AUFZEICHNUNGSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *MAGENTA INK COMPOSITION, INK CARTRIDGE, AND RECORDING SYSTEM AND RECORDED MATTER USING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA, CARTOUCHE D'ENCRE, ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT IMPRIMÉ L'UTILISANT*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SATO, Hironori, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
MIZUTANI, Akira, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
KOGANEHIRA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
OKAMOTO, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 6710234, JP
YASUDA, Izumi, Himeji-shi, Hyogo 6710234, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/175*** (11) **1 967 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832825.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322946 17.11.2006
(87) WO 2007/063720 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345472
30.11.2005 JP 2005345473
06.01.2006 JP 2006001265
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTGASEN EINER FARBSTRAHLTINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBSTRAHLTINTE UND FARBSTRAHLDRUCKER*
• *METHOD FOR DEGASSING OF INK-JET INK, METHOD FOR PRODUCTION OF INK-JET INK, AND INK-JET PRINTER*
• *PROCEDE DE DEGAZAGE D ENCRE POUR JET D ENCRE, PROCEDE DE PRODUCTION D ENCRE POUR JET D ENCRE ET IMPRIMANTE A JET D ENCRE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IIJIMA, Hirotaka, Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/382***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***C09D 17/00*** ***B41J 2/01*** ***C09C 3/06*** (11) **1 967 560 A1** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811931.2 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320687 11.10.2006
(87) WO 2007/055084 2007/20 18.05.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005309749
(54) • *WÄSSRIGE RUSSDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS CARBON BLACK DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE NOIR DE CHARBON ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) NAKATA, Hidenao, Tokyo 1078636, JP
HORII, Toshiya, Tokyo 1078636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

C09D 17/00 → (51) ***C09C 1/56***

C09D 123/10 → (51) ***C08L 23/10***

C09D 129/04 → (51) ***C08G 18/00***

C09D 157/00 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***C09D 163/00*** ***G09F 3/02*** (11) **1 967 561 A1** ***G09F 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06834974.5 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325304 19.12.2006
(87) WO 2007/074684 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372456
26.12.2005 JP 2005372457
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KUNSTSTOFFETIKETT SOWIE KUNSTSTOFFETIKETT*
• *COATING AGENT FOR PLASTIC LABEL, AND PLASTIC LABEL*
• *AGENT DE REVETEMENT POUR ETIQUETTE EN PLASTIQUE ET ETIQUETTE EN PLASTIQUE*
(71) Fuji Seal International, Inc., 3-27, Imazukita 4-chome Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(72) ISHIDA, Kazuyuki, Nabari-shi Mie 518-0605, JP
SHINTANI, Akira, Amagasi-shi, Hyogo 660-0054, JP
MIYAZAKI, Akira, Nabari-shi Mie 518-0605, JP
ARAI, Suguru, Nabari-shi Mie 518-0605, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/00***

C09D 183/00 → (51) ***B41M 5/382***

---

(51) ***C09D 183/04*** ***D06M 15/643*** ***D06N 3/12*** C08K 5/00 C08K 5/5435 (11) **1 967 562 A1** ***D06M 15/65*** ***B60R 21/231*** C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 08250783.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059985
(54) • *Flüssige Silikon-Gummi-Beschichtungszusammensetzung, Vorhangsairbag und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid silicone rubber coating composition, curtain air bag, and method of producing same*
• *Composition de revêtement de caoutchouc de silicone liquide, coussin gonflable en rideau, et son procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Keno, Masayuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Nakamura, Tsutomu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Mizushima, Hidenori, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ubukata, Shigeru, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Todoroki, Daichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Takashi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 191/08 → (51) ***C09D 5/16***

C09G 1/08 → (51) ***C09D 5/16***

C09J 5/02 → (51) ***B23K 26/00***

C09J 7/00 → (51) ***C09J 201/00***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 967 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004016.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059468
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie mit Abziehschicht*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet with release liner*
• *Feuille adhésive sensible à la pression avec revêtement anti-adhésif*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Degawa, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 11/00 → (51) ***C08G 18/00***

C09J 129/04 → (51) ***C08G 18/00***

C09J 157/00 → (51) ***C08G 18/00***

C09J 163/00 → (51) ***H01B 1/12***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/00***

C09J 179/02 → (51) ***H01B 1/12***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09J 201/00*** (11) **1 967 564 A1**
C09J 7/00 ***H01B 1/22***
H01L 21/60 ***H05K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06834683.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/324929 14.12.2006
(87) WO 2007/074652 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373042
04.08.2006 JP 2006213230
(54) • *HAFTMASSE, SCHALTKREISVERBINDENDES MATERIAL SOWIE VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SCHALTKREISELEMENTS*
• *ADHESIVE COMPOSITION, CIRCUIT CONNECTING MATERIAL AND CONNECTING STRUCTURE OF CIRCUIT MEMBER*
• *COMPOSITION ADHESIVE, MATERIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT ET STRUCTURE DE CONNEXION D'ELEMENT DE CIRCUIT*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TATSUZAWA, Takashi, Ibaraki 308-8524, JP
KOBAYASHI, Kouji, Ibaraki 308-8524, JP
FUJINAWA, Tohru, Ibaraki 308-8524, JP
FUKUSHIMA, Naoki, Ibaraki 308-8524, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 3/10 → (51) ***C08G 18/10***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 967 565 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 07076108.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 JP 2006342593
(54) • *Rotleuchtendes, fluoreszentes Nitridmaterial und lichtausgebende Vorrichtung damit*
• *Red emitting nitride fluorescent material and white light emitting device using the same*
• *Matériau fluorescent au nitrure émettant dans le rouge et dispositif émetteur de lumière blanche l'utilisant*
(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Yoshimatsu, Ryo, Tokyo 141-0032, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

C10G 5/04 → (51) ***B01D 53/14***

C10G 5/06 → (51) ***B01D 53/14***

C10G 11/02 → (51) ***C01B 3/38***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 8/00***

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/188***

(51) ***C10L 1/14*** (11) **1 967 566 A1**
C10L 10/04 ***C10L 1/02***
C10L 10/08 ***C10L 1/188***
(25) En (26) En
(21) 07120792.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 US 683732
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Minderung der Korrosion und Erhöhung der Motordauer in Motoren zur Verbrennung alkoholhaltiger Kraftstoffe*
• *Methods and Compositions for Reducing Corrosion and Increasing Engine Durability in Engines Combusting Alcohol-Containing Fuels*
• *Procédés et compositions de réduction de corrosion et d'augmentation de la durabilité de moteur dans des moteurs consommant des carburants à base d'alcool*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) DuMont, Richard J., Richmond, VA 23225, US
Guinther, Gregory H., Richmond, VA 23233, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10L 1/14 → (51) ***C10L 1/188***

(51) ***C10L 1/188*** (11) **1 967 567 A2**
C10L 1/14 ***C10L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08151049.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 US 681020
22.02.2007 US 891172 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Minderung von Ablagerungen in Motoren zur Verbrennung ethanolhaltiger Kraftstoffe*
• *Methods and compositions for reducing deposits in engines combusting alcohol-containing fuels*
• *Procédés et compositions de réduction de dépôts dans des moteurs à combustion de carburants contenant de l'alcool*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) DuMont, Richard J., Richmond, PA Pennsylvania 23225, US
Kulinowski, Alexander M., Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Cunningham, Lawrence J., Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10L 1/188 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10L 1/198*** (11) **1 967 568 A1**
C10L 1/2383 ***C10L 1/2387***
C10L 10/04
(25) De (26) De
(21) 07103216.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Polyisobutylbernsteinsäureanhydridderivate als Korrosionsinhibitoren in Kraftstoffen*
• *Polyisobutyl succinic acid anhydride derivatives as corrosion inhibitors in fuels*
• *Dérivé d'anhydride d'acide succinique de polyisobutylène en tant qu'inhibiteurs de corrosion dans des carburants*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Jörn, Karl Dr., Beijing 100020, CN

C10L 1/2383 → (51) ***C10L 1/198***

C10L 1/2387 → (51) ***C10L 1/198***

(51) ***C10L 5/44*** (11) **1 967 569 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002467.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 EP 07000823
(54) • *Brennstoff auf Basis von Holzkleinteilen*
• *Fuel based on wood chippings*
• *Combustible à base de petites pièces en bois*
(71) Earthfly Holding GmbH, Rennweg 30, 6020 Innsbruck, AT
(72) Peer, Thomas, 6170 Zirl in Tirol, AT
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C10L 5/44*** (11) **1 967 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07468009.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 SI 200700051
(54) • *Biomassen-Patrone zur Erzeugung von Wärmeenergie*
• *Cartridge of biomass for the obtention of thermal energy*
• *Cartouche de biomasse pour l'obtention d'énergie thermique*
(71) Kostelec, Antonio Agustin, Ganglova Ulica 4, 08330 Metlika, SI
(72) Kostelec, Antonio Agustin, 08330 Metlika, SI

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/198***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10M 101/02*** (11) **1 967 571 A1**
C10N 30/04 C10N 30/10
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 07250739.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Compositions and methods*
• *Compositions et procédés*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***C10M 125/00*** (11) **1 967 572 A1**
C10M 125/02 ***C10M 125/22***
C10N 30/04 C10N 10/02
C10N 10/04 C10N 10/08
C10N 10/10 C10N 10/12
C10N 10/16
(25) De (26) De
(21) 07103161.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schmiermittel-Additiv*
• *Lubricant additive*
• *Additif de lubrifiant*
(71) Setral Chemie GMBH, Salzsteinstrasse 4, 82402 Seeshaupt, DE
(72) Hensel, Karl-Heinz, 82402 Seeshaupt, DE
Von Drach, Volker, 83703 Gmund, DE
Kling, Rachel, 67310 Dahlenheim, FR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C10M 125/02 → (51) ***C10M 125/00***

C10M 125/22 → (51) ***C10M 125/00***

---

(51) ***C10M 133/16*** (11) **1 967 573 A1**
C10M 169/04 ***F25B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834709.5 (22) 14.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324955 14.12.2006
(87) WO 2007/072733 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005367051
(54) • *KÜHLSCHRANKÖLZUSAMMENSETZUNG UND KÜHLSCHRANKVERDICHTER UND KÜHLSYSTEM DAMIT*
• *REFRIGERATOR OIL COMPOSITION, AND REFRIGERATOR COMPRESSOR AND REFRIGERATION SYSTEM USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE, COMPRESSEUR DE MACHINE FRIGORIFIQUE ET SYSTEME FRIGORIFIQUE FAISANT INTERVENIR LADITE COMPOSITION*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KANEKO, Masato, Chiba 299-0107, JP
KOSHIMA, Hiroaki, Chiba 299-0107, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 141/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 141/10 → (51) ***C10M 169/04***

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 967 574 A1**
C10M 141/08 ***C10M 141/10***
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 10/06 C10N 10/08
C10N 10/12 C10N 10/16
C10N 30/06
(25) De (26) De
(21) 07103164.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricant compound*
• *Composition de lubrifiant*
(71) Setral Chemie GMBH, Salzsteinstrasse 4, 82402 Seeshaupt, DE
(72) Hensel, Karl-Heinz, 82402 Seeshaupt, DE
Von Drach, Volker, 83703 Gmund, DE
Kling, Rachel, 67310 Dahlenheim, FR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 133/16***

C11D 1/00 → (51) ***A61K 8/04***

C11D 1/02 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 1/08 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/12 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/22 → (51) ***C07C 303/32***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/722 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/04 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/04 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***C11D 3/12*** (11) **1 967 575 A1**
C11D 1/02 ***C11D 1/66***
C11D 3/04 ***D06L 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06843251.7 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325867 26.12.2006
(87) WO 2007/077813 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380427
(54) • *WEICHSPÜLERZUSAMMENSETZUNG*
• *SOFTENING DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE ADOUCISSANTE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KUBOTA, Teruo, Wakayama 640-8580, JP
OZEKI, Yohei, Wakayama 640-8580, JP
UENO, Wataru, Wakayama 640-8580, JP
HASUMI, Motomitsu, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C11D 3/20*** (11) **1 967 576 A1**
C11D 3/37 ***C11D 1/14***
C11D 1/29 ***C11D 1/12***
C11D 1/08 ***C11D 1/66***
C11D 3/384 ***C11D 3/382***
(25) En (26) En
(21) 08250626.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 US 891243 P
16.10.2007 US 980194 P
15.02.2008 US 32083
(54) • *Verschäumbare Alkoholzusammensetzung*
• *Foamable alcoholic composition*
• *Composition alcoolique moussante*
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Dobos, Kelly Ann, Akron, Ohio 44303, US
Snyder, Marcia, Stow, Ohio 44224, US
Hall, Christine, Akron, Ohio 44313, US
Copeland, Amanda Jo, Seville, Ohio 44273, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***C11D 3/33*** (11) **1 967 577 A1**
C11D 3/39 ***D21C 9/10***
C02F 1/72
(25) De (26) De
(21) 08101523.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007006908
(54) • *Katalysierte Peroxidbleiche ("Katalysator-Bleiche")*
• *Catalysed peroxide bleach (catylasator bleach)*
• *Blanchiment peroxyde catalysé (blanchiment à catalyseur)*
(71) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
(72) Bachus, Herbert, 72379 Hechingen, DE
Dörfler, Christian, 72127 Kusterdingen, DE
Horrer, Bernd, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/20***

---

(51) ***C11D 3/38*** (11) **1 967 578 A1**
C11D 17/00
(25) It (26) En
(21) 08101704.8 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 IT MI20070356
(54) • *Zusammensetzung für Wasserklosetts mit Dauerwirkung*
• *Composition for water closets with a continuous action*
• *Composition pour WC avec action continue*
(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT
(72) Agostini, Andrea, 00044 Frascati (Rome), IT
Oliva, Marco, 20155 Milan, IT
Ferri, Michele, 20059 Vimercate (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C11D 3/382 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/384 → (51) ***C11D 3/20***

---

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 967 579 A1**
C11D 1/722 ***C11D 3/04***
C11D 3/20 ***C11D 3/395***

C11D 3/40 ***C11D 3/43***
C11D 3/50 ***C11D 17/08***
D06L 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 06843722.7 (22) 26.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/326350 26.12.2006
(87) WO 2007/077953 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379146
18.05.2006 JP 2006139116
(54) • *FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL*
• *LIQUID DETERGENT*
• *DETERGENT LIQUIDE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MAKI, Masataka, Wakayama 640-8580, JP
TASE, Yuichiro, Wakayama 640-8580, JP
ISHIZUKA, Hitoshi, Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Nobuyoshi, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 6408580;, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 7/00 → (51) ***A61K 8/04***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/38***

C11D 17/08 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C12H 1/16*** (11) **1 967 580 A1**
B01D 29/05 ***B01D 29/52***
B01D 29/64 ***B01D 29/72***
B01D 29/90 ***B01D 29/94***
(25) De (26) De
(21) 07004460.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bierfilter*
• *Beer filter*
• *Filtre à bière*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wasmuth, Klaus, 91792 Ellingen, DE
Stumpe, Cornelia, 93047 Regensburg, DE
Stippler, Kurt, Dr., 85417 Marzling, DE
Albrecht, Thomas, 92339 Beilngries, DE
Hummele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 967 581 A1**
G01N 33/487 ***A61K 9/00***
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 08075154.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 893699 P
(54) • *CMOS-kompatible Mikronadelstrukturen*
• *CMOS compatible microneedle structures*
• *Structures de micro-aiguilles compatibles CMOS*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven Research & Development, Minderbroederstraat 8A Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Huys, Roeland, 3012 Wilsele, BE
Bartic, Carmen, 3012 Wilsele, BE
Loo, Josine, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12M 1/34 → (51) ***G02B 21/00***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 967 582 A1**
C12N 5/06 ***C07K 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06835151.9 (22) 25.12.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2006/325704 25.12.2006
(87) WO 2007/074747 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373070
(54) • *MATERIAL FÜR DIE ZELLKULTUR*
• *MATERIAL FOR CELL CULTURE*
• *MATERIAU POUR UNE CULTURE DE CELLULE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) FUJITA, Akio, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
HOITTA, Yuji, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OKA, Keiko, Tokyo 100-8115, JP
TAKAGI, Michiyo, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 9/24*** (11) **1 967 583 A1**
C12N 15/56
(25) Es (26) En
(21) 06841745.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000693 18.12.2006
(87) WO 2007/074187 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 ES 200503195
(54) • *NEUE FRUCTOFURANOSIDASE-AKTIVITÄT ZUR GEWINNUNG DES PRÄBIOTISCHEN OLIGOSACCHARIDS 6-KESTOSE*
• *NOVEL FRUCTOFURANOSIDASE ACTIVITY FOR OBTAINING THE PREBIOTIC OLIGOSACCHARIDE 6-KESTOSE*
• *NOUVELLE ACTIVITE FRUCTOFURANOSIDASE PERMETTANT DE PRODUIRE L'OLIGOSACCHARIDE PREBIOTIQUE 6-KESTOSE*
(71) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, Ciudad Universitaria Canto Blanco C/Einstein 3, 28049 Madrid, ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES, CIENTIFICAS Serrano 113, 28006 Madrid, ES
(72) FERNANDEZ LOBATO, María, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
ALVARO BENITO, Miguel, 40005 Segovia, ES
DE ABREU FELIPE, Miguel Antonio, 28049 Madrid, ES
FERNANDEZ ARROJO, Lucía, 28700 San Sebastian de los Reyes, Madrid, ES
PLOU GASCA, Francisco José, 28049 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***C12N 9/24*** (11) **1 967 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154306.8 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.08.2005 DK 200501156
(54) • *Polypeptide von Stammbakterien SP P203*
• *Polypeptides of strain bacillus SP. P203*
• *Polypeptides de la souche bacillus SP. P203*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Borchert, Martin, 3450 Allerød, DK
Nielsen, Preben, 2970 Hørsholm, DK
Wilting, Reinhart, 3520 Farum, DK
(62) 06761858.7 / 1 920 052

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 967 585 A1**
C12N 5/10 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06768267.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314168 18.07.2006
(87) WO 2007/060764 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338119
(54) • *GENAMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR GENE AMPLIFICATION*
• *PROCEDE POUR L'AMPLIFICATION DE GENES*
(71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 2-21-1, Osawa, Mitaki-shi, Tokyo 181-8588, JP
(72) HORIUCHI, Takashi, okazaki-shi, Aichi 4448585, JP
WATANABE, Takaaki, okazaki-shi, Aichi 4448585, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 967 586 A1**
C07K 14/47 ***C07K 16/18***
A01K 67/027 ***G01N 33/53***
C12Q 1/68 ***C12N 5/16***
G01N 33/574 ***A61K 38/17***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 08154530.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.01.2000 US 178560 P
(54) • *84P2A9: Prostata- und hodenspezifisches Protein, das sehr stark bei Prostatakrebs vorkommt*
• *84P2A9: A prostate and testis specific protein highly expressed in prostate cancer*

- *84P2A9 : protéine spécifique de la prostate et du testicule fortement exprimée dans le cancer de la prostate*

(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
Afar, Daniel E.H., Brisbane, CA 94005, US
Challita-Eid, Pia M., Encino, CA 91436, US
Levin, Elana, Los Angeles, CA 99034, US
Mitchell, Steve Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
Hubert, Rene S., Los Angeles, CA 90026, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01910358.9 / 1 250 434

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C12N 15/19*** ***C07K 14/705*** ***C07K 16/24*** (11) **1 967 587 A1** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 08004651.9 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.10.1997 US 62037 P
17.12.1997 US 69862 P
(54) • *APO-3-Liganden*
• *APO-3 Ligand*
• *Ligand APO-3*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Marsters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US
Pitti, Robert, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98953378.1 / 1 021 542

C12N 15/49 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/24***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 967 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023212.9 (22) 17.12.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(30) 21.12.1998 US 113045 P
(54) • *Sadenosylmethionin-Synthetase-Promoter und dessen Verwendung zur Expression transgener Gene in Pflanzen*
• *S-adenosyl-L-methionine synthetase promoter and its use in expression of transgenic genes in plants*
• *Promoteur de la S-adénosy-L-méthionine synthétase et son utilisation dans l'expression de gènes transgéniques chez les plantes*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Falco, Saverio Carl, Arden, DE 19810, US
Li, Zhongsen, Hockessin, DE 19707, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99968137.2 / 1 141 355

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 967 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155814.0 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 09.04.1997 US 831575
(54) • *Oleosin-5'-Regulatorregion zur Modifizierung von Pflanzensamenfettzusammensetzungen*
• *An oleosin 5' regulatory region for the modification of plant seed lipid composition*
• *Région régulatrice d'oléosine 5 pour la modification d'une composition lipide de graine de plante*
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Li, Zhongsen, College Station, TX 77840, US
Thomas, Terry, College Station, TX 77845, US
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer CropScience SA Patents & Licensing Department 14-20 rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon cedex 09, FR
(62) 98918081.5 / 0 973 920

(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/16*** ***C12N 15/49*** ***C12N 7/00*** (11) **1 967 590 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/155***
(25) En (26) En
(21) 08009240.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 13.03.2001 US 275275 P
(54) • *Lentivirale Verpackungskonstrukte*
• *Lentiviral packaging constructs*
• *Constructions d'emballages lentivirus*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) Luo, Tianci, Clarksville, MD 21029, US
Plavec, Ivan, Sunnyvale, CA 94087, US
Kaleko, Michael, Rockville, MD 20854, US
Douglas, Janet Lynn, Burlingame, CA 94010, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02704755.4 / 1 373 536

C12P 19/60 → (51) ***C07D 493/18***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 5/117***

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12Q 1/18*** ***A61K 39/09*** (11) **1 967 591 A2** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 08011745.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2000 US 189847 P
(54) • *Methode zur Bestimmung der Nützlichkeit einer Testsubstanz zur Linderung einer Pneumokokken-Infektion in einem Tier*
• *Method of assessing the usefulness of a test compound for alleviating a pneumococcal infection in an animal*
• *Méthode pour déterminer l'utilité d'un composé de test pour atténuer une infection pneumococcique dans un animal*
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318, US
(72) Weiser, Jeffrey, N., Merion, PA 19066, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01918754.1 / 1 268 844

C12Q 1/02 → (51) ***G02B 21/00***

C12Q 1/18 → (51) ***C12Q 1/02***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/02***

C12Q 1/66 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** ***C07H 21/00*** (11) **1 967 592 A1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 07018707.5 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 478238
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Effizienz der Polynukleotidsequenzierung*
• *Method of improving the efficiency of polynucleotide sequencing*
• *Procédé d'amélioration de l'efficacité de séquençage de polynucléotide*
(71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) BRENNER, Sydney, Cambridge CB32 3PJ, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96918333.4 / 0 832 287

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 967 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005776.3 (22) 28.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 31.01.1991 US 647655
(54) • *DNA-Typisierung mit kurzen Tandemwiederholungspolymorphismen und Kennzeichnung von polymorphen kurzen Tandemwiederholungen*
• *DNA typing with short tandem-repeat polymorphisms and identification od polymorphic short tandem repeats*
• *Typage d'ADN avec polymorphismes à courtes séquences répétées en tandem et identification de courtes séquences répétées polymorphiques en tandem*
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) Caskey, Thomas C., Houston, TX 77005, US
Edwards, Albert O., Houston, TX 77021, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 05020832.1 / 1 609 875
92906069.7 / 0 639 228

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C07H 21/04*** (11) **1 967 594 A2** ***C07H 19/00*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 08007108.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 594839
(54) • *Nachweis von Nukleinsäuren mittels typenspezifischem hybridem Erfassungsverfahren*

- *Detection of nucleic acids by type-specific hybrid capture method*
- *Détection d'acides nucléiques par procédé de capture hybride de type spécifique*

(71) Digene Corporation, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Anthony, James, Frederick MD 21701, US
Lorincz, Attila, North Potomac MD 20878, US
Williams, Inna, Rockville, MD 20850, US
Troy, John, Fairfax, VA 22030, US
Tang, Yanglin, Rockville MD 20850, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 01944578.2 / 1 294 944

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 967 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010500.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2000 US 182955 P
(54) • *Paralleles Genotypisieren von mehreren Patientenproben*
- *Parallel genotyping of multiple patient samples*
- *Génotypage parallèle de plusieurs échantillons prélevés sur des patients*

(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) Fan, Jian-Bing, San Diego, CA 92130, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01910823.2 / 1 257 668

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/07 → (51) ***A61K 35/74***

C21D 9/46 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** (11) **1 967 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002634.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032623
18.12.2007 JP 2007326559
(54) • *Cu-Ni-Si-basiertes Kupferlegierungsfolienmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
- *Cu-Ni-Si-based copper alloy sheet material and method of manufacturing same*
- *Matériau de feuille d'alliage de cuivre à base de Cu-Ni-Si et son procédé de fabrication*

(71) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Gao, Weilin, Iwata-shi Shizuoka 438-0115, JP
Suda, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0115, JP
Narieda, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8122, JP
Sugawara, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0071, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** (11) **1 967 597 A2** ***H01B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08151504.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 US 903788 P
08.02.2008 US 69287 P
(54) • *Beryllium-Kupferleiter*
- *Beryllium-Copper conductor*
- *Conducteur en béryllium-cuivre*

(71) Fisk Alloy Wire, Inc., 10 Thomas Road, Hawthorne, New Jersey 07507, US
(72) Saleh, Joseph, Morristown, NJ NJ 07960, US
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C22C 19/05 → (51) ***B23K 1/00***

C22C 21/02 → (51) ***C22C 21/06***

(51) ***C22C 21/06*** ***C22C 21/02*** (11) **1 967 598 A1** ***C22F 1/05***
(25) En (26) En
(21) 08157601.9 (22) 26.03.2002
(84) BE CH DE FR GB LI
(30) 28.03.2001 JP 2001091979
28.03.2001 JP 2001091980
27.09.2001 JP 2001295633
08.03.2002 JP 2002063118
08.03.2002 JP 2002063119
20.03.2002 JP 2002077794
20.03.2002 JP 2002077795
(54) • *Aluminium-Legierungsblech mit ausgezeichneter Formbarkeit und Brennhärtbarkeit, sowie Herstellungsverfahren dafür*
- *Aluminum alloy sheet with excellent formability and paint bake hardenability and method for production thereof*
- *Feuille d'alliage d'aluminium dotée d'excellentes formabilité et trempabilité par cuisson de peinture et procédé pour sa production*

(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
(72) Uchida, Hidetoshi, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Minoda, Tadashi, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Asano, Mineo, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Ozeki, Yoshikazu, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Furuyama, Tsutomu, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02705498.0 / 1 375 691

(51) ***C22C 21/06*** ***C22C 21/02*** (11) **1 967 599 A1** ***C22F 1/05***
(25) En (26) En
(21) 08157604.3 (22) 26.03.2002
(84) BE CH DE FR GB LI
(30) 28.03.2001 JP 2001091979
28.03.2001 JP 2001091980
27.09.2001 JP 2001295633
08.03.2002 JP 2002063118
08.03.2002 JP 2002063119
20.03.2002 JP 2002077794
20.03.2002 JP 2002077795
(54) • *Aluminium-Legierungsblech mit ausgezeichneter Formbarkeit und Brennhärtbarkeit, sowie Herstellungsverfahren dafür*
- *Aluminum alloy sheet with excellent formability and paint bake hardenability and method for production thereof*
- *Feuille d'alliage d'aluminium dotée d'excellentes formabilité et trempabilité par cuisson de peinture et procédé pour sa production*

(71) Sumitomo Light Metal Industries, Inc., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
(72) Uchida, Hidetoshi c/o Sumitomo Lt. Metal Ind. Ltd, Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Minoda, Tadashi c/o Sumitomo Lt. Metal Ind. Ltd, Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Asano, Mineo c/o Sumitomo Lt. Metal Ind. Ltd, Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Ozeki, Yoshikazu c/o Sumitomo Lt. Metal Ind. Ltd, Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Furuyama, Tsutomu c/o Sumitomo Lt. Metal Ind. Ltd, Tokyo Tokyo 105-8601, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02705498.0 / 1 375 691

(51) ***C22C 23/02*** ***C22F 1/06*** (11) **1 967 600 A1** ***B22D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07010076.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 IL 18179707
(54) • *Kriechfeste Magnesiumlegierung zum Gießen*
- *Creep-resistant magnesium alloy for casting*
- *Alliage de magnésium résistant au fluage pour moulage*

(71) Dead Sea Magnesium Ltd., P.O.B. 1195, 84111 Beer-Sheva, IL
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bronfin, Boris, 84726 Beer Sheva, IL
Moscovitch, Nir, 84636 Beer Sheva, IL
Katzir, Mark, 84770 Beer Sheva, IL
Schumann, Soenke, 38179 Schwülper, DE
Boehm, Rudolph, 30926 Seelze, DE
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C22C 38/22 → (51) ***C23C 4/06***

C22C 38/40 → (51) ***B05D 7/14***

C22F 1/05 → (51) ***C22C 21/06***

C22F 1/06 → (51) ***C22C 23/02***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 4/10*** ***C22C 38/22*** (11) **1 967 601 A2** ***C23C 4/12***
(25) De (26) De
(21) 08002244.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010698
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung*
- *Method for manufacturing a coating*
- *Procédé de fabrication d'un revêtement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Walter, Martin, 80337 München, DE

Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE
Daiker, Klaus, 72770 Reutlingen, DE
Wittmann, Markus, 84079 Bruckberg, DE
Mielsch, Goetz, 80992 München, DE

C23C 4/10 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/02*** ***C23C 28/00*** (11) **1 967 602 A2** ***C23C 14/30***
(25) En (26) En
(21) 08003022.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.02.2007 JP 2007039277
(54) • *Keramikbeschichtetes Element und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ceramic-coated member and production method thereof*
• *Élément à revêtement céramique et son procédé de production*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishiwata, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP
Fuse, Toshiaki, Tokyo 105-8001, JP
Wada, Kunihiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 14/08*** (11) **1 967 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159348.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1998 JP 20629798
27.07.1998 JP 21108998
27.07.1998 JP 21109098
27.07.1998 JP 21109198
06.08.1998 JP 22318098
23.02.1999 JP 4507599
(54) • *Aliphatische Polyesterfolie und Gassperrfolie*
• *Aliphatic polyester film and gas barrier film*
• *Film de polyester aliphatique et film de barrière aux gaz*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KOBAYASHI, Hisato, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
MORI, Keiji, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
ODA, Naonobu, Tsuruga-shi Fukui 914-0049, JP
OKUDAIRA, Tadashi, Ohtsi-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99114154.0 / 0 974 615

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/56*** ***C23C 16/54*** (11) **1 967 604 A1** ***C23C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 07004792.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verdampfungstiegel und Verdampfungsvorrichtung mit gerichteter Verdampfung*
• *Evaporation crucible and evaporation apparatus with directional evaporation*
• *Creuset d'évaporation et appareil d'évaporation à évaporation directionnelle*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Klug, Thomas, 63762 Grossostheim, DE
König, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE
Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE
Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE
Keller, Stefan, 63814 Mainaschaff, DE
Lopp, Andreas, 63579 Freigericht, DE
Buschbeck, Wolfgang, 63454 Hanau, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/26*** (11) **1 967 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004793.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verdampfungsrohr und Verdampfungsvorrichtung mit angepasster Verdampfungscharakteristik*
• *Evaporation tube and evaporation apparatus with adapted evaporation characteristic*
• *Tube d'évaporation et appareil d'évaporation à propriété d'évaporation adaptée*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Aulbach, Holger, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/26*** (11) **1 967 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004794.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verdampfungstiegel und Verdampfungsvorrichtung mit angepasster Verdampfungscharakteristik*
• *Evaporation crucible and evaporation apparatus with adapted evaporation characteristic*
• *Creuset d'évaporation et appareil d'évaporation à propriété d'évaporation adaptée*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Aulbach, Holger, 63801 Kleinostheim, DE
Grimm, Helmut, 64291 Darmstadt, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/30***

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/30*** ***C23C 14/24*** (11) **1 967 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153868.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.06.2000 US 584940
(54) • *Elektronenstrahlquelle*
• *Electron beam evaporation source*
• *Source de faisceau à électron*
(71) Edwards Vacuum, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) Ramsay, Bruce Gordon, Novato, CA 94945-1341, US
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(62) 01304805.3 / 1 160 351

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 967 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102036.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 US 904185 P
04.12.2007 US 950240
(54) • *Hochdichte Keramik und Cermet-Sputter-Targets durch Mikrowellensinterung*
• *High density ceramic and cermet sputtering targets by microwave sintering*
• *Céramique haute densité et cibles de pulvérisation de cermet par frittage par micro-ondes*
(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
(72) Yang Fenglin, Gilbert AZ 85296, US
Das Anirban, Chandler AZ 85225, US
Derrington Carl, Tempe, AZ 85284, US
Kunkel Bernd, Phoenix AZ 85048, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 16/06 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 16/30*** ***C23C 16/50*** (11) **1 967 609 A2** ***C23C 16/455***
(25) En (26) En
(21) 08151950.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 US 903734 P
12.02.2008 US 30186
(54) • *Plasmaverstärkte zyklische chemische Dampfabscheidung siliciumhaltiger Schichten*
• *Plasma enhanced cyclic chemical vapor deposition of silicon-containing films*
• *Dépôt de vapeur chimique cyclique amélioré au plasma de films à base de silicium*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Thridandam, Hareesh, Vista, PA 92081, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US
Karwacki, Jr., Eugene Joseph, Orefield, PA 18069, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/40 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/44 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***C23C 16/448*** (11) **1 967 610 A1**
C23C 16/52 B01J 4/00
F04C 25/02
(25) De (26) De
(21) 08003421.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011589
(54) • *Fördereinrichtung für Precursor*
• *Handling device for precursor*
• *Dispositif de transport pour précurseur*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Bauch, Hartmut, 61276 Weilrod, DE
Gudgel, Todd, Dr., Morton Grove, IL 60053, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 16/448 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 16/50 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 16/511 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/448***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 967 611 A1**
B05D 7/24 ***B32B 15/08***
C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 06843713.6 (22) 26.12.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2006/326340 26.12.2006
(87) WO 2007/074927 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377067
08.12.2006 JP 2006331788
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLATIONSBESCHICHTUNGSFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING INSULATING COATING FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN FILM DE REVETEMENT ISOLANT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SHIGEKUNI, Tomofumi, Tokyo 100-0011, JP
SASHI, Kazumichi, Tokyo 100-0011, JP
KOHNO, Masaaki, Tokyo 100-0011, JP
KOMORI, Yuka, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 967 612 A1**
B05D 7/24 ***B32B 15/08***
C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 06843714.4 (22) 26.12.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2006/326341 26.12.2006
(87) WO 2007/074928 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377067
22.12.2006 JP 2006345946
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLIERENDEM BESCHICHTUNGSFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING INSULATING COATING FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN FILM DE REVETEMENT ISOLANT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SHIGEKUNI, Tomofumi, Tokyo 100-0011, JP
SASHI, Kazumichi, Tokyo 100-0011, JP
KOHNO, Masaaki, Tokyo 100-0011, JP
KOMORI, Yuka, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 30/00 → (51) ***B05D 7/14***

(51) ***C23F 1/36*** (11) **1 967 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151873.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 IT MO20070064
(54) • *Vorrichtung zur Satinierung und Endfertigung hergestellter Artikel, insbesondere solcher aus Aluminium*
• *Apparatus for satinizing and finishing manufactured articles preferably made of aluminum*
• *Appareil pour le satinage et la finition d'articles manufacturés fabriqués de préférence en aluminium*
(71) ITALTECNO S.R.L., Via Marinuzzi 38, 41100 Modena MO, IT
(72) Dalla Barba, Walter, 41100, Modena, IT
Battigelli, Angelo, 33010, Tavagnacco, Fraz. Cavalicco UD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***C25B 1/12*** (11) **1 967 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107267.2 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.02.2007 US 709603
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Wasser in ein reines Brenngas zur Verwendung als Additiv mit anderen Formen von Brennstoffen*
• *Apparatus and method for the conversion of water into a clean burning combustible gas for use as an additive with other forms of fuels*
• *Appareil et procédé de conversion d'eau dans un gaz combustible propre à utiliser comme additif à d'autres sortes de combustibles*
(71) Hydrogen Technology Applications, Inc., 4707 140th Avenue North Suite 116, Clearwater FL 33762, US
(72) Klein, Dennis J., Clearwater, FL 33762, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C25B 1/22 → (51) ***C02F 1/46***

C25B 11/12 → (51) ***C02F 1/467***

C25D 5/28 → (51) ***C25D 11/02***

C25D 7/06 → (51) ***D07B 1/06***

(51) ***C25D 11/02*** (11) **1 967 615 A1**
C25D 11/04 ***C25D 11/12***
C25D 11/26 ***C25D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 07004690.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Wärmedämmbeschichtung und Turbinenbauteile mit einer Wärmedämmbeschichtung*
• *Method for applying a heat insulation coating and turbine components with a heat insulation coating*
• *Procédé destiné à l'application d'une couche d'isolation thermique et pièce de turbine dotée d'une couche d'isolation thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lampenscherf, Stefan, 85586 Poing, DE
Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C25D 11/04 → (51) ***C25D 11/02***

C25D 11/12 → (51) ***C25D 11/02***

(51) ***C25D 11/18*** (11) **1 967 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023950.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.02.2007 JP 2007040811
(54) • *Mikrostruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Microstructure and method of manufacturing the same*
• *Microstructure et procédé de fabrication correspondant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hatanaka, Yusuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25D 11/26 → (51) ***C25D 11/02***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 967 617 A1**
D04H 3/00
(25) En (26) En
(21) 07009995.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 GB 0704615
(54) • *Fasergebilde sowie Verfahren und Vorrichtungen zu ihrer Herstellung*
• *Fibrous structures, processes and devices for preparing the same*
• *Structures fibreuses, procédés et dispositifs pour les préparer*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Westbroek, Philippe, 9200 Dendermonde, BE
Van Camp, Tamara, 9000 Gent, BE
Braem, Jan, 8310 Sint-Kruis Brugge, BE
De Clerck, Karen, 9040 Sint-Amandsberg, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 6/44*** (11) **1 967 618 A2** ***D01F 6/88***
(25) De (26) De
(21) 08001369.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011076
(54) • *Antimikrobiell ausgerüstete Fäden, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Antimicrobial filaments, method for their manufacture and use thereof*
• *Fils antimicrobiens, leur procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Berndt, Kurt-Günter, 86836 Graben, DE
Delker, Rex, 86517 Wehringen, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D01F 6/44 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/62 → (51) ***D06M 13/11***

D01F 6/88 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01F 6/94*** ***D06M 13/44*** (11) **1 967 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843275.6 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB IT TR
(86) JP 2006/325891 26.12.2006
(87) WO 2007/074814 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374023
(54) • *ELASTISCHES POLYURETHANGARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELASTIC POLYURETHANE YARN AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FIL ÉLASTIQUE DE POLYURÉTHANE ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
(71) Opelontex Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) TANAKA, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HARA, Masashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KANBAYASHI, Tatsuaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

D01F 11/00 → (51) ***D06M 13/11***

(51) ***D01H 1/115*** ***D01H 4/02*** (11) **1 967 620 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 08466005.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 CZ 20070178
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung des Garnendes in die Spinndüse einer Düsenspinnmaschine*
• *Method and device for introducing of yarn end into a spinning nozzle of a jet spinning machine*
• *Procédé et dispositif pour introduire un fil dans une buse de filature d'une machine à jet d'air*
(71) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
(72) Pilar, Evzen, 570 01 Litomysl, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D01H 4/02 → (51) ***D01H 1/115***

D02G 3/02 → (51) ***B60C 9/00***

D02G 3/02 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/04 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/22 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/28 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/38 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/40 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/48 → (51) ***B60C 9/00***

D03C 7/00 → (51) ***D03D 37/00***

(51) ***D03D 11/00*** ***D06N 3/00*** (11) **1 967 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250778.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 KR 20070003963 U
30.05.2007 KR 20070052908
(54) • *Schleifunterlage und Schleifleinen*
• *Abrasive backing and abrasive cloth*
• *Support abrasif et tissu abrasif*
(71) Zoomtextile.Co., Ltd., No. 1501, Leaders Bldg. 1599-11, Seocho 3-dong, Seocho-gu Seoul 137-073, KR
(72) Jung, Sang-Soo, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-080, KR
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D03D 15/00*** ***D03D 15/06*** ***D02G 3/04*** ***D02G 3/28*** ***D02G 3/40*** (11) **1 967 622 A2** ***D02G 3/02*** ***D02G 3/22*** ***D02G 3/38***
(25) It (26) En
(21) 08102250.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 IT MI20070467
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gewebes aus extrafeinen Tierfasern, die nicht industriell webbar sind, durch Verwendung kontinuierlicher und synthetischer wasserlöslicher Garne*
• *Process for the production of a textile in extra-fine animal fibres which are not industrially weavable, by the use of continous water-soluble synthetic filaments*
• *Procédé pour la production d'un textile avec des fibres d'animal extra-fines qui ne peuvent pas être tissées à l'échelle industrielle, à l'aide de filaments synthétiques continus solubles dans l'eau*
(71) Geraldini, Jacopo, Via Vivaio, 4, 20122 Milano, IT
(72) Geraldini, Jacopo, 20122 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

D03D 15/06 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D03D 37/00*** ***D03C 7/00*** (11) **1 967 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 08450023.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 AT 3632007
(54) • *Rundwebmaschine*
• *Circular loom*
• *Métier à tisser circulaire*
(71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) Fürst, Herbert, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

(51) ***D03D 39/16*** ***D03D 47/27*** (11) **1 967 624 A1** ***D03D 49/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356036.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0701655
(54) • *Webblatt für eine Webmaschine, Webmaschine die ein solches Webblatt umfasst und Herstellungsverfahren eines solchen Webblattes*
• *Loom reed, loom comprising such a reed and method of manufacturing such a reed*
• *Peigne de métier à tisser, métier à tisser comprenant un tel peigne et procédé de fabrication d'un tel peigne*
(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 47/27 → (51) ***D03D 39/16***

D03D 49/62 → (51) ***D03D 39/16***

D04B 1/22 → (51) ***D04B 21/20***

D04B 21/18 → (51) ***A41C 1/00***

(51) ***D04B 21/20*** ***D04B 1/22*** ***F16J 15/22*** (11) **1 967 625 A1** ***D04C 1/12*** ***F16J 15/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06810563.4 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319038 26.09.2006
(87) WO 2007/058019 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331183
(54) • *GARN UND STOFFBOXPACKUNG*
• *YARN AND GLAND PACKING*
• *FILASSE ET PRESSE-ÉTOUPE*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Takahisa, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

D04C 1/12 → (51) ***D04B 21/20***

(51) ***D04H 1/42*** ***A41B 9/12*** ***A61F 13/49*** ***B32B 5/26*** (11) **1 967 626 A1** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/511*** ***D04H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06834341.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324586 08.12.2006
(87) WO 2007/074625 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380298
12.04.2006 JP 2006109897
16.11.2006 JP 2006310559
(54) • *SCHWEISSABSORBIERENDER STOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SWEAT-ABSORBENT SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE ABSORBANT LA SUEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) WADA, Mitsuhiro, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TANGE, Akiko, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
MIYAZAWA, Kiyoshi, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TOYOOKA, Chieko, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-more 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/70***

(51) ***D04H 1/70*** ***D04H 1/54*** (11) **1 967 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835059.4 (22) 14.12.2006
(84) DE ES TR
(86) JP 2006/325447 14.12.2006
(87) WO 2007/074704 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371471
(54) • *FORMKÖRPER AUS HOCHELASTISCHEN FASERBÄLLEN*
• *MOLDED ARTICLES MADE FROM HIGHLY ELASTIC FIBER BALLS*
• *ARTICLES MOULÉS RÉALISÉS À PARTIR DE BILLES DE FIBRES EXTRÊMEMENT ÉLASTIQUES*
(71) Solotex Corporation, 2-6 Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5300004, JP
(72) TAKAHASHI, Hideharu, Osaka-shi, Osaka 5418587, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 3/00 → (51) ***D01D 5/00***

D04H 3/10 → (51) ***D04H 3/16***

(51) ***D04H 3/16*** ***D04H 3/10*** (11) **1 967 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004747.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Spinnvlieses*
• *Method and device for producing spinning fleece*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un textile non-tissé filé-lié*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Liebscher, Willi, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***D05B 29/00*** ***D05B 63/00*** (11) **1 967 629 A1** ***D05B 65/06***
(25) En (26) En
(21) 08004152.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055151
(54) • *Nähmaschine mit Oberfadenschneide- und Haltemechanismus*
• *Sewing machine with upper thread cutting and holding mechanisms*
• *Machine à broder avec mécanismes de support et de découpe de fil supérieur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Hayakawa, Norikazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakano, Motonari, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D05B 63/00 → (51) ***D05B 29/00***

(51) ***D05B 65/06*** (11) **1 967 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004151.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055152
(54) • *Nähmaschine mit Oberfadenschneide- und Haltemechanismus*
• *Sewing machine with upper thread cutting and holding mechanisms*
• *Machine à broder avec mécanismes de support et de découpe de fil supérieur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Hayakawa, Norikazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakano, Motonari, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D05B 65/06 → (51) ***D05B 29/00***

(51) ***D05C 17/02*** (11) **1 967 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002084.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007006759
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines getufteten Vliesstoffes, getufteter Vliesstoff und dessen Verwendung*
• *Method for manufacturing a tufted non-woven fabric, non-woven fabric and its use*
• *Procédé de fabrication d'une étoffe nappée touffetée, étoffe nappée touffetée et son utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Goffing, Norbert, 66540 Neunkirchen, DE
Löcher, Engelbert, 67551 Worms, DE
Emirze, Ararad, 67659 Kaiserslautern, DE

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 35/00*** (11) **1 967 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123816.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021487
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zur Steuerung der Rotationstrocknung darin*
• *Washing machine and method for controlling spin-drying thereof*
• *Machine à laver et procédé pour contrôler son séchage par rotation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Sa, Mi Hyun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyung Woo, Gweonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 33/02*** (11) **1 967 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123822.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070022211
(54) • *Waschmaschine, welche die Kondenswassertemperatur erkennt und Trocknungssteuerverfahren dafür*
• *Washing machine detecting condensed water temperature and drying control method of the same*
• *Procédé de détection de température d'eau condensée par une machine à laver et son procédé de contrôle du séchage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Young Suk, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 25/00 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 967 634 A2**
D06F 39/04
(25) En (26) En
(21) 07123660.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021613
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Washing Machine and Method for Controlling the Same*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang Bin, Gweonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Do Weon, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 967 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123821.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070022212
(54) • *Waschmaschine und Spülsteuerverfahren dafür*
• *Washing machine and rinsing control method of the same*
• *Machine à laver et son procédé de commande du rinçage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kahm, Byoung Mock, Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Young Chul, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 37/22*** (11) **1 967 636 A1**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 07103650.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltswaschmaschine mit integriertem Trommelstutzen*
• *Household clothes washing machine with integrated drum spider*
• *Lave-linge domestique doté d'un croisillon de tambour intégré*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zanello, Fabio, 33170 Pordenone, IT
Georgescu, Mihail, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/22***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 967 637 A1**
A47L 15/00 ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08151935.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021616
(54) • *Haushaltssystem mit Hochtemperatur-Brennstoffzellensystem und Verfahren zur Erzeugung von überhitztem Dampf*
• *Home appliance system using high temperature fuel cell system and method of supplying super heated steam*
• *Système d'appareil électrique utilisant un système de pile à combustible haute température et procédé pour la fourniture de vapeur surchauffée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kyung Hoon, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, See Young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Wang, Yong, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/04 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 967 638 A1**
D06F 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833369.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323565 27.11.2006
(87) WO 2007/072656 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369874
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
(72) TAKEUCHI, Makoto, Osaka 570-8677, JP
HIROSE, Satoshi, Osaka 570-8677, JP
DANNO, Kazumasa, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 967 639 A1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 08151936.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023080
(54) • *Waschmaschine mit Dekorplatte*
• *Washing machine with ornamental panel*
• *Machine à laver dotée d'un panneau décoratif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jong Won, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***D06F 58/10*** (11) **1 967 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152246.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021565
(54) • *Faserverarbeitungsvorrichtung*
• *Fabric processing apparatus*
• *Appareil de traitement de tissu*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Hong, Sog Kie, 153-023 Seoul, KR
Kim, Dong Won, 153-023 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 967 641 A1**
F26B 23/00 ***F24F 12/00***
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 08004190.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056556
(54) • *Vorrichtung zur Trockenluftzufuhr und Trockner*
• *Dry air-supplying apparatus and dryer*
• *Appareil d'alimentation d'air sec et appareil de séchage*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun Gunma, 370-0725, JP
Kurosawa, Yoshiaki, Hirose Kumagaya-shi Saitama, 360-0833, JP
Otake, Masahisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP
Nagae, Etsushi, Seto-shi Aichi, 489-0068, JP
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D06L 1/12 → (51) ***C11D 3/12***

D06L 3/02 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***D06M 11/46*** (11) **1 967 642 A1**
D06M 11/79 ***D06M 13/395***
D06M 15/256 ***D06M 15/564***
D06M 13/517
(25) En (26) En
(21) 08152319.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 TW 96107696
(54) • *Verschmutzungsresistente Fasern ohne Ölrückstände nach dem Wischen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fabrics having soil resistance and no oil stains after wiping and manufacturing method thereof*
• *Étoffes résistantes aux salissures et dépourvues de tâches d'huile après l'essuyage et leur procédé de fabrication*
(71) Formosa Taffeta Co.,Ltd., 317, Shu Liu Rd., Touliu 640, TW
(72) Chen, Young-Chin, 640, Touliu, TW
Chung, Hsing-Nan, 640, Touliu, TW
Liu, Meng-Hsun, 640, Touliu, TW
Chen, Yao-Tsung, 640, Touliu, TW

Chen, Hsin-Yuan, 640, Touliu, TW
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D06M 11/79 → (51) ***D06M 11/46***

(51) ***D06M 13/11*** ***D06M 13/50*** ***D06M 13/513*** ***D01F 11/00*** (11) **1 967 643 A1** ***D06M 13/51*** ***D01F 6/62***
(25) De (26) De
(21) 08002383.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011566
(54) • *Haftungsaktivierte Polyestermonofilamente, Elastomerverbunde und deren Verwendung*
• *Bond-activated polyester monofilaments, elastomer compounds and there use*
• *Monofilaments de polyester activés par adhésion, composites d'élastomères et leur utilisation*
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Berndt, Kurt-Günter, 86836 Graben, DE
Delker, Rex, 86517 Wehringen, DE
Hofmann, Herbert, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D06M 13/395 → (51) ***D06M 11/46***

D06M 13/44 → (51) ***D01F 6/94***

D06M 13/50 → (51) ***D06M 13/11***

D06M 13/51 → (51) ***D06M 13/11***

D06M 13/513 → (51) ***D06M 13/11***

D06M 13/517 → (51) ***D06M 11/46***

(51) ***D06M 14/22*** ***B01J 20/32*** ***B01J 20/285*** (11) **1 967 644 A1** ***B01J 20/28*** ***B01J 20/286***
(25) En (26) En
(21) 07004710.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbundmikrofaser*
• *Composite microfibre*
• *Microfibre composite*
(71) Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
(72) Fernandez-Lahore, Marcello, Prof.Dr., 28579 Bremen, DE
Grasselli, Mariano, Prof.Dr., 1429 Buenos Aires, AR

D06M 15/256 → (51) ***D06M 11/46***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 11/46***

D06M 15/643 → (51) ***C09D 183/04***

D06M 15/65 → (51) ***C09D 183/04***

D06N 3/00 → (51) ***D03D 11/00***

D06N 3/12 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***D07B 1/06*** ***B60C 9/00*** (11) **1 967 645 A1** ***C25D 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06833766.6 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323963 30.11.2006
(87) WO 2007/063951 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348182
(54) • *METALLKORD, GUMMI-/KORDVERBUND-KÖRPER SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE LUFTREIFEN*
• *METALLIC CORD, RUBBER/CORD COMPOSITE OBJECT, AND PNEUMATIC TIRE OBTAINED USING THE SAME*
• *CÂBLE MÉTALLIQUE, OBJET COMPOSITE DE CAOUTCHOUC/CÂBLES ET BANDAGE PNEUMATIQUE OBTENU EN UTILISANT CELUI-CI*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Nippon Steel Corporation, 6-3, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) MIYAZAKI, Shinichi, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KODAMA, Junichi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SAKAI, Yasuo, c/o Sumitomo Electric Tochigi Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
ARAMAKI, Keisuke, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0061, JP
SANO, Yuichi, c/o Sumitomo Electric Tochigi Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
OKAMOTO, Kenichi, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

D21C 9/10 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 967 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152241.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058555
(54) • *Siebvorrichtung*
• *Screen device*
• *Dispositif de tamisage*
(71) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
(72) Aikawa, Yoshihiko, Aoi-ku Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***D21F 3/10*** (11) **1 967 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151001.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011659
(54) • *Dichtleiste*
• *Sealing strip*
• *Baguette d'étanchéité*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stuebegger, Thomas, 2323 Pitten, AT
Wokurek, Michael, 1100 Wien, AT

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 967 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 08150349.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011536
(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Zimmermann, Lothar, Dr., 47807 Krefeld, DE
Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532 Korschenbroich, DE
Rheims, Jörg, Dr., 47803 Krefeld, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Matuschczyk, Uwe, 93312 Geislingen, DE
Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH

(51) ***D21H 17/67*** (11) **1 967 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100527.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 IT VA20070018
(54) • *Konzentrierte wässrige Gipssuspensionen und ihre Verwendung bei der Papierherstellung*
• *Concentrated aqueous gypsum suspensions and their use in paper production*
• *Suspensions concentrées de gypse aqueux et leur utilisation dans la fabrication du papier*
(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) Fumagalli, Stefano, 21040, Carnago (VA), IT
Vago, Riccardo, 20025, Legnano (MI), IT
Li Bassi, Giuseppe, Dr., 21026, Gavirate (VA), IT

D21H 17/69 → (51) ***C01B 33/149***

D21H 21/10 → (51) ***C01B 33/149***

(51) ***E01B 29/10*** (11) **1 967 650 A2**
(25) It (26) En
(21) 08102324.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT MI20070454
(54) • *Maschine zur Herstellung von Schienenstrecken*
• *Machine for making rail lines*
• *Machine à fabriquer des lignes ferroviaires*
(71) SO.RE.MA Ferroviaria S.p.A., Strada Savonesa 12/16, 15050 Rivalta Scrivia (AL), IT
Salcef Costruzioni Edili e Ferroviarie S.p.A., Via di Pietralata, 140, 00158 Roma, IT
(72) Rossanigo, Cesare, 15042 Bassignana (Alessandria), IT
Salciccia, Gilberto, c/o Salcef Costruzioni Edili e Ferroviarie S.p.A., 00158 Roma, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***E01C 13/08*** (11) **1 967 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018658.0 (22) 22.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.03.2007 US 713891

(54) • *Kunstrasensystem*
• *Artificial turf system*
• *Système de gazon artificiel*

(71) U.S. Greentech, Inc., 411 Oothcalooga Street, Calhoun GA 30701, US

(72) Reddick, Randolph S., Calhoun Georgia 30701, US

(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

E01C 19/00 → (51) ***G01C 15/00***

---

(51) ***E01F 13/06*** (11) **1 967 652 A1**

(25) En (26) En

(21) 08425122.2 (22) 28.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 IT BS20070015 U

(54) • *Elektromechanische Abgrenzung*
• *Electromechanical barrier*
• *Barrière électromécanique*

(71) Rib S.r.l., Via Matteotti 162, 25014 Castenedolo (Brescia), IT

(72) Bosio, Stefano, 25014 Castenedolo (Brescia), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***E01H 1/05*** (11) **1 967 653 A1**

(25) De (26) De

(21) 07103692.5 (22) 07.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kehrmaschine*
• *Road sweeper*
• *Balayeuse*

(71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Ketelsen, Kai, 23554 Lübeck, DE
Kersting, Lorenz, 22149 Hamburg, DE
Studtfeld, Heinz, 23843 Bad Oldesloe, DE

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

E01H 1/12 → (51) ***A01K 27/00***

---

(51) ***E02B 15/00*** ***B63B 35/34*** ***C02F 1/00*** (11) **1 967 654 A1** ***B63B 35/38***

(25) Ja (26) En

(21) 06835033.9 (22) 20.12.2006

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

(86) JP 2006/325413 20.12.2006

(87) WO 2007/074698 2007/27 05.07.2007

(30) 26.12.2005 JP 2005372274

(54) • *SCHWIMMER UND VERBINDUNGSSYSTEM DAVON*
• *WATER FLOAT AND CONNECTED SYSTEM THEREOF*
• *FLOTTEUR ET SYSTÈME DE FLOTTEURS ASSEMBLÉS*

(71) Kureha Engineering Co., Ltd., 135, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-shi, Fukushima-Ken 974-8232, JP

(72) SUZUKI, Yukimasa, c/o KUREHA ENGINEERING CO., LTD., , JP
ITOH, Akihiro, c/o KUREHA ENGINEERING CO., LTD., Iwaka-shi, Fukushima-Ken 974-8232, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***E02F 3/40*** ***E02F 3/96*** ***E04G 23/08*** (11) **1 967 655 A2** ***B02C 1/00***

(25) Da (26) En

(21) 08151792.2 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.03.2007 DK 200700353

(54) • *Baggerschaufel und -brecher für einen Schaufellader oder Bagger*
• *Excavator bucket and crusher for a loader or excavator*
• *Godet d'excavation et broyeur pour un chargeur ou un excavateur*

(71) Viby Jern Danmark A/S, Fabrikvej 14 Postboks 2274, 8260 Viby J, DK

(72) Dam-Rasmussen, Kaj, 8270 Højbjerg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E02F 3/84 → (51) ***G01C 15/00***

E02F 3/96 → (51) ***E02F 3/40***

---

(51) ***E02F 9/00*** ***B62D 25/24*** (11) **1 967 656 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06821964.1 (22) 13.10.2006

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

(86) JP 2006/320885 13.10.2006

(87) WO 2007/077661 2007/28 12.07.2007

(30) 26.12.2005 JP 2005372480

(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) TSUKUI, Hiroshi, c/o I. P. Dept., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
MAMADA, Tomonori, c/o I. P. Dept., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KUMAGAI, Hiroshi, c/o I. P. Dept., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KURUMISAWA, Yasuhiro, c/o I. P. Dept., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/00 → (51) ***B66C 23/38***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/17***

---

(51) ***E03B 3/03*** ***C02F 1/28*** (11) **1 967 657 A2**

(25) De (26) De

(21) 08004003.3 (22) 04.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 DE 102007012266

(54) • *Filtervorrichtung für ein Reinigungssystem für mit Feststoffpartikeln und/oder gelösten Schadstoffen belastetes Wasser*
• *Filter device for a cleaning system for water containing solid particles and/or dissolved pollutants*
• *Dispositif de filtre pour un système de nettoyage pour de l'eau chargé en particules de matière solide et/ou de substances toxiques dissoutes*

(71) 3P Technik Filtersysteme GmbH, Öschstrasse 14, 73072 Donzdorf, DE

(72) Torras-Piqué, Jorge, 73337 Bad Überkingen, DE

(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

---

(51) ***E03B 7/04*** (11) **1 967 658 A2**

(25) En (26) En

(21) 08152338.3 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 IE 20070143
10.04.2007 IE 20070249

(54) • *Wasserversorgungssystem*
• *A water supply system*
• *Système d'alimentation d'eau*

(71) Lilly, Robert, Tully, Carrowbehy, Castlerea, Co. Roscommon, IE
Fitzgerald, James, Carrowbehy Castlerea, County Roscommon, IR
Reilly, Conor, 23 Mill Lane Leixlip, County Kildare, IE

(72) LILLY, Robert, County Roscommon, IE
REILLY, Conor, County Kildare, IE

(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***E03B 7/07*** (11) **1 967 659 A2**

(25) De (26) De

(21) 08005255.8 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 DE 102007010963

(54) • *Wasserübergabesystem*
• *Water transfer system*
• *Système de transmission d'eau*

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE

(72) Dopslaff, Carsten, 71364 Winnenden, DE
Söcknick, Ralf, Dr., 70806 Kornwestheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03C 1/02*** ***B05B 1/18*** (11) **1 967 660 A2**

(25) It (26) En

(21) 08151469.7 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 IT BS20070029

(54) • *Wasserauslauf*
• *Water spout*
• *Armature sanitaire*

(71) Bossini S.p.A., 19, Via G. Rossini, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT

(72) Bossini, Leonardo, 25014 Castenedolo, BRESCIA, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 967 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004587.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schwenkbares Duschpaneel*
• *Pivot shower panel*
• *Panneau de douche basculant*
(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Nothaas, Josef, 93494 Waffenbrunn, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***E03C 1/04*** ***F21V 33/00*** (11) **1 967 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002019.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010966
(54) • *Sanitäreinrichtung*
• *Sanitary device*
• *Dispositif sanitaire*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Veigel, Gunter, 71229 Leonberg, DE
Kunkel, Horst, 70567 Stuttgart, DE
Baufeld, Eric-Sebastian, 71083 Herrenberg, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 967 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152312.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 IT MI20070475
(54) • *Vorrichtung zur Änderung der Farbe des Wassers, das von einem Wasserhahn u.ä. ausgegeben wird*
• *Device for changing the color of the water dispensed from a faucet and the like*
• *Dispositif pour modifier la couleur de l'eau distribuée par un robinet et similaires*
(71) Newform S.p.a., Via Marconi, 25/A Fraz. Vintebbio, 13037 Serravalle Sesia (VC), IT
(72) Galvan, Marco, 13864, Caprile BI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E03C 1/046 → (51) ***B01F 3/04***

E03C 1/046 → (51) ***B05B 7/24***

---

(51) ***E03C 1/18*** (11) **1 967 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003775.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010905
(54) • *Zweiteiliges Waschbecken*
• *Two-part wash basin*
• *Lavabo en deux parties*
(71) Hoesch Design GmbH, Schneidhausen, 52372 Kreuzau, DE
(72) Schmidt, Michael, 70180 Stuttgart, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***E03C 1/232*** (11) **1 967 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102158.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 202007003299 U
(54) • *Zu- und Überlaufgarnitur für Badewannen*
• *Inlet and overflow fittings for bath tubs*
• *Dispositif d'écoulement et de trop-plein pour baignoires*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Kaiser, Cordula, 59872 Meschede, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E03D 13/00*** (11) **1 967 666 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 08101771.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 NL 2000495
08.03.2007 NL 2000531
(54) • *Urinal*
• *Urinal*
• *Urinoir*
(71) Tetec B.V., Coenecoop 142B, 2741 PE Waddinxveen, NL
(72) van Berkel, Theodorus, 2715 SW, Zoetermeer, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E03F 3/04 → (51) ***B29D 23/18***

---

(51) ***E04D 1/04*** ***E04D 1/16*** (11) **1 967 667 A1** ***E04D 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07004644.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dachziegel*
• *Roofing tile*
• *Tuile de toiture*
(71) CSR limited, Level 4 9 Help Street Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) Powell, Stephen John, Riverstone New South Wales, AU
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

E04D 1/16 → (51) ***E04D 1/04***

E04D 1/36 → (51) ***E04D 1/04***

---

(51) ***E04D 13/035*** (11) **1 967 668 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08003838.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0701671
(54) • *Über Translationsbewegung öffnende Rauchabzugsanlage*
• *Smoke extractor device opening by translation*
• *Appareil de desenfumage ouvrant par translation*
(71) Alcaud SA, 29/31 Avenue de Stalingrad, 92700 Colombes, FR
(72) Alaux, Jean-Claude, 92270 Bois Colombes, FR
Carcaud, Alain, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

---

(51) ***E04G 9/10*** (11) **1 967 669 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425138.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schalelement, Schalung, Anlage zum Giessen und Behandeln von Bauelementen, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Formwork member, formwork, pouring and curing plant and related method for making building elements*
• *Elément de coffrage, coffrage, installation de coulage et de traitement d'éléments de bâtiments, et procédé de fabrication de tels éléments*
(71) Cuttitta, Carlo, Via Varazze, 7, 00048 Nettuno RM, IT
Soave, Leonardo, Via Como, 18, 00161 Roma RM, IT
(72) Cuttitta, Carlo, 00048 Nettuno RM, IT
Soave, Leonardo, 00161 Roma RM, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***E04G 21/04*** (11) **1 967 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152227.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011182
(54) • *Vorrichtung zur partiellen Unterstützung eines Schlauches*
• *Device for partial support of a hose*
• *Dispositif destiné au soutien partiel d'un tuyau*
(71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Schlecht, Karl, 70794 Filderstadt, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04G 21/04*** (11) **1 967 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250595.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683132

(54) • *Materialausgabestützvorrichtung für Ausleger und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Material delivery support device for boom and method of use*
• *Dispositif support de livraison de matériau pour poutre et procédé d'utilisation*
(71) Putzmeister America, Inc., 1733 90th Street, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Funk, Carsten, Pfullingen 72793, DE
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

E04G 23/08 → (51) ***E02F 3/40***

(51) ***E04H 4/00*** ***E04H 4/12*** (11) **1 967 672 A1** ***C02F 3/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08360003.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701570
(54) • *Becken insbesondere zum Baden*
• *Pool, in particular for swimming*
• *Bassin notamment pour la baignade*
(71) Dreyer, Gilbert, 74 Route de Mulhouse, 68720 Illfurth, FR
(72) Dreyer, Gilbert, 68720 Illfurth, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***E04H 4/08*** ***E04H 4/14*** ***B29C 70/84*** (11) **1 967 673 A1** ***B29C 70/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08003447.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701574
(54) • *Verfahren und Arbeitsgerät zum Gießen eines Schwimmbeckens*
• *Method and tool for moulding a swimming pool obtained*
• *Procédé et outillage pour le moulage d'une piscine obtenue*
(71) Art Piscine Polyester, N°24 Zone artisanale La Carretière, 04130 Volx, FR
(72) Lodico, Antoine, 13840 Rognes, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***E04H 4/12*** (11) **1 967 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004118.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011972
(54) • *Oberflächenabsauger für Teiche oder dergleichen*
• *Surface suction device for ponds or similar*
• *Aspirateur de surfaces pour étangs ou analogues*
(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Wagner, Utz, 48155 Münster, DE
Lorenz, Michaela, 48432 Rheine, DE
(74) Bünemann, Egon, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E04H 4/12 → (51) ***E04H 4/00***

E04H 4/14 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 65/12*** (11) **1 967 675 A2** ***B60N 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08152243.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060272
(54) • *Schliessbügel für ein Fahrzeug*
• *Striker apparatus for vehicle*
• *Gâche pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E05B 65/08*** ***E05C 17/16*** (11) **1 967 676 A1** ***E05F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08250719.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 GB 0704207
(54) • *Sicherungsraste für ein Scharnierfenster*
• *Safety catch for a hinged window*
• *Fermeture sécurisée pour fenêtre articulée*
(71) J. Banks & Co. Ltd., Hobart Road, Princes End, Tipton West Midlands DY4 9LE, GB
(72) Wellman, David Anthony, West Midlands, WS9 0JW, GB
Harrison, Peter James, West Midlands, WS10 7QT, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

E05B 65/12 → (51) ***E05B 15/02***

E05C 17/16 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 967 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000583.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 202007003325 U
(54) • *Beschlaganordnung und Montagerahmen*
• *Fitting device and assembly frame*
• *Dispositif d'armature et cadre de montage*
(71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) LUTSCH, Uwe, A-5061 Elsbethen, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05D 5/02 → (51) ***A47K 3/30***

(51) ***E05D 5/12*** ***E05D 5/14*** (11) **1 967 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001775.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011501
(54) • *Scharnierband*
• *Hinge*
• *Charnière*
(71) Nofen, Wilfried, Am Hanholz 10, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Nofen, Wilfried, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E05D 5/14 → (51) ***E05D 5/12***

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 967 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003068.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010920
(54) • *Klappgehäuse*
• *Collapsible housing*
• *Boîtier repliable*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Gücker, Ludolf, 35116 Reddighausen, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E05D 15/06 → (51) ***A47K 3/30***

(51) ***E05D 15/24*** (11) **1 967 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004014.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003684 U
(54) • *Deckenlauftor*
• *Ceiling rolling door*
• *Porte roulante suspendue*
(71) Karl Achenbach GmbH & Co.KG, Zinzinger Strasse 11, 66119 Saarbrücken, DE
(72) Gilges, Fred, Dipl.-Ing., 66128 Saarbrücken, DE
Parino, Jürgen, 66299 Friedrichsthal, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) ***E05F 7/00*** (11) **1 967 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305022.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 FR 0753662
(54) • *Vorrichtung zur Zentrierung der seitlichen Schiebetür*
• *Device for centring a sliding side door*
• *Dispositif de centrage de porte latérale coulissante*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) DERUE, Nicolas, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR

E05F 11/00 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E06B 3/46*** ***E06B 7/23*** (11) **1 967 682 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381021.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungselemente für Hebeschiebefenster und -türen*
• *Sealing elements in elevating sliding windows and doors*
• *Éléments d'étanchéité pour les fenêtres et portes coulissantes surélevées*
(71) Provedal, S.A., Ctra. Granollers a Sant Celoni Km. 1,9, 08520 Les Franqueses del Valles, ES
(72) Landeira, Antonio, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
Perez, Jose M[a], 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***E06B 3/58*** (11) **1 967 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250705.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 GB 0704181
(54) • *Verbundtüren*
• *Composite doors*
• *Portes composites*
(71) LSSD UK Limited, C/o Schlegel UK Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedforshire SG16 6DS, GB
(72) Hodges, David Kenneth, Malvern, Worcestershire WR14 2RT, GB
Conroy, Vincent, Axminster, Devon EX13 7BN, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***E06B 7/215*** (11) **1 967 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021022.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010903
(54) • *Elastomeres Dichtungsprofil für Türschwellendichtung*
• *Elastomer sealing profile as a doorstep seal*
• *Profil d'étanchéité en élastomère pour joint de seuil de porte*
(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse 38 - 42, D-13587 Berlin, DE
(72) Daub, Jürgen, 83512 Wasserburg am Inn, DE
Herfeldt, Lars, 10717 Berlin, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

E06B 7/23 → (51) ***E06B 3/46***

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 967 685 A1**
E06B 9/171
(25) Es (26) En
(21) 07381020.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modulare Jalousie*
• *Modular blind*
• *Volet modulaire*
(71) Asensi Alonso, Luis Francisco, Cami Nou 98, Benetusser 46910, Valencia, ES
Borderia Monterde, Ma. Carmen, Cami Nou 98, Benetusser 46910, Valencia, ES
(72) Asensi Alonso, Luis Francisco, Benetusser 46910, Valencia, ES
Borderia Monterde, Ma. Carmen, Benetusser 46910, Valencia, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 967 686 A2**
E06B 9/54
(25) De (26) De
(21) 08004015.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003686 U
(54) • *Rolladenkasten mit Insektenschutzrollo*
• *Roller shutter housing with rollable insect screen*
• *Caisson de volet roulant doté d'un moustiquaire enroulable*
(71) Karl Achenbach GmbH & Co.KG, Zinzinger Strasse 11, 66119 Saarbrücken, DE
(72) Metzger, Leo-Rudolf, 66287 Quierschied, DE
Kelkel, Ralph, 57200 Sarreguemines, FR
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 967 687 A2**
E06B 9/171
(25) Es (26) En
(21) 08381010.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 EP 07381020
(54) • *Modulare Sicherheitsblende*
• *Modular security blind*
• *Volet de sécurité modulaire*
(71) Asensi Alonso, Luis Francisco, Cami Nou 98, Benetuser 46910, ES
Borderia Monterde, Ma. Carmen, Cami Nou 98, Benetusser 46910, Valencia, ES
(72) Asensi Alonso, Luis Francisco, Benetuser 46910, ES
Borderia Monterde, Ma. Carmen, Benetusser 46910, Valencia, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/ Explanada 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***E06C 7/48*** (11) **1 967 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250806.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 GB 0704545
(54) • *Leiterstütze*
• *Ladder support*
• *Support d'échelle*
(71) Rapid Rail International Limited, Brecon House, Llantarnam Park, Cwmbran Gwent NP44 3AB, GB
(72) Warren, Adam, Bristol BS7 9LP, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 12 Enville Close, Newport, South Wales NP20 3SD, GB

---

(51) ***E21B 7/06*** ***G01V 11/00*** (11) **1 967 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250785.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 714966
(54) • *Linearpositionierungssensor für Bohrlochwerkzeuge*
• *Linear positioning sensor for downhole tools*
• *Capteur à positionnement linéaire pour outils d'extraction*
(71) PathFinder Energy Services, Inc., 15151 Sommermeyer Street, Houston, TX 77041, US
(72) Sugiura, Junichi, Houston Texas 77007, US
(74) Foxon, Rachel Siobhan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***E21B 17/042*** ***E21B 43/10*** ***F16L 13/16*** (11) **1 967 690 A2** ***F16L 15/06***
(25) En (26) En
(21) 08103983.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 US 700484
(54) • *Hochfeste abgedichtete Verbindung für aufweitbare Röhren*
• *High-strength sealed connection for expandable tubulars*
• *Connexion scellée haute résistance pour tubulaires extensibles*
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, CH-9494 Schaan, LI
(72) Santi, Nestor J., C1425GDB Buenos Aires, AR
Carcagno, Gabriel E., Campana (B), AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 04769761.0 / 1 706 583

---

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 34/06*** (11) **1 967 691 A1** ***E21B 43/26***
(25) En (26) En
(21) 08250525.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683848
(54) • *Ablagerungsschutz für eine Schiebehülse*
• *Debris protection for sliding sleeve*
• *Protection contre les débris de manchon coulissant*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Lembcke, Jeffrey, Cypress, Texas 77041, US
Coon, Robert, Missouri City, Texas 77459, US
Jordan, Joe, Willis, Texas 77318, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 34/06 → (51) ***E21B 33/14***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 17/042***

E21B 43/26 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***F01D 1/32*** (11) **1 967 692 A2**
F01D 5/08
(25) De (26) De
(21) 08150878.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007012320
(54) • *Turbinenschaufel mit im Schaufelfuß ausgebildeter Mikroturbinendüse*
• *Turbine blade with microturbine nozzle fixed in blade root*
• *Aube de turbine dotée d'une microbuse de turbine formée dans le pied de l'aube*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Whitton, Richard, 12305, Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 967 693 A2**
F02K 3/06
(25) En (26) En
(21) 08250741.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 714750
(54) • *Teilerverkleidungsreparatur*
• *Splitter fairing repair*
• *Réparation de carénage à séparateur*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Anderson, Derek W., Cromwell, CT 06416, US
Zappone, Ronald N., Winter Haven, FL 33881, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/00***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 1/32***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 967 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250523.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 GB 0704426
(54) • *Rotorblatt für eine Turbomaschine*
• *Turbine blade for a turbomachine*
• *Aube de turbine d'une turbomachine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Harvey, Neil William, Derby, DE1 3LF, GB
Stokes, Mark Richard, Leicestershire DE74 2JX, GB
Bagshaw, David Andrew, Cheshire SK10 5UF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 5/30*** ***F01D 21/04*** ***F16F 7/12*** (11) **1 967 695 A1** ***F01D 11/00*** ***F16B 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151746.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 FR 0701421
(54) • *Gebläse eines Turbotriebwerks*
• *Turbomachine fan*
• *Soufflante de turbomachine*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BELMONTE, Olivier, 77176, SAVIGNY-LE-TEMPLE, FR
GOGA, Jean-Luc, Christian, Yvon, 77430, CHAMPAGNE SUR SEINE, FR
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/22***

(51) ***F01D 9/02*** (11) **1 967 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800444.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020080 01.11.2005
(87) WO 2007/052337 2007/19 10.05.2007
(54) • *TURBINENTEIL*
• *TURBINE PART*
• *PIECE DE TURBINE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OKITA, Yoji IHI CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F01D 9/02*** (11) **1 967 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152272.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683005
(54) • *Turbinendüsensegment und Reparaturverfahren*
• *Turbine nozzle segment and repair method*
• *Segment d'anneau de distributeur de turbine et procédé de réparation*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRADY, Wayne R., Fairfield, OH 45014, US
SIEBERT, Timothy Lee, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/02*** (11) **1 967 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250726.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 714536
(54) • *Dichtungsgruppe mit Labyrinth- und Bürstendichtung, und entsprechendes Montageverfahren*
• *Labyrinth and brush seal assembly, and associated mounting process*
• *Ensemble d'étanchéité avec joint à labyrinthe et joint à brosse, et procédé associé d'assemblage*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Keenebunk, ME 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/12*** (11) **1 967 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250742.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 682048
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit einer abschleifbaren Dichtung*
• *Gas turbine engine with an abradable seal*
• *Moteur à turbine à gaz avec une garniture d'étanchéité abradable*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Freling, Melvin, Hartford, CT 06117, US
Lagueux, Ken, Berlin, CT 06037, US
Strock, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, US
Pilecki Jr., Joseph G., North Berwick, Maine 03906, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/22***

(51) ***F01D 11/02*** (11) **1 967 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250747.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 714019
(54) • *Labyrinthdichtung mit geneigten Aussparungen und Lamellen, und Gasturbinentriebwerk mit einer solchen Dichtung*
• *Labyrinth seal having canted pockets and knife edges, and gas turbine engine with such a seal*
• *Joint d'étanchéité à labyrinthe pourvu de poches et de lamelles inclinées, et moteur de turbine à gaz muni d'un tel joint*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Wu, Charles C., Glastonbury, CT 06033, US
Paolillo, Roger E., Vernon, CT 06066, US
McCusker, Kevin N., West Hartford, CT 06107, US
Palmiter, Page Russell, Manchester, CT 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 11/12 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01D 17/14*** ***F02K 1/12*** (11) **1 967 701 A2** ***F02C 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08250728.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 682015
(54) • *Flattermess- und Steuersystem für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Flutter sensing and control system for a gas turbine engine*
• *Système de détection et de contrôle de flottement pour moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Rosenkrans, William E., Columbia, CT 06237, US
Morris, Robert J., Portland, CT 06480, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/16 → (51) ***F02C 9/20***

F01D 21/04 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 25/00 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***F01D 25/28*** (11) **1 967 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004480.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zapfen für Mittenfixierung*
• *Centering pin*
• *Cheville pour fixation centrale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mikulec, Vinko, 47051 Duisburg, DE

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 967 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843218.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325834 26.12.2006
(87) WO 2007/077804 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376170
28.12.2005 JP 2005377632
28.12.2005 JP 2005377645
28.12.2005 JP 2005378610
(54) • *VERRIEGELUNGSARM, VERRIEGELUNGSBOLZEN, VENTILKAPPE, EINSTELLSCHRAUBE, GELENKAUFNAHMEGLIED UND VENTIL EINER ARMARTIGEN VENTILBETRIEBSVORRICHTUNG*
• *LOCKER ARM, LOCKER SHAFT, VALVE CAP, ADJUST SCREW, PIVOT RECEIVING MEMBER, AND VALVE OF ARM TYPE VALVE OPERATING DEVICE*
• *BRAS DE VERROUILLAGE, ARBRE DE VERROUILLAGE, BOUCHON DE VANNE, VIS DE REGLAGE, ELEMENT DESTINE A ACCUEILLIR UN PIVOT ET VANNE PROVENANT D UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE VANNE DE TYPE BRAS*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUKAMI, Rino, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***F01L 1/24*** ***F16K 15/04*** (11) **1 967 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004025.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060229
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Régleur hydraulique de jeu*
(71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Fujii, Hiroki, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Todo, Kimihiko, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Hirano, Tomiyasu, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F01L 3/06*** ***F02F 1/42*** (11) **1 967 705 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300086.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0753683
(54) • *Ventilsitz für Zuführleitung, Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors und Herstellungsverfahren*
• *Valve seat for intake duct, heat engine cylinder head and manufacturing method*
• *Siège de soupape pour conduit d'admission, culasse de moteur thermique, et procédé de fabrication*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MAMY, Laurence, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
WILLIAM, Johann, 92150, SURESNES, FR

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 967 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002785.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 AT 3532007
(54) • *Ventilantrieb*
• *Valve gear*
• *Actuateur hydraulique de soupape*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Chvatal, Dieter, 6200 Jenbach, AT
Plöckinger, Andreas, 4600 Wels, AT
Scheidl, Rudolf, 3253 Plaika, AT
Foschum, Paul, 4020 Linz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 967 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002786.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 AT 3542007
(54) • *Ventilantrieb*
• *Valve gear*
• *Mécanisme de distribution*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Plöckinger, Andreas, 4600 Wels, AT
Scheidl, Rudolf, 3253 Plaika, AT
Foschum, Paul, 4020 Linz, AT
Chvatal, Dieter, 6200 Jenbach, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/36*** (11) **1 967 708 A1** ***F01N 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06843773.0 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326404 28.12.2006
(87) WO 2007/077973 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378047
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ABGASEMISSION EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D EMISSION DE GAZ D ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Takekazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28*** (11) **1 967 709 A1** ***F01N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 08152247.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011956
(54) • *Abgasbehandlungseinrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Exhaust gas treatment device and method of manufacturing*
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement et son procédé de fabrication*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/035 → (51) ***B01J 23/10***

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** (11) **1 967 710 A1** ***F02D 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08003933.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058336

(54) • *Schwefelreinigungssteuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Sulfur purge control device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle de l'élimination du soufre pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Morita, Tomoko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Norio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ohno, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***B01J 29/76***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 29/76***

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28*** (11) **1 967 711 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06843258.2 (22) 26.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/325874 26.12.2006
(87) WO 2007/077817 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375719
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) TAKENAKA, Yoshihide, Tokyo 191-8660, JP
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** (11) **1 967 712 A2** ***B01J 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08002593.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007010758
(54) • *Elektrisch beheizbarer Wabenkörper und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Electrically heated honeycombs and method for its operation*
• *Corps en nid d'abeille pouvant être chauffé électriquement et son procédé de fonctionnement*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 7/10*** (11) **1 967 713 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152225.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 FR 0753664
(54) • *Vorrichtung zur Erwärmung von Abgasen eines Motors, entsprechend angepasster Auspuffkrümmer und entsprechend angepasstes Auspuffrohr sowie mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Fahrzeug*
• *Device for reheating exhaust gas from an engine, adapted exhaust collector and exhaust line, and vehicle comprising same*
• *Dispositif de réchauffage des gaz d'échappement d'un moteur, collecteur d'échappement et ligne d'échappement adaptés, et véhicule les comportant*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BOUDARD, Emmanuel, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
BEN MOUSSA, Ossama, 93500, PANTIN, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 7/18 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F01P 7/16*** ***G05D 23/19*** (11) **1 967 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003997.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011673
(54) • *Kühlmittelregler und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cooling agent regulator and method for its manufacture*
• *Régulateur d'agent de refroidissement et son procédé de fabrication*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
Frunzetti, Barbu, 70806 Kornwestheim, DE
Richter, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F02B 25/22 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F02B 63/04*** (11) **1 967 715 A2**
(25) It (26) En
(21) 08101845.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 IT RE20070023
(54) • *Maschine zur professionellen Reinigung mit eingebauter Wechselstromversorgung für Zubehör und ein Satz zur Erzeugung der Versorgung*
• *A machine for professional cleaning, with integrated alternating current electrical supply for accessories, and a kit for generating the supply*
• *Machine pour nettoyage professionnel, avec alimentation électrique de courant alternatif intégré pour accessoires, et kit de génération de l'alimentation*
(71) IP Cleaning S.p.A., 63, Viale Treviso Frazione Summaga, 30026 Portogruaro (VE), IT
(72) Vernazza, Giulio, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

F02C 6/08 → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F02C 7/143*** ***F02K 3/115*** (11) **1 967 716 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151972.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 FR 0753516
(54) • *Motor eines Luftschiffs, das mit Wärmeaustauschmitteln ausgestattet ist*
• *Aircraft engine equipped with heat exchange system*
• *Moteur d'aeronef equipe de moyens d'echange thermiques*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BRAULT, Michel, 91480, Quincy Sous Senart, FR
ROUSSELIN, Stéphane, 77850, Hericy, FR
TANTOT, Nicolas, 75012, Paris, FR
TOURET, Roxane, 75012, Paris, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02C 7/18 → (51) ***F02C 9/18***

F02C 9/16 → (51) ***F01D 17/14***

(51) ***F02C 9/18*** ***F02C 6/08*** (11) **1 967 717 A1** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07004686.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gasturbine mit einem Umführungsleitungssystem*
• *Gas turbine with a bypass conduit system*
• *Turbine à gaz avec système de conduite de dérivation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lam, Kam-Kei, Dr., LN4 2UN Bracebridge Heath, GB
Noden, Richard, TS8 0BB Maltby, Cleveland, GB
Syed, Khawar, Dr., LN10 6SP Woodhall Spa, GB

(51) ***F02C 9/20*** ***F01D 17/16*** (11) **1 967 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250756.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682358
(54) • *Deckband für eine verstellbare Leitschaufelanordnung einer Turbomaschine*
• *Shroud for variable vane structure in a gas turbine engine*
• *Virole pour turbine à gaz ayant des aubes de guidage à calage variable*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Major, David W., Middletown, CT 06457, US
Burge, Joseph C., Jupiter, FL 33458, US
Torres, Edward, Newington, CT 06111, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **1 967 719 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425137.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ventil zur Steuerung des Luftdurchsatzes in einer Brennkraftmaschine*
• *Valve for adjusting the air flow rate in an internal combustion engine*
• *Soupape pour le réglage du débit d'air dans un moteur à combustion interne*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT
Musolesi, Stefano, 40122 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 29/04 → (51) ***F15B 11/17***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F02D 41/04*** (11) **1 967 720 A2**
F02D 41/30 F02D 41/06
(25) De (26) De
(21) 07023288.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011018
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoffpumpe*
• *Method for operating a fuel pump*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une pompe à carburant*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wunderlich, Arno, 71067 Sindelfingen, DE

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 967 721 A2**
F02M 63/02 ***F02M 59/36***
(25) En (26) En
(21) 07023862.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058010
(54) • *Steuervorrichtung für Hochdruckbrennstoffpumpen von Verbrennungsmotoren*
• *High-pressure fuel pump control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle de pompe à carburant haute pression pour moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okamoto, Takashi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 43/00 → (51) ***F01N 3/08***

F02F 1/22 → (51) ***F02F 7/00***

F02F 1/42 → (51) ***F01L 3/06***

F02F 3/24 → (51) ***F02F 7/00***

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 967 722 A1**
F02B 25/22 ***F02F 1/22***
F02F 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 06843300.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325916 26.12.2006
(87) WO 2007/077826 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380258
(54) • *ZWEITAKTMOTOR*
• *TWO-CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR A DEUX TEMPS*
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(72) ZAMA, Ryouji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02K 1/12 → (51) ***F01D 17/14***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 5/00***

F02K 3/115 → (51) ***F02C 7/143***

---

(51) ***F02K 7/10*** (11) **1 967 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003858.1 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010349
(54) • *Ventilsteuereinheit für Staustrahlantrieb sowie Lenkflugkörper mit einer solchen Ventilsteuereinheit*
• *Valve control unit for ramjet engine and guided missile with such a valve control unit*
• *Unité de commande de soupape pour un statoréacteur ainsi que missiles guidés dotés d'une telle unité de commande de soupape*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Hetzer, Walter, 85630 Grasbrunn, DE
Lenz, Ernst, 85614 Kirchseeon, DE
Kilger, Fridbert F.J., 81541 München, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 967 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009719.9 (22) 27.06.2001
(84) DE GB
(30) 28.06.2000 US 607192
(54) • *Einlasssamler für einen kompakten Verbrennungsmotor*
• *Intake manifold for compact internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission pour moteur à combustion interne compact*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Coffey, Anthony, Grafton, WI 53024, US
Thiel, Timothy S., Plymouth, WI 53073, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 01952262.2 / 1 297 247

---

(51) ***F02M 37/10*** (11) **1 967 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023520.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011456
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoffpumpe*
• *Method for operating a fuel pump*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une pompe à carburant*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wunderlich, Arno, 71067 Sindelfingen, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 967 726 A2**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08100880.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011047
(54) • *Magnetventilinjektor*
• *Magnetic valve injector*
• *Injecteur à soupape magnétique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Howey, Friedrich, 71254, Ditzingen, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 967 727 A2**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08100932.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011317
(54) • *Kraftstoffinjektor mit einer verbesserten Ausführung eines Steuerventils zur Steuerung einer Düsennadel*
• *Fuel injector with improved implementation of a control valve for controlling an injection needle*
• *Injecteur de carburant doté d'un équipement amélioré d'une soupape de commande pour la commande d'une aiguille d'injection*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72764, Reutlingen, DE

---

(51) ***F02M 55/00*** (11) **1 967 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004823.6 (22) 08.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kupplungsvorrichtung und Kraftstoffzufuhranordnung*
• *Coupling device and fuel supply arrangement*
• *Dispositif de couplage et agencement d'alimentation en carburant*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Ghelardi, Tiziano, 56140 S. Gruliako T., IT
Latini, Massimo, 50053 Empoli (FI), IT
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT

---

(51) ***F02M 59/36*** (11) **1 967 729 A1**
F02M 59/48

(25) It (26) En
(21) 07425124.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektromagnetventil zur Kraftstoffdosierung bei einem Verbrennungsmotor*
• *An electromagnetic valve for the dosage of fuel in an internal combustion engine*
• *Soupape électromagnétique pour le dosage de carburant dans un moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT
Dragone, Pasquale, 75100 Matera, IT
Petrachi, Marco, 70043 Monopoli, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/36 → (51) ***F02D 41/40***

F02M 59/48 → (51) ***F02M 59/36***

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 967 730 A1**

(25) En (26) En
(21) 08157000.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2003 EP 03254661
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse à injection*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Lambert, Malcolm, West Wickham, Suffolk BR4 0ES, GB
Stevens, John, Sudbury, Suffolk CO10 1PZ, GB

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(62) 04254231.6 / 1 498 602

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/40***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 967 731 A2**

(25) En (26) En
(21) 08152267.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 US 682464

(54) • *Pendellager eines Windturbinenrotors*
• *Self aligning bearing for wind turbine rotor*
• *Roulement à auto-alignement pour rotor d'éolienne*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DIMASCIO, Paul Stephen, Greer, SC 29650, US
MOORE, Bradley Graham, Greenville, SC 29605, US
KOLAR, Roman, Hendersonville, NC 28792, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 18/02*** ***F25B 1/04*** ***H02K 7/14*** (11) **1 967 732 A1** ***F04C 29/00*** ***F25B 31/02***

(25) Ja (26) En
(21) 06843390.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/326008 27.12.2006
(87) WO 2007/074852 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377875
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) HASEGAWA, Takehiro, Gunma 372-8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F04B 43/04 → (51) ***H01L 41/047***

---

(51) ***F04C 2/344*** ***F04C 15/00*** (11) **1 967 733 A2**

(25) En (26) En
(21) 08003181.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 JP 2007056122
(54) • *Magnetgetriebene Flügelzellenpumpe*
• *Magnet driven vane pump*
• *Pompe à ailettes à entraînement magnétique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Nishikata, Masaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kusakabe, Tsuyoshi, Hakata-ku, Fukuoka, JP
Hojo, Tsukasa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamamoto, Ken, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/344***

F04C 18/02 → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 25/02*** (11) **1 967 734 A1** ***F04C 29/02***

(25) Ja (26) En
(21) 06843248.3 (22) 26.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/325864 26.12.2006
(87) WO 2007/074807 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372225
(54) • *SCHRAUBFLUIDMASCHINE*
• *SCREW-TYPE FLUID MACHINE*
• *MACHINE A FLUIDE DE TYPE A VIS*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) YAMAMOTO, Shinya, Aichi 448-8671, JP
KOSHIZAKA, Ryosuke, Aichi 448-8671, JP
ISHIHARA, Kentaro, Aichi 448-8671, JP
INAGAKI, Masahiro, Aichi 448-8671, JP
IZAWA, Yuya, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04C 18/18*** ***F04C 25/02*** ***F04C 29/12*** (11) **1 967 735 A1** ***F04C 28/04***

(25) Ja (26) En
(21) 06843211.1 (22) 26.12.2006
(84) DE GB NL PL
(86) JP 2006/325827 26.12.2006
(87) WO 2007/074795 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374056
(54) • *EINSTUFIGE ROOTS-VAKUUMPUMPE UND DIE EINSTUFIGE ROOTS-VAKUUMPUMPE EINSETZENDES VAKUUMFLUIDTRANSPORTSYSTEM*
• *SINGLE STAGE ROOTS VACUUM PUMP AND VACUUM FLUID TRANSPORT SYSTEM EMPLOYING THAT SINGLE STAGE ROOTS VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE ROOTS A ETAGE UNIQUE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDE SOUS VIDE UTILISANT CETTE POMPE A VIDE ROOTS A ETAGE UNIQUE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) OHTSUKA, Tetsushi, Saitama 351-8511, JP
ITO, Yosinobu, Aichi 497-0030, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F04C 18/32*** ***F04C 29/00*** (11) **1 967 736 A1** ***F04C 29/02***

(25) Ja (26) En
(21) 06834498.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324743 12.12.2006
(87) WO 2007/074638 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377125
23.03.2006 JP 2006080712
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MORIMOTO, Kouki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
YANAGISAWA, Masanori, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
KANAYAMA, Takehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
NABETANI, Yasukazu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
UJIHARA, Azusa, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
HIGUCHI, Masahide, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MORI, Hideki, Oumihachiman-shi, Shiga 523-0003 , JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 18/32 → (51) ***F04C 29/06***

F04C 25/02 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 25/02 → (51) ***F04C 18/18***

F04C 28/04 → (51) ***F04C 18/18***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/00***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/32***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/32***

(51) ***F04C 29/06*** ***F04C 18/32*** (11) **1 967 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834419.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324664 11.12.2006
(87) WO 2007/074631 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374059
(54) • *ROTATIONSVERDICHTER*
• *ROTARY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KANAYAMA, Takehiro, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
MORIMOTO, Kouki, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
YANAGISAWA, Masanori, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04C 29/06*** ***F04C 18/32*** (11) **1 967 738 A1** ***F04C 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06834497.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324742 12.12.2006
(87) WO 2007/074637 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377122
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
(72) MORIMOTO, Kouki, Shiga 525-0044, JP
YANAGISAWA, Masanori, Shiga 525-0044, JP
KANAYAMA, Takehiro, Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/18***

F04C 29/12 → (51) ***F04C 29/06***

F04D 13/02 → (51) ***B01D 29/88***

(51) ***F04D 29/36*** (11) **1 967 739 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002781.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011990
(54) • *Vorrichtung zum hydraulischen Verstellen der Laufschaufeln eines Laufrades eines Axialventilators*
• *Device for hydraulic adjustment of the rotor blades of a wheel of an axial ventilator*
• *Dispositif de réglage hydraulique des aubes mobiles d'une roue de rotor d'un ventilateur axial*
(71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Annebique, André, 66424 Homburg, DE
Schmidt, Jörg, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F04D 29/40*** (11) **1 967 740 A2**
(25) It (26) En
(21) 08151374.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 IT PD20070076
(54) • *Verteiler, insbesondere spiralförmiger Verteiler für Lüfter zur Verwendung in Abzugshauben*
• *A manifold, in particular a scroll type manifold for fans for use in extractor hoods*
• *Collecteur, particulièrement collecteur de type défilement pour des ventilateurs à utiliser dans des hottes d'extraction*
(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) Ranalli, Antonio, 66020 Scerni (CH), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***F04D 29/42*** (11) **1 967 741 A1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 07103516.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mantelgebläse*
• *A duct fan*
• *Soufflante carénée*
(71) Östberg, Hans, Banmästargränd 2, 770 70 Langshyttan, SE
(72) Östberg, Hans, 770 70 Langshyttan, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) ***F04D 29/42*** (11) **1 967 742 A2**
(25) It (26) En
(21) 08151134.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 IT PD20070075
(54) • *Spiralförmiger Verteiler, insbesondere für Gebläse zur Verwendung bei Abzugshauben*
• *A scroll type manifold, particularly for fans for use in extractor hoods*
• *Collecteur de type défilement, particulièrement pour des ventilateurs à utiliser dans des hottes d'extraction*
(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) Ranalli, Antonio, 66020 Scerni (CH), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***F04D 29/42*** (11) **1 967 743 A2**
(25) It (26) En
(21) 08151216.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 IT PD20070074
(54) • *System zum Anschließen von Motoren an und zum Abstützen auf spiralförmigen Verteilern von elektrischen Ventilatoren, insbesondere zur Verwendung in Abzugshauben*
• *A system for connecting motors to and supporting them on scroll type manifolds of electric fans, in particular for use in extractor hoods*
• *Système pour supporter et relier des moteurs à des collecteurs de type défilement de ventilateurs électriques, en particulier pour une utilisation dans des hottes d'extraction*
(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) Ranalli, Antonio, 66020, Scerni (CH), IT
Mazzieri, Paolo, 60027, Osimo (AN), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

F04F 5/54 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***F15B 7/08*** ***F15B 15/14*** (11) **1 967 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002701.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010835
(54) • *Hydraulikzylinder, insbesondere Geberzylinder für eine hydraulische KFZ-Kupplungs- oder Bremsbetätigung, und Verfahren zur Herstellung eines Kolbens hierfür*
• *Hydraulic cylinder, in particular master cylinder for a hydraulic motor vehicle coupling or brake control and method for creating a piston for this*
• *Cylindre hydraulique, en particulier maître-cylindre pour un actionnement d'embrayage ou de frein de véhicule automobile hydraulique, et procédé de fabrication d'un piston correspondant*
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Bauer, Hermann, 96106 Ebern-Unterpreppach, DE
Gebert, Stefan, 96242 Gestungshausen, DE
Stretz, Siegbert, 97500 Ebelsbach, DE
Tröster, Rudolf, 96169 Lauter, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F15B 11/00 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***F15B 11/17*** ***E02F 9/22*** ***F15B 11/00*** (11) **1 967 745 A1** ***F02D 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06834902.6 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2006/325190 18.12.2006
(87) WO 2007/074670 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374120

(54) • *PUMPENSTEUERVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE, PUMPENSTEUERVERFAHREN UND BAUMASCHINE*
• *PUMP CONTROL DEVICE FOR HYDRAULIC WORKING MACHINE, PUMP CONTROL METHOD, AND CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPES POUR ENGIN HYDRAULIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DE POMPES ET ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) YASUDA, Gen, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
YAMAZAKI, Akihide, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F15B 15/14 → (51) ***F15B 7/08***

F16B 2/12 → (51) ***B25B 1/24***

F16B 5/02 → (51) ***F01D 5/22***

(51) ***F16C 1/14*** ***F16C 1/22*** (11) **1 967 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102464.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683729 P
(54) • *Mehrteilige Kerneinstellungsvorrichtung mit optionalen Konfigurationen*
• *Multi-piece core adjuster with optional configurations*
• *Régleur de cýur multi-pièces doté de configurations optionnelles*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Ruhlander, Gregory P., Hannibal, MO 63401, US
Gordy, Donald G., Moberly, MO 65270, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F16C 1/22 → (51) ***F16C 1/14***

(51) ***F16C 3/12*** ***F16C 11/02*** (11) **1 967 747 A1**
(25) It (26) En
(21) 07103744.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kurbelwellenzapfen, insbesondere für Verbrennungsmotoren*
• *Pin for a crank shaft journal, preferably for internal combustion engines*
• *Tenon de vilebrequin, notamment pour moteurs à explosion*
(71) Garavello, Renato, Via dei Gelsi, 8, 36050 Sovizzo, IT
(72) Garavello, Renato, 36050 Sovizzo, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F16C 11/02 → (51) ***F16C 3/12***

(51) ***F16C 11/04*** (11) **1 967 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843469.5 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326087 27.12.2006
(87) WO 2007/077882 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374845
(54) • *ZWEIACHSIGE GELENKVORRICHTUNG MIT DREHREGELFUNKTION*
• *TWO-AXIS HINGE DEVICE WITH ROTATION REGULATING FUNCTION*
• *DISPOSITIF D ARTICULATION A DEUX AXES AVEC FONCTION DE REGULATION DE ROTATION*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) SANO, Masanori, Tokyo 104-8550, JP
SATO, Hitoshi, Tokyo 104-8550, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 13/00 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***F16C 19/36*** ***F16C 33/66*** (11) **1 967 749 A2** ***F16C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08003906.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007053595
13.03.2007 JP 2007063454
13.03.2007 JP 2007063457
20.03.2007 JP 2007072349
(54) • *Kegelrollenlager mit Schmierung*
• *Tapered roller bearing with lubrication*
• *Roulement à rouleaux conique avec lubrification*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sada, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Matsuyama, Hiroki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hattori, Tomoya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 37/00 → (51) ***F16C 19/36***

F16D 3/205 → (51) ***F16D 3/224***

F16D 3/223 → (51) ***F16D 3/224***

(51) ***F16D 3/224*** ***F16D 3/205*** ***F16D 3/227*** (11) **1 967 750 A1** ***F16D 3/223***
(25) Ja (26) En
(21) 06834416.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324661 11.12.2006
(87) WO 2007/074630 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372554
(54) • *HOMOKINETISCHES GELENK UND INNENGLIED DAFÜR*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT AND INNER MEMBER OF THE SAME*
• *JOINT UNIVERSEL A VITESSE CONSTANTE ET SON ELEMENT INTERIEUR*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOBAYASHI, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 3/227 → (51) ***F16D 3/224***

F16D 3/77 → (51) ***F16H 41/24***

(51) ***F16D 7/02*** ***F16D 43/26*** (11) **1 967 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101754.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.02.2007 DE 102007008492
(54) • *Übertragungsvorrichtung zur Übertragung eines Drehmoments*
• *Transfer device for torque transfer*
• *Dispositif de transmission destiné à la transmission d'un couple*
(71) Kirchner Elektrotechnik GmbH, Wassergasse 15, 96450 Coburg, DE
(72) Pletea, Tiberiu, 01069 Dresden, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***F16D 25/12*** (11) **1 967 752 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305038.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 FR 0753670
(54) • *Kupplung für Kraftfahrzeug*
• *Clutch for an automobile*
• *Embrayage pour véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Gerard, Fabien, 78140, VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

(51) ***F16D 41/00*** (11) **1 967 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004106.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058689
(54) • *Motoranlaufdrehmomentübertragungsvorrichtung*
• *Engine startup torque transmitting device*
• *Dispositif de transmission de couple de démarrage d'un moteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Haruno, Kiyokazu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Masaki, Kazuo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16D 43/26 → (51) ***F16D 7/02***

(51) ***F16D 59/02*** ***H02K 7/102*** (11) **1 967 754 A2**
(25) En (26) En

(21) 08250421.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 714936
(54) • *Fahrzeugantrieb mit einem Elektromotor mit Feststellbremse.*
• *Vehicle wheel drive comprising an electric motor and a parking brake.*
• *Entrainement de roue à moteur électrique avec frein de stationnement.*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Ritchie, Adam, Rochester Michigan 48306, US
Cooper, Lon, Royal Oak Michigan 48073, US
Smith, Mark C., Troy Michigan 48084, US
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16D 65/06*** (11) **1 967 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103718.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bremsklotz für Reibungsbremsen von Schienenfahrzeugen*
• *Brake pad for friction brakes of railway vehicles*
• *Plaquette pour feins à friction de véhicules ferroviaires*
(71) Eisenwerk Arnstadt GmbH, Bierweg 4, 99310 Arnstadt, DE
(72) Köcher, Udo, DE-98716 Geraberg, DE
Herzig, Uwe, DE- 99310 Amstadt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 967 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023614.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011525
(54) • *Radbolzenhülse für eine keramische Bremsscheibe*
• *Wheel bolt bushing for a ceramic brake disc*
• *Douille de pivot de roue pour un disque de frein en céramique*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reulein, Harald, 86750 Megesheim, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16F 7/12 → (51) ***F01D 5/22***

---

(51) ***F16F 15/32*** (11) **1 967 757 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843726.8 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) JP 2006/326355 26.12.2006
(87) WO 2007/077955 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379496
(54) • *RADGEGENGEWICHT*
• *WHEEL BALANCE WEIGHT*
• *MASSE D'ÉQUILIBRAGE DE ROUE*
(71) Taiho Kogyo Co. Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
TOHO KOGYO CO.,LTD., 36 Kashibuchi Shimoyamatashiro-cho, Toyota-shi Aichi 444-3200, JP
(72) TAGUCHI, Yukiyasu, Toyota-shi, Aichi 4718502, JP
SUGAYAUCHI, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi 4718502, JP
YAMAGUCHI, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4443200, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16G 3/02*** (11) **1 967 758 A2**
F16G 1/28
(25) It (26) En
(21) 08152367.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 IT UD20070050
(54) • *Riemenantrieb und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Transmission belt and relative production method*
• *Courroie de transmission et procédé de production correspondant*
(71) Elatech Srl., Via Carminati 15, 24012 Brembilla (BG), IT
(72) Scaglia, Riccardo, 20123, Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16G 3/10 → (51) ***G03G 5/10***

---

(51) ***F16G 11/04*** (11) **1 967 759 A1**
F16G 11/10
(25) Es (26) En
(21) 06841744.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000692 18.12.2006
(87) WO 2007/071804 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 ES 200503120
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND FESTZIEHEN VON FADENFÖRMIGEN ELEMENTEN IM ALLGEMEINEN MIT EINEM ENTLANG SEINER GANZEN BAHN GEFÜHRTEN HOCHFESTEN MECHANISMUS*
• *SAFETY DEVICE FOR JOINING AND TIGHTENING FILIFORM ELEMENTS IN GENERAL, INCLUDING A HIGH-STRENGTH MECHANISM WHICH IS GUIDED ALONG THE ENTIRE COURSE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PERMETTANT D'UNIR ET DE TENDRE DES ELEMENTS FILIFORMES EN GENERAL POURVU D'UN MECANISME A HAUTE RESISTANCE GUIDE SUR LA TOTALITE DE SON TRAJET*
(71) Shiny Works S.L., Camino Viejo de Picassent, s/n, 46200 Paiporta, ES
(72) MARÍN MATEOS-APARICIO, Luis, 46200 Paiporta, ES
VERDU ALVARO Ricardo, España, ES
PORTÓLES GRIÑAN Luis, España, ES
(74) Pereira Toña, Maria Irache, Pedro Teixeria, 10 1° Of. 12, 28020 Madrid, ES

F16G 11/10 → (51) ***F16G 11/04***

---

(51) ***F16G 13/04*** (11) **1 967 760 A1**
F16G 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 05822391.8 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024148 28.12.2005
(87) WO 2007/077616 2007/28 12.07.2007
(54) • *GERÄUSCHARME KETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILENT CHAIN AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *CHAÎNE SILENCIEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Daido Kogyo Co., Ltd., I-197,Kumasaka-cho, Kaga-shi Ishikawa, 922-8686, JP
(72) NAGAE, Masahiro, Kaga-shi, Ishikawa 9228686, JP
MATSUI, Nobuyuki, Kaga-shi, Ishikawa 9228686, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16G 13/06 → (51) ***F16G 13/04***

---

(51) ***F16H 1/46*** (11) **1 967 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 08400003.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 202007003419 U
(54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gear unit*
• *Train épicycloïdal*
(71) IMK AUTOMOTIVE GMBH, Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE
(72) Leidholdt, Wolfgang, 08294 Lössnitz, DE
(74) Steiniger, Carmen, Riarda-Huch-Str. 4, 09116 Chemnitz, DE

---

(51) ***F16H 15/46*** (11) **1 967 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152437.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056481
(54) • *Reibantriebsübertragung*
• *Frictional drive transmission*
• *Transmission de commande frictionnelle*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Akaba, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

---

(51) ***F16H 41/24*** (11) **1 967 763 A1**
F16D 3/77 ***B23K 26/20***
(25) De (26) De
(21) 08004117.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011134
(54) • *Mitnehmerscheiben und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carrier plates and method for their production*
• *Disques d'entraînement et procédé destiné à leur fabrication*
(71) Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
(72) Wesnigk, Tobias, 55571 Odernheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 48/16*** (11) **1 967 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250797.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684300
(54) • *Zentraldifferential für ein Nutzfahrzeug*
• *Central differential for a working vehicle*
• *Différentiel central pour véhicule de travail*
(71) Tuff Torq Corporation, 5943 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814-1051, US
(72) Irikura, Koji, Morristown, Tennessee 37814, US
Wieber, Donald, Bean Station, Tennessee 37708, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16H 55/06 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***F16H 55/48*** ***C08L 61/06*** (11) **1 967 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834390.4 (22) 11.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324635 11.12.2006
(87) WO 2007/074626 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379603
(54) • *HARZRIEMENSCHEIBE UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESINOUS PULLEY AND RESIN COMPOSITION*
• *POULIE EN RÉSINE ET COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ARAI, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ODA, Hiroto, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 55/48*** F16H 7/20 (11) **1 967 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004300.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056791
(54) • *Komponente bestehend aus einem ringförmigen Metall- und Harzteil und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Component comprising a ring-shaped metal member and a ring-shaped resin portion and manufacturing method thereof*
• *Composant comprenant un élément metallique de forme annulaire et une partie en résine de forme annulaire et sa méthode de fabrication*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yanai, Kunio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hamada, Kazuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 55/48 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***F16H 55/49*** (11) **1 967 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003871.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 CN 200720175594 U
(54) • *Übertragungsrad für einen Kraftfahrzeug-Wechselstromerzeuger*
• *Transmission wheel for motor vehicle alternator*
• *Roue de transmission pour alternateur de véhicule à moteur*
(71) Auto A.J. Prescrison Inc., 4F., No. 177, Sec. 2 Ho Ping E. Road, Ta An District Taipei City, TW
(72) Tseng, Shan-Hsiung, Cambridge CB21FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) ***F16H 55/56*** (11) **1 967 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250732.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054481
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Aoyami, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Katsuno, Koutarou, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeda, Fumio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Oosawa, Takunori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kimura, Yoshifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 59/42 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 59/46 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 59/68 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 59/72 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 59/42*** ***F16H 59/46*** ***F16H 59/68*** ***F16H 59/72*** ***F16H 61/682*** ***F16H 63/42*** (11) **1 967 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823242.0 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2006/322355 09.11.2006
(87) WO 2007/074584 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373086
(54) • *ÜBETRAGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *TRANSMISSION CONTROL DEVICE FOR WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR MACHINE DE TRAVAUX*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) TSUKADA, Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KOWATARI, Youichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 967 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003574.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060476
09.03.2007 JP 2007060442
(54) • *Automatikgetriebe und Steuerverfahren dafür*
• *Automatic transmission and control method thereof*
• *Transmission automatique et son procédé de contrôle*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Nagashima, Fumitaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kawaguchi, Takateru, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Mochiyama, Shinya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shinso, Yoshihide, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/682 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 61/688 → (51) ***F16H 63/18***

(51) ***F16H 63/18*** ***F16H 61/688*** F16H 59/70 (11) **1 967 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151657.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056275
06.03.2007 JP 2007056274
(54) • *Automatikgetriebebaugruppe für ein Fahrzeug und Fahrzeug damit*
• *Automatic transmission assembly for a vehicle, and vehicle incorporating same*
• *Agencement de transmission automatique pour véhicule et véhicule l'intégrant*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR GB
(72) Kobayashi, Masaki, Saitama 351-0193, JP
Hamaoka, Seiji, Saitama 351-0193, JP
Mizuno, Kinya, Saitama 351-0193, JP
Kittaka, Eiji, Saitama 351-0193, JP
Funayose, Yusuke, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F16H 63/42*** (11) **1 967 772 A2**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 08250754.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054484
(54) • *Gangschaltungsindikator und Gangschaltungsindikatorverfahren für Getriebe*
• *Gear shift indicator and gear shift indication method for transmission*
• *Indicateur de levier de vitesse et procédé d'indication de levier de vitesse pour transmission*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kinoshita, Tomonori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 63/42 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 63/48 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F16J 15/02*** ***F16J 15/10*** ***B29C 33/00*** (11) **1 967 773 A1** ***F16J 15/32*** ***B29C 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290296.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Y-Dichtung, Verfahren zur Herstellung einer solchen Dichtung und ihre Verwendung zum Verringern der aufgewendeten Kräfte beim Einstecken eines Verbinders*
• *Y-Seal, method of manufacturing such a seal and its use to reduce the forces for fitting a connector*
• *Joint en y, procédé de fabrication d'un tel joint et utilisation d'un tel joint pour réduire les efforts d'emboîtement d'un connecteur*
(71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Pradelle, Sébastien, 53200 Fromentières, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16J 15/06 → (51) ***B01D 35/30***

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/02***

F16J 15/14 → (51) ***B01D 35/30***

F16J 15/22 → (51) ***D04B 21/20***

F16J 15/24 → (51) ***D04B 21/20***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 967 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250902.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Koaxiale Anordnungen mehrerer Wellen*
• *Coaxial multi-shaft assemblies*
• *Ensemble multi-arbres coaxial*
(71) Chugai High Technology Co., Ltd., 30-11, Taito 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Nantong Zhongyuan Industrie Co., Ltd., 44 Ren Gang Road Nantong, Jiangsu Province 226006, CN
(72) Sei, Chugen, Taito-ku Tokyo, 110-0016, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP Suite 1815 16-19 Southampton Place, London WC1A 2AJ, GB

F16J 15/34 → (51) ***F16L 27/08***

F16K 11/00 → (51) ***G05D 23/13***

(51) ***F16K 15/04*** ***F16K 17/04*** (11) **1 967 775 A1** ***F16K 27/02***
(25) En (26) En
(21) 07103885.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ventil*
• *A Valve*
• *Soupape*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Marx, Patrice, 54650 Saulnes, FR
Sanchez, Michel, 54260 Allondrelle, FR
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16K 15/04 → (51) ***F01L 1/24***

F16K 17/04 → (51) ***F16K 15/04***

(51) ***F16K 21/12*** (11) **1 967 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003092.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011199
(54) • *Selbstschlussarmatur für sanitäre Anlagen oder dergleichen*
• *Self closing valve for sanitary assemblies or similar*
• *Vanne à fermeture automatique pour installations sanitaires ou analogues*
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) Sandt, Burkhard, Dipl.-Ing. für Maschinenbau, 13467 Berlin, DE
Kittel, Andreas, Ing. für Maschinenbau, 14513 Teltow, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16K 27/02 → (51) ***F16K 15/04***

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 967 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152064.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 SE 0700594
(54) • *Aktuator für ein Mehrweg-Ventil und Anschlusselement für einen solchen Aktuator*
• *Actuator for a multiway valve and connecting member for such an actuator*
• *Actionneur pour soupape à voies multiples et élément de connexion pour un tel actionneur*
(71) Esbe AB, Box 47, 330 21 Reftele, SE
(72) Kårhammer, Martin, 330 12 Forsheda, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***F16K 31/06*** ***B60T 8/36*** (11) **1 967 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151652.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 715104
(54) • *Vorgespanntes Betätigungssystem*
• *Biased actuator systems*
• *Systèmes d'actionneur polarisé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cano, Jose R., Centerville, OH 45459, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16K 99/00 → (51) ***B01L 3/00***

F16L 9/22 → (51) ***B29D 23/18***

F16L 11/11 → (51) ***B29D 23/18***

F16L 11/15 → (51) ***B29D 23/18***

F16L 13/16 → (51) ***E21B 17/042***

F16L 15/04 → (51) ***F16L 25/00***

F16L 15/06 → (51) ***E21B 17/042***

(51) ***F16L 21/025*** ***F16L 43/00*** (11) **1 967 779 A1** ***B21C 37/12***
(25) En (26) En
(21) 07103749.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spiralkanal*
• *Spiral duct*
• *Conduit en spirale*
(71) Jinwoong Technology, 9B 3L Mado Industrial Complex, 678-1, Ssangsong-ri, Madomyun, Hwaseong-shi 445-861 Kyonggi-do, KR
(72) Cha, Kyu-Seok, 137-060 Seoul, KR
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***F16L 25/00*** ***F16L 15/04*** (11) **1 967 780 A1** ***F16L 47/06***
(25) De (26) De
(21) 07004482.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Endanschlussmittel für ein Wellrohr*
• *End connection device for a corrugated pipe*
• *Embout de raccordement pour tube ondulé*
(71) Joseph Raab GmbH & Cie. KG, Gladbacher Feld 5, 56566 Neuwied, DE

AROSTA Schornsteintechnik GmbH, Anderter Strasse 73, 30629 Hannover, OT Misburg, DE
LEWO B.V. rookgas afvoerkanalen, Laagerfseweg 29, 3931 PC Woudenberg, NL
ONTOP B.V., Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg, NL
Karl Schräder Nachfolder Inh. Karl-Heinz Schräder, Hemsack 11-13, 59174 Kamen, DE
Camini Wierer S.p.A., Via Fontanelle 5, 37055 Ronco all'Adige VR, IT
Fritz Hahn GmbH, Eurener Strasse 51-53, 54294 Trier, DE
(72) Junker, Jörg, 31157 Sarstedt, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F16L 27/08*** ***F16J 15/34*** (11) **1 967 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843032.1 (22) 21.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/325558 21.12.2006
(87) WO 2007/074721 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379210
(54) • *DREHGELENK*
• *ROTARY JOINT*
• *ARTICULATION TOURNANTE*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16L 37/00*** (11) **1 967 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012552.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 US 683250
(54) • *Schnellverbinder*
• *Quick connector*
• *Connecteur rapide*
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
(72) Osborne, James Ryan, Davisburg, Michigan 48350, US
Gattozzi, Giuseppe Antonio, Lasalle Ontario N9J 3EI, CA
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F16L 43/00 → (51) ***F16L 21/025***

F16L 47/06 → (51) ***F16L 25/00***

---

(51) ***F16L 55/033*** (11) **1 967 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003773.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003592 U
(54) • *Flexibles Leitungselement*
• *Flexible conductive element*
• *Elément de conduite flexible*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Hasenfuss, Nicole, 75179 Pforzheim, DE
Hornung, Jörg, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
Knape, Hendrik, 76227 Karlsruhe, DE
Martinek, Frank, 71665 Vaihingen/Enz 5, DE
Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, DE
Weinbrecht, Wolfgang, 74081 Heilbronn, DE
(74) Nübold, Henrik, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F16M 11/18*** ***B66C 13/08*** (11) **1 967 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004178.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 893362 P
07.03.2007 US 683411
(54) • *Verbessertes Leitungs- und Seilsystem sowie Verfahren zur Bewegung eines Objekts durch einen dreidimensionalen Raum*
• *Improved line and rope system and method for movement of an object through three-dimensional space*
• *Système de câble et de ligne amélioré et procédé pour le mouvement d'un objet dans un espace tridimensionnel*
(71) Rodnunsky, Jim, 17810 Simonds St., Granada Hills CA 91344, US
(72) Rodnunsky, Jim, Granada Hills CA 91344, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16N 11/08 → (51) ***F16N 25/00***

---

(51) ***F16N 11/10*** H01M 8/06 (11) **1 967 785 A1** C01B 3/02
(25) De (26) De
(21) 08001465.7 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010518
(54) • *Verfahren zur Abgabe von Schmiermitteln sowie Gaserzeugungselement zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for issuing lubricating agents and gas creation element for carrying out the method*
• *Procédé de dépôt de produits de graissage et élément de production de gaz destiné à l'exécution du procédé*
(71) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) Eisenbacher, Egon, 97753 Karlstadt, DE
Glier, Robert, 97520 Röthlein, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F16N 13/22 → (51) ***F16N 25/00***

---

(51) ***F16N 25/00*** ***F16N 13/22*** ***F16N 11/08*** (11) **1 967 786 A1** ***F16N 27/00***
(25) De (26) De
(21) 08003325.1 (22) 23.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011192
(54) • *Dosiervorrichtung für einen Schmierstoffspender*
• *Dosing device for a lubricant dispenser*
• *Dispositif de dosage pour un distributeur de lubrifiant*
(71) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) Eisenbacher, Egon, 97753 Karlstadt, DE
Hildenbrand, Thomas, 97769 Bad Brückenau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F16N 27/00 → (51) ***F16N 25/00***

F21S 8/00 → (51) ***H01J 61/52***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 17/00*** (11) **1 967 787 A1** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 08004194.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059017
(54) • *Projektorlampe*
• *Projector type lamp*
• *Lampe de type projecteur*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Kawamura, Takayuki, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 5/02*** (11) **1 967 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152412.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682335
(54) • *Lichtumleitende Folie mit diskontinuierlicher Beschichtung*
• *Light redirecting film having discontinuous coating*
• *Film de redirection de la lumière doté d'un revêtement discontinu*
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Brewer, John C., Rochester, NY 14618-5606, US
Rankin, Jr, Charles M., Penfield, NY 14526, US
Bourdelais, Robert P., Pittsford, NY 14534, US
Betancourt, Esther M., Rochester, NY 14650, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 967 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152486.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 905492 P
(54) • *Polarisierungswendefolie mit reduzierter Farbseparation*

- *Polarizing turning film with reduced color separation*
- *Film de polarisation tournant doté d'une séparation des couleurs réduite*

(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Hong, Qi, Rochester, NY 14615, US
Mi, Xiang-Dong, Rochester, NY 14623, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 29/02 → (51) ***H01J 61/52***

(51) ***F21V 33/00*** (11) **1 967 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151636.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.03.2007 US 713872
(54) • *Leuchte mit Erhitzer*
• *Light with heater*
• *Lumière avec chauffage*
(71) Hunter Fan Company, 2500 Frisco Avenue, Memphis, Tennessee 38114, US
(72) Byrne, Brendan Patrick, Germantown, TN 38138, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F21V 33/00 → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***F23G 5/44*** ***F23G 5/50*** ***F23K 3/16*** ***F23L 15/00*** (11) **1 967 791 A2** ***F23G 7/10*** ***F23L 5/02***
(25) Fi (26) En
(21) 08396005.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 FI 20070087 U
(54) • *Verbrennungsverfahren und Brenner für festen Brennstoff*
• *Burning method and a burner for solid fuel*
• *Porcédé de combustion et brûleur pour combustible solide*
(71) Oy Manacation AB, Mannilanraitti 24, 27670 Mannila, FI
(72) Auranen, Asko, 20320 Turku, FI
Linden, Jorma, 20320 Turku, FI
Törmä, Jukka, 21360 Lieto, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) ***F23G 5/50*** (11) **1 967 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004214.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Regelkreis zur Regelung eines Verbrennungsprozesses*
• *Control cycle for controlling a combustion process*
• *Circuit régulateur pour réguler un processus de combustion*
(71) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
(72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
Stephan, Volker, 99976 Hüpstedt, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

F23G 5/50 → (51) ***F23G 5/44***

F23G 7/10 → (51) ***F23G 5/44***

(51) ***F23K 3/16*** (11) **1 967 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003751.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010917
(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Dworiankin, Leo, 59969 Hallenberg, DE
Middendorf, Stephan, 48432 Rheine, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23K 3/16 → (51) ***F23G 5/44***

F23L 5/02 → (51) ***F23G 5/44***

F23L 15/00 → (51) ***F23G 5/44***

(51) ***F24B 1/02*** (11) **1 967 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004294.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011438
(54) • *Ofen mit zentrierter Flammenführung*
• *Oven with centralised flame guidance*
• *Four doté d'un guidage de flamme centré*
(71) Rainer, Johann, Oberbreitsach 10, 4906 Eberschwang, AT
(72) Rainer, Johann, 4906 Eberschwang, AT
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***F24C 7/06*** ***F24C 15/18*** (11) **1 967 795 A1** ***F24C 15/32***
(25) De (26) De
(21) 08151984.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011404
(54) • *Kombidämpfer*
• *Combi steamer*
• *Amortisseur combiné*
(71) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

F24C 15/10 → (51) ***H05B 3/74***

F24C 15/18 → (51) ***F24C 7/06***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 967 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103758.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dunstabzugshaube mit Luftvorhang*
• *Cooking hood with air curtain*
• *Hotte de cuisson avec rideau d'air*
(71) Itho B.V., Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB Schiedam, NL
(72) Brouwer, Henricus Wilhelmus Joannes, 2992 GH Barendrecht, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F24C 15/32 → (51) ***F24C 7/06***

(51) ***F24D 19/04*** ***F24H 3/00*** (11) **1 967 797 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107638.4 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 FR 0753658
(54) • *Heizgerät mit verbundenem Luftauslass*
• *Heating device and associated air outlet*
• *Appareil de chauffage et sa sortie d'air associè*
(71) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) MORARD, Jean-Louis, 75018, PARIS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/06*** (11) **1 967 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120877.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070022216
(54) • *Klimaanlage mit Auslassöffnung*
• *Air conditioner having outlet port*
• *Climatiseur ayant un orifice de sortie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Dong Won, No. 816-1202, Byeokjeokgol-8th-Apt, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, No. 702-503, Salgugol-7th-jindeok Apt., Gyeonggi-do, KR
Na, Seon Uk, No. 101-804, SK Apt., Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung In, No. 911-302, Byeokjeokgol-9th Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 5/00 → (51) ***D06F 58/20***

F24F 12/00 → (51) ***D06F 58/20***

F24F 13/06 → (51) ***F24F 1/00***

F24H 1/00 → (51) ***B60H 1/22***

F24H 3/00 → (51) ***B60H 1/22***

F24H 3/00 → (51) ***F24D 19/04***

F25B 1/00 → (51) ***C10M 133/16***

F25B 1/04 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F25B 17/08*** (11) **1 967 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001474.9 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.11.2007 DE 102007057748
05.03.2007 DE 102007010981
(54) • *Sorptions-Kühlelement mit Regelorgan und zusätzlicher Wärmequelle*
• *Sorption cooling element with regulating organ and additional heat source*
• *Elément de refroidissement et de sorption doté d'un organe de réglage et d'une source de chaleur supplémentaire*
(71) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE
Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Richter, Gerd, 02906 Klitten (OT Tauer), DE
Weinzierl, Norbert, 85354 Freising, DE
Binnen, Manfred, 80933 München, DE

F25B 25/00 → (51) ***B60H 1/00***

F25B 31/02 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **1 967 800 A1**
F25B 43/02
(25) Ja (26) En
(21) 06843046.1 (22) 22.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/325587 22.12.2006
(87) WO 2007/074725 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375963
(54) • *AKKUMULATOR*
• *ACCUMULATOR*
• *BOUTEILLE TAMPON*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) YOSHIOKA, Hiroki Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
MARUYAMA, Tomohiro Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
SHINBAYASHI, Toshihiro Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25B 43/02 → (51) ***F25B 43/00***

(51) ***F25B 47/02*** (11) **1 967 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254439.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060238
(54) • *Heißwassersystem*
• *Hot water system*
• *Système de fourniture d'eau chaude*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Okada, Kazuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F25D 17/06*** (11) **1 967 802 A2**
F25D 23/12 ***F25D 31/00***
A61J 9/04 F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 08003746.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 IT UD20070049
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und Verwendung von Saugflaschen*
• *Apparatus for the storage and usage of feeding-bottles*
• *Appareil pour le stockage et l'utilisation de biberons*
(71) Doro, Elio, Via Cima da Conegliano 27/A, 31020 San Pietro di Feletto (TV), IT
(72) Doro, Elio, 31020 San Pietro di Feletto (TV), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

F25D 23/12 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 31/00 → (51) ***F25D 17/06***

(51) ***F26B 3/04*** (11) **1 967 803 A1**
B41N 3/00 ***F26B 13/10***
F26B 21/00 ***F26B 21/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07743697.0 (22) 18.05.2007
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2007/060262 18.05.2007
(87) WO 2007/136005 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 JP 2006138810
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER ZU TROCKNENDEN SUBSTANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING SUBSTANCE TO BE DRIED*
• *ProcÉdÉ et appareil pour le sÉchage d'une substance*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TAGUCHI, Takao, Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F26B 13/10 → (51) ***F26B 3/04***

(51) ***F26B 21/00*** (11) **1 967 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103603.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Trocknungsvorrichtung und Verfahren für bemalte Körper, und Vorrichtung zur Zirkulation von Trocknungsluft in einer solchen Vorrichtung und bei einem solchen Verfahren*
• *Drying device and method for painted bodies, and device for circulating drying air in such device and method*
• *Dispositif et procédé de séchage pour carrosseries peintes, et dispositif de circulation d'air de séchage dans un tel dispositif et procédé*
(71) ALFA.DIS, Boulevard Industriel 99, 7700 Mouscron, BE
(72) GHEYSEN, Henk, 7700, Mouscron, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F26B 21/00 → (51) ***F26B 3/04***

(51) ***F26B 21/02*** (11) **1 967 805 A1**
B32B 17/10 ***C03C 27/12***
C03B 29/02
(25) Es (26) En
(21) 07381022.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ofen zum Pressen vertikal angeordneter Glaslaminate ohne Vakuumsack*
• *Vertical glass rolling furnace without vacuum bag*
• *Réchaud pour la consolidisation de vitres feuilletées en état vertical sans sac sous vide*
(71) Hornos Industriales Pujol S.A., El Pla 108-110 Pl El Pla, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Pujol Mari, Jorge, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F26B 21/10 → (51) ***F26B 3/04***

F26B 23/00 → (51) ***D06F 58/20***

F28D 1/04 → (51) ***B60H 1/00***

F28D 1/053 → (51) ***B60H 1/00***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 7/08*** (11) **1 967 806 A1**
F28D 7/16 ***B01F 15/06***
(25) De (26) De
(21) 08151718.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 EP 07103866
(54) • *Vorrichtung zur wärmetauschenden und mischenden Behandlung von fluiden Medien*
• *Device for heat exchange and mixing treatment of fluid mediums*
• *Dispositif destiné au traitement par échange thermique et mélange de fluides*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Mathys, Peter, 8212 Neuhausen, CH
Lanfranchi, Sarah, 8005 Zürich, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 967 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101993.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FI 20070196
(54) • *Anordnung in einem Wärmetauscher*
• *An arrangement in a heat exchanger*
• *Agencement dans un échangeur thermique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Ikonen, Janne, 02940 Espoo, FI
Tyllinen, Yrjö, 12400 Tervakoski, FI

F28D 7/16 → (51) ***F28D 7/08***

(51) ***F28D 15/02*** (11) **1 967 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250929.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlvorrichtung für elektronische Bauteile*
• *Cooling device for electronic components*
• *Dispositif de refroidissement pour composants électroniques*
(71) Coolit Systems Inc., Nr. 513 A, 3208 - 8th Avenue NE, Calgary, Alberta T2A 7V8, CA
(72) Scott, Alexander Robin Walter, Okotoks, Alberta, T1S 1C5, CA
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings, President Way Sheffield S4 7UR, GB

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** ***F28F 21/08*** (11) **1 967 809 A1** ***F28F 9/18***
(25) En (26) En
(21) 08004145.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683188
(54) • *Schweißnahtverstärkung von Ladeluftkühler-Sammelkästen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Weld bead reinforcement of charge air cooler headers and method of making same*
• *Renforcement d'un collecteur d'un refroidisseur d'air de suralimentation par cordon de soudure et son procédé de fabrication*
(71) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) Grajzl, Harold A., Summerville South Carolina 29485, US
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/04 → (51) ***B60H 1/32***

F28F 9/18 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 21/08 → (51) ***F28F 9/02***

F41A 7/00 → (51) ***F41C 33/02***

(51) ***F41A 9/65*** (11) **1 967 810 A2**
F41A 9/70
(25) En (26) En
(21) 08075124.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683847
(54) • *Magazin für eine Feuerwaffe*
• *Firearm magazine*
• *Chargeur d'arme à feu*
(71) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
(72) Heath, Marcus, Ogden, Utah 84401, US
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F41A 17/06*** (11) **1 967 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004245.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011591
(54) • *Fernsteuerbare Waffensicherung insbesondere für eine Granatmaschinenwaffe*
• *Remote control weapon safety, in particular for an automatic grenadelauncher*
• *Sécurisation d'une arme télécommandable, en particulier pour un lanceur automatique d'obus*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Diller, Armin, 86179 Augsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41B 5/00*** (11) **1 967 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152413.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 905358 P
(54) • *Bogen mit mehrfacher Rohrstruktur*
• *Archery bow having a multiple tube structure*
• *Arc de tir ayant une structure à plusieurs tubes*
(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US
(72) Davis, Stephen J., Newtown, PA 18940, US
Gazzara, Roberto, 30171, Mestre (VE), IT
Pinaffo, Mauro, 35012, Camposampiero (PD), IT
Pozzobon, Michele, 31050, Fossalunga di Vedelago (TV), IT
Pezzato, Mauro, 31100, Treviso, IT
Conte, Stefano, 31038 Paese (TV), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***F41C 33/02*** ***F41A 7/00*** (11) **1 967 813 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06835814.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000613 17.11.2006
(87) WO 2007/064246 2007/23 07.06.2007
(30) 25.11.2005 RU 2005136501
(54) • *VERFAHREN UM EINE PISTOLE IN DEN BEREITSCHAFTSZUSTAND ZU BRINGEN UND PISTOLENHOLSTER*
• *METHOD FOR BRINGING A PISTOL INTO A READINESS CONDITION AND A HOLSTER*
• *PROCEDE POUR ARMER UN PISTOLET ET GAINE CORRESPONDANTE*
(71) Kovalchuk, Valeriy Adamovich, Ul. Bljukhera, 40, Chelyabinsk 454048, RU
BODROV, Roman Petrovich, Ul. 26 Bakinskikh Komissarov, 21, Chelyabinsk 454008, RU
Kovalchuk, Sergei Adamovich, Sverdlovsky pr-t, 23-14, Chelyabinsk, 454008, RU
(72) Kovalchuk, Valeriy Adamovich, Chelyabinsk 454048, RU
BODROV, Roman Petrovich, Chelyabinsk 454008, RU
Kovalchuk, Sergei Adamovich, Chelyabinsk, 454008, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F41G 3/16*** (11) **1 967 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 07025202.8 (22) 09.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 19.11.2001 SE 0103828
(54) • *Waffenzielgerät*
• *Weapon sight*
• *Viseur pour arme*
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Persson, Rolf, 691 54 Karlskoga, SE
Palmlöv, Ulf, 693 93 Degerfors, SE
Bergmark, Jörgen, 703 62 Örebro, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE
(62) 02775650.1 / 1 451 517

F41G 7/22 → (51) ***G01S 3/783***

(51) ***F42C 19/08*** F42C 19/095 (11) **1 967 815 A2** F42B 1/02
(25) De (26) De
(21) 08003886.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 202007003257 U
(54) • *Zündkette für eine umschaltbare Wirkladung*
• *Ignition chain for a convertible charge*
• *Chaîne d'allumage pour une charge d'action commutable*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01B 3/56*** ***B23D 59/00*** ***B43L 7/10*** (11) **1 967 816 A1** ***B27B 27/06***
(25) De (26) De
(21) 08000894.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 202007003439 U
(54) • *Winkelschmiege*
• *Sliding bevel*
• *Fausse équerre*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE
Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, DE
Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***G01B 7/06*** (11) **1 967 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007358.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.08.2003 DE 10339778

(54) • *Vorrichtung zum Vermessen der Dicke und/oder Länge von Objekten*
• *Device for measuring the thickness and/or length of objects*
• *Dispositif de mesure de l'épaisseur et/ou de la longueur d'objets*
(71) Kraemer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
(72) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
(62) 04762722.9 / 1 658 469

G01B 9/02 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***G01C 15/00*** ***E01C 19/00*** (11) **1 967 818 A2** ***E02F 3/84***
(25) En (26) En
(21) 08250492.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055976
(54) • *Lasermesssystem*
• *Laser measuring system*
• *Système de mesure de laser*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamazaki, Takaaki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Katayama, Yasutaka, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 967 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102283.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682669
(54) • *Verfahren und System zur Unterdrückung von Fehlern durch die Vibration von Lichtleitergyroskopen*
• *Method of and system for vibration error suppression of fiber optic gyroscopes*
• *Procédé et systèmes pour la suppression de l'erreur due aux vibrations dans des gyroscopes à fibre optique*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Chen, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/36*** ***H04L 29/06*** (11) **1 967 820 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07004689.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Multimediasystems und Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer tragbaren Vorrichtung*
• *Method and device for controlling a multi media system and method and device for controlling a portable device*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un système multimédia et procédé et dispositif de contrôle d'un dispositif portable*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grundlehner, Frederik Bernard, 5616 NZ Eindhoven, NL

(51) ***G01C 21/36*** ***G02B 27/01*** (11) **1 967 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004909.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Assistenzsystem für den Fahrer eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugs für den öffentlichen Strassenverkehr*
• *Assistance system for the driver of a vehicle, in particular of a motor vehicle for road traffic*
• *Système d'assistance pour le conducteur d'un véhicule, en particulier d'un véhicule automobile pour le trafic routier*
(71) Sassin, Wolfgang, Dr., Rurstrasse 31, 52441 Linnich, DE
(72) Sassin, Wolfgang, Dr., 52441 Linnich, DE
(74) Baum, Wolfgang, Hagenbacher Strasse 24, 81243 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** ***G10L 13/04*** (11) **1 967 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151666.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054336
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation device*
• *Dispositif de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) NAKAYAMA, Takaaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01C 22/00*** (11) **1 967 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101114.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 02.02.2007 CN 07101321
(54) • *Überwachungssystem*
• *A monitoring system*
• *Système de surveillance*
(71) National Electronics & Watch Co. Ltd., 15/F, Shing Dao Ind. Bldg. 232 Aberdeen Main Road, Aberdeen, Hong Kong, CN
(72) Yuen, Wai Kwong, Hong Kong, CN
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G01D 5/12 → (51) ***H03M 1/48***

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 967 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004585.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sensoranordnung und Messverfahren*
• *Sensor arrangement and measuring method*
• *Agencement de capteurs et procédé de mesure*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) Urban, Marcel, 8072 Fernitz, AT
Janisch, Josef, 8262 Ilz, AT
Steele, Colin, Edinburgh EH9 2EG, GB
Forsyth, Richard, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 967 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151373.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056503
(54) • *Absolutwerteskala und Verfahren zur Berechnung von Absolutwerten*
• *Absolute value scale and absolute value calculating method*
• *Échelle de valeur absolue et procédé de calcul de valeur absolue*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ishii, Koh Mitsubhishi Heavy Industries, Ltd, Shiga, JP
Takeuchi, Katsuyoshi Mitsubhishi Heavy Industries, Ltd, Shiga, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G01D 5/241*** (11) **1 967 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011666.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.01.2001 GB 0102324
(54) • *Sonde zur Messung des Fassungsvermögens*
• *A capacitance type measurement probe*
• *Sonde de mesure de type de capacité*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Ferguson, Graham, Richard, Rodborough Stroud Gloucestershire GL5 3SD, GB
Thomas, David, Kenneth, Bristol BS35 1EN South Gloucestershire, GB
Loach, Andrew, Bristol BS6 6XN, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
(62) 02710997.4 / 1 261 845

G01F 1/00 → (51) ***G21C 17/032***

(51) ***G01F 1/32*** ***G01F 15/14*** (11) **1 967 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004568.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wirbelströmungsmesser zur Erfassung der Strömungsgeschwindigkeit in einer Leitung*
• *Swirl flow meter for recording the flow velocity in a line*
• *Débitmètre à tourbillon pour la saisie de la vitesse d'écoulement dans une canalisation*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Krog, Jens Peter, Torup 8860 Ulstrup, DK

Jacobsen, Kjeld Winther, Oster Bjerregrav 8900 Randers, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 967 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002345.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011546
(54) • *Fluidzähler*
• *Fluid counter*
• *Compteur de fluide*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof/Zenn, DE
Schmidt-Schoenian, Axel, 91732 Merkendorf, DE
Meßthaler, Roland, 91575 Windsbach, DE
(74) Förster, Susanne, et al, Stippl Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G01F 1/66 → (51) ***G21C 17/032***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/32***

---

(51) ***G01F 15/18*** (11) **1 967 829 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300847.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flüssigkeitszähler, der mit den flexiblen, ausdehnbaren und selbsttragenden Röhren montiert wurde*
• *Flowmeter mounted with self-supporting flexible tubes*
• *Compteur de fluide monté avec des tubes flexibles, extensibles et autoportants*
(71) Actaris S.A.S., 62 bis avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chamosset, Jérôme, 71000 Macon, FR
Lerouge, Dominique, 71680 Crêches sur Saône, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G01G 7/02 → (51) ***H01F 5/02***

---

(51) ***G01G 19/44*** (11) **1 967 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152269.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056504
(54) • *Waage*
• *Scale*
• *Balance*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Kodaka, Shinya c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Shinya c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Iida, Hiroshi, Tokyo Tokyo 107-0052, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01K 3/00*** ***G01K 15/00*** (11) **1 967 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101869.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011468
(54) • *Temperaturauslösegerät*
• *Temperature release device*
• *Outil de détachement à température*
(71) Kriwan Industrie-Elektronik GmbH, Allmand 11, 74670 Forchtenberg, DE
(72) Peng, Xiaoming, 74613, Öhringen, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G01K 7/16 → (51) ***G08B 17/06***

G01K 15/00 → (51) ***G01K 3/00***

---

(51) ***G01L 1/12*** (11) **1 967 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152145.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 713961
(54) • *Gerät, System und Verfahren zur Spannungsmessung*
• *Apparatus, system and method for measuring stress*
• *Appareil, système et procédé de mesure de tension*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Oberdier, Larry M., Royal Oak, MI 48073, US
Lequesne, Bruno, Troy, MI 48084, US
Taye, Elias, Macomb Twp, MI 48042, US
Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 Avenue de la Plaine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01L 3/10 → (51) ***B62D 1/19***

G01L 3/10 → (51) ***B62D 6/10***

---

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 23/24*** (11) **1 967 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151756.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715689
(54) • *Druck- und temperaturempfindliche Sensorvorrichtung in einem Kessel*
• *Sensor apparatus responsive to pressure and temperature within a vessel*
• *Réponse d'appareil à capteur pour la pression et la température dans une cuve*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kuznia, Philip D., Carmel, IN 46032, US
Pitzer, Paul J., Kokomo, IN 46902, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G01L 23/22*** ***G01M 15/10*** (11) **1 967 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102311.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 AT 3672007
(54) • *Zündkerze mit einem Druckmesseinrichtung*
• *Ignition plug with a pressure sensing device*
• *Bougie d'allumage avec un capteur de mesure de pression*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, 8565 St. Johann ob Hohenburg 1, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01L 23/24 → (51) ***G01L 19/00***

G01M 15/10 → (51) ***G01L 23/22***

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 967 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018961.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059066
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Reifenform*
• *Apparatus and method for detecting tire shape*
• *Appareil et procédé de détection de la forme d'un pneu*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Sakoda, Naokazu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Takahashi, Eiji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Morimoto, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Matsushita, Yasuhiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Nonaka, Toshikatsu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Horiguchi, Shiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Rucker, Ernst, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

G01N 1/06 → (51) ***G01N 1/36***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 27/64***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/36***

---

(51) ***G01N 1/36*** ***G01N 1/06*** ***G01N 1/28*** ***G01N 33/48*** (11) **1 967 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843174.1 (22) 25.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/325771 25.12.2006

(87) WO 2007/074769 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375186
(54) • *KASSETTE ZUR FIXIERUNG, EINBETTUNG UND SCHNEIDUNG BIOLOGISCHEN GEWEBES UND VERFAHREN ZU DEREN HANDHABUNG*
• *CASSETTE FOR FIXING, EMBEDDING AND SLICING BIOLOGICAL TISSUE AND METHOD OF HANDLING THE SAME*
• *CASSETTE POUR FIXER, ENROBER ET DÉCOUPER UN TISSU BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA MANIPULATION*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) AMANO, Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
TODA, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01N 5/02*** (11) **1 967 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843745.8 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/326375 27.12.2006
(87) WO 2007/077963 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379070
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., 50-1 Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo Tokyo 151-8569, JP
(72) WAKAMATSU, Shunichi, Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 5/02*** (11) **1 967 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843751.6 (22) 27.12.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 2006/326382 27.12.2006
(87) WO 2007/077967 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379295
31.07.2006 JP 2006209207
(54) • *NACHWEISSENSOR UND DICHTEMESSVORRICHTUNG*
• *DETECTING SENSOR, AND DENSITY MEASURING DEVICE*
• *CAPTEUR DE DETECTION ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA DENSITE*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) WAKAMATSU, Shunichi, Saitama 350-1321, JP
KUKITA, Hiroyuki, Saitama 350-1321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 13/12*** ***G01N 13/16*** (11) **1 967 839 A1** ***G12B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 08011222.0 (22) 25.11.2002
(84) DE DK FR GB
(30) 26.11.2001 JP 2001360047
(54) • *Rastersondenmikroskopvorrichtung mit Verzögerungszeitmodulation und Femtosekunden-Zeitauflösung*
• *Delay time modulated and femtosecond time-resolved, scanning probe microscope apparatus*
• *Appareil microscope à sonde de balayge à resolution temporelle de l'ordre de la femtoseconde à modulation du temps d'attente*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Shigekawa, Hidemi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Takeuchi, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
Yamashita, Mikio, Sapporo-shi Hokkaido 003-0021, JP
Morita, Ryuji, Sapporo-shi Hokkaido 001-0027, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 02803925.3 / 1 460 410

G01N 13/16 → (51) ***G01N 13/12***

---

(51) ***G01N 15/12*** ***G01N 15/14*** (11) **1 967 840 A2** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 08003550.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007061093
(54) • *Hämatologisches Analysegerät, hämatologisches Analyseverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Hematology analyzer, hematology analyzing method, and computer program product*
• *Analyseur hématologique, procédé d'analyse hématologique et produit de programme informatique*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Linssen, Jo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/12***

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 967 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004079.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060482
(54) • *Fluoreszenzbeobachtungsvorrichtung*
• *Fluorescence observation apparatus*
• *Appareil d'observation par fluorescence*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nakajima, Chika, Chofu-shi, Tokyo 182-0007, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** (11) **1 967 842 A2**
(25) It (26) En
(21) 08150520.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.01.2007 IT BO20070036
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Konzentration von Abgasen eines Kessels*
• *Method and device for measuring the concentration of exhaust gases of a boiler*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la concentration de gaz d'échappement d'une chaudière*
(71) AEA S.r.l., Via Fiume, 16, 60030 Angeli di Rosora (AN), IT
(72) Russo, Adolfo, 80063 Piano di Sorrento, IT
Fioravanti, Matteo, 60030 San Marcello, IT
Romiti, Gino, 60024 Filottrano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/53*** ***G08B 17/107*** (11) **1 967 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250770.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058496
(54) • *Rauchdetektor*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Kenichi c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 21/55*** ***G03F 7/00*** (11) **1 967 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152048.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054226
(54) • *Oberflächen-Plasmonresonanzsensor und Sensorchip*
• *Surface plasmon resonance sensor and sensor chip*
• *Capteur à résonance à plasmons de surface et puce de capteur*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishikawa, Takeo c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Aoyama, Shigeru c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Okuno, Yutaro c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Fujita, Satoshi c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Hasui, Ryosuke c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Yamashita, Hideyuki c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Matsushita, Tomohiko c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi KYOTO Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G06T 7/00*** (11) **1 967 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004078.5 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 JP 2007060483

(54) • *Fluoreszenz-Beobachtungsgerät*
• *Fluorescence observation apparatus*
• *Appareil d'observation à fluorescence*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Nakajima, Chika, Chofu-shi, Tokyo 182-0007, JP
Nakato, Yuki, Kokubunji-shi Tokyo 185-0036, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 967 846 A1**

(25) En (26) En

(21) 07103535.6 (22) 05.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Ensemble-Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung von Materialien und zur Quantifizierung der Zusammensetzung von Mischungen*
• *En ensemble method and apparatus for classifying materials and quantifying the composition of mixtures*
• *Procédé d'ensemble et appareil pour la classification de matériaux et quantifier la composition de mélanges*

(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE

(72) Hennessy, Kenneth, Moycullen Co. Galway, IE
Madden, Michael Gerard, Co. Galway, IE
Ryder, Alan George, Galway, IE
Howley, Tom, Galway, IE

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 21/76 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 967 847 A1**
G01N 21/39

(25) En (26) En

(21) 08250624.7 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 27.02.2007 US 679498

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für biologische Messung*
• *Apparatus and method for biological sensing*
• *Appareil et procédé pour détection biologique*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Yates, Stephen F., Arlington Heights, Illinois 6005, US
Sanders, Glen A., Scottsdale, Arizona 85255, US
Lupton, Stephen F., Evanston, Illinois 60202, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01N 25/08*** ***G01N 25/10*** ***G01N 33/28*** (11) **1 967 848 A1** ***G01N 25/14***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08300041.4 (22) 22.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 FR 0753221

(54) • *Dekodierungsvorrichtung von Isolierplatten für ein standardisiertes Destilliergerät*
• *Device for decoding grids for a standard distilling device*
• *Dispositif de décodage de plaques isolantes pour un appareil de distillation normalisé*

(71) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL, Parc d'Activités de la Mesnillière, 14790 Verson, FR

(72) Marie, Patrick, 14980 Rots, FR
Wunsch, Thomas, 97947 Grünsfeld, DE

(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 25/08 → (51) ***B01L 3/08***

G01N 25/08 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 25/08 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 25/10 → (51) ***B01L 3/08***

G01N 25/10 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 25/10 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 25/10 → (51) ***G01N 25/08***

G01N 25/14 → (51) ***B01L 3/08***

G01N 25/14 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 25/14 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 25/14 → (51) ***G01N 25/08***

(51) ***G01N 27/64*** ***G01N 1/22*** (11) **1 967 849 A1** ***G01V 9/00***

(25) Es (26) En

(21) 05826210.6 (22) 30.12.2005

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

(86) ES 2005/070187 30.12.2005

(87) WO 2007/077263 2007/28 12.07.2007

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS CHEMISCHER SPEZIES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHOD FOR DETECTING CHEMICAL SPECIES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ESPECES CHIMIQUES ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Ramem, S.A., Sambara 33, 28027 Madrid, ES

(72) RAMIRO ARCAS, Emilio, 28027 Madrid, ES
RIVERO JIMÉNEZ, Angel, 28027 Madrid, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/ Explanda 8, 4°, 28040 Madrid, ES

(51) ***G01N 27/72*** ***G01N 35/00*** (11) **1 967 850 A2** ***G01N 33/543***

(25) En (26) En

(21) 08368007.4 (22) 03.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 US 713998

(54) • *Niedertemperaturverfahren zur Detektion von magnetischen Kügelchen*
• *Low temperature method for the detection of magnetics beads*
• *Procédé basse température pour la détection de perles magnétiques*

(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Yuchen, Zhou, Milpitas, CA 95035, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G01N 29/032 → (51) ***G01S 15/89***

G01N 29/11 → (51) ***G01S 15/89***

G01N 29/24 → (51) ***A61B 1/00***

G01N 29/34 → (51) ***G01S 15/89***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/28 → (51) ***B01L 3/08***

G01N 33/28 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 33/28 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 25/08***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 33/487*** ***B65D 83/08*** (11) **1 967 851 A1**

(25) En (26) En

(21) 08250737.7 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 US 682677

(54) • *Verfahren zur Ausgabe eines Teststreifens*
• *Method of dispensing a test strip*
• *Procédé de distribution d'une bandelette réactive*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Newman, Michael John, Hunsdon Ware, Hertfordshire SG12 8NT, GB
Earnshaw, Edwin Paul, Thriplow, Hertfordshire SG8 7QU, GB
Hourmand, Yannick Pierre Louis, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7ND, GB
Macleod, Andrew, Harston Cambridgeshire CB2 5QT, GB
Impey, Benjamin Erland, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7LT, GB
Weber, Barry, Livermore, CA 94550, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/487*** ***B65D 83/08*** (11) **1 967 852 A1**

(25) En (26) En

(21) 08250743.5 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 US 682663

(54) • *Teststreifenspender*

- *Test Strip dispenser*
- *Distributeur de bandelette réactive*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Newman, Michael John, Hunsdon Ware, Hertfordshire SG12 8NT, GB
Earnshaw, Edwin Paul, Thriplow, Hertfordshire SG8 7QU, GB
Hourmand, Yannick Pierre Louis, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7ND, GB
Macleod, Andrew, Harston Cambridgeshire CB2 5QT, GB
Impey, Benjamin Erland, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7LT, GB
Weber, Barry, Livermore, CA 94550, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/487 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 15/12***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 967 853 A1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 07004532.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Nogo-C bei der Beurteilung von Herzversagen*
• *Use of Nogo-C in the assessment of heart failure*
• *Utilisation de Nogo-C dans la détection d'une insuffisance cardiaque*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) The Governing Council Of The University Of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) Block, Dirk, 83673 Bichl, DE
Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Huedig, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
Wienhues-Thelen, Ursula-Henrike, 82153 Krailling, DE
Emili, Andrew, Toronto Ontario M4K 3M8, CA
Fong, Vincent, Auincourt Ontario M1W 2E7, CA
Gramolini, Anthony, Toronto Ontario M4G 1P5, CA
Isserlin, Ruth, Thornhill Ontario L4J 3Z5, CA
Kislinger, Thomas, Toronto Ontario M5R 2W7, CA
Liu, Peter, Toronto Ontario M4V 2S9, CA
Maclennan, David, Toronto Ontario M4G IN3, CA
(74) Naser, Werner, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 967 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004574.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Menge konjugierten Taxans in Polyglutaminsäure-Taxan-Konjugaten*
• *Method for determining the amount of conjugated taxane in polyglutamic acid-taxane conjugates*
• *Procédé pour la détermination de la quantité de taxane conjugué dans des conjugués de taxane-acide polyglutamique*
(71) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
(72) Fazioni, Stefano, 20036 Meda (MI), IT
Hovda, Keith, Ken, WA 98032, US
Livi, Valeria, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
McKennon, Marc, Seattle, WA 98107, US
Siviero, Luigi, 20059 Vimercate (MI), IT
Spoonemore, Holly, Bellevue, WA 98006, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/531 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 967 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103782.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Magnetsensorvorrichtung*
• *Magnetic sensor device*
• *Dispositif de capteur magnétique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/72***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 967 856 A2**
G01N 33/564 ***G01N 33/531***
(25) En (26) En
(21) 08007680.5 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2002 GB 0226622
(54) • *Tumormarkerproteine und Verwendungen dafür*
• *Tumour marker proteins and uses thereof*
• *Protéines de marqueur de tumeur et utilisations associées*
(71) OncImmune Limited, Clinical Sciences Building City Hospital, Hucknall Road Nottingham NG5 1PB, GB
(72) Robertson, John Forsyth Russell, Attenborough Nottingham NG7 2RD, GB
Graves, Catherine Rosamund Louise, Kinoulton Nottingham NG7 3RD, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03773863.0 / 1 563 307

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 967 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011581.9 (22) 29.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 29.11.1990 US 620606
14.03.1991 US 670545
(54) • *Verfahren für einen thermischen Zyklus*
• *Method for thermal cycling*
• *Procédé de cyclage thermique*
(71) APPLERA CORPORATION, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City CA 94404, US
(72) Mossa, Albert Carmelo, Trumbull CT 06611, US
Goven, Lisa May, Fairfield CT 06432, US
Atwood, John Girdner, West Redding CT 06896, US
Williams, Fenton, Brookfield CT 06804, US
Woudenberg, Timothy M., Moss Beach CA 94038, US
Margulies, Marcel, Scarsdale New York 10583, US
Ragusa, Robert, Los Altos CA 94022, US
Leath, Richard, Berkeley CA 94707, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04027695.8 / 1 510 823
02079311.3 / 1 275 438
97112541.4 / 0 810 030
91311090.4 / 0 488 769

G01N 35/00 → (51) ***G01N 27/72***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 967 858 A1**
B01F 11/02 ***B01J 19/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06823407.9 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322753 15.11.2006
(87) WO 2007/077684 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380449
(54) • *REAKTIONSGEFÄSS UND ANALYSEGERÄT*
• *REACTION VESSEL AND ANALYZER*
• *REACTEUR ET ANALYSEUR*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MURAKAMI, Miyuki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 967 859 A1**
G06F 1/12
(25) De (26) De
(21) 08151797.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 AT 1362007 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten oder Signalen mit unterschiedlichen Synchronisationsquellen*
• *Method and device for transmitting data or signals with various synchronisation sources*
• *Procédé et dispositif de traitement de données ou de signaux à l'aide de sources de synchronisation différentes*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Peinsipp, Dietmar, 8020, Graz, AT

Priller, Peter, 8111, Judendorf-Strassengel, AT
(74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 967 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103801.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ringoszillator*
• *Ring oscillator*
• *Oscillateur en anneau*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Bonwick, Paul c/o Panasonic Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Marshall, Alan c/o Panasonic Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 31/34 → (51) ***B05D 7/14***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 967 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123635.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.12.2006 JP 2006340878
(54) • *Spannungswächterschaltung*
• *Voltage Monitor Circuit*
• *Circuit de surveillance de tension*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnuki, Yasumichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 967 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843225.1 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325841 26.12.2006
(87) WO 2007/074801 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375422
(54) • *DETEKTOR VON MAGNETISCHEM AZIMUT*
• *MAGNETIC AZIMUTH DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D AZIMUT MAGNÉTIQUE*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) HAYAMA, Tsuyoshi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01R 33/07 → (51) ***H01L 43/06***

G01R 33/09 → (51) ***H01L 43/06***

---

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 967 863 A2**
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 08250753.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715755
(54) • *Parallele MRI mit einer Einzelspule*
• *Single coil parallel MRI*
• *IRM parallèle avec bobine unique*
(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) Doyle, Mark, Pennslvania 15090, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01R 33/563 → (51) ***G01R 33/561***

---

(51) ***G01S 3/783*** (11) **1 967 864 A2**
F41G 7/22
(25) En (26) En
(21) 08151845.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 GB 0704493
(54) • *Zielverfolgungsvorrichtung und Verfahren*
• *Target tracking device and method*
• *Dispositif et procédé de suivi d'une cible*
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(72) Sharpe, Michael, Billericay Essex CM12 9LT, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01S 7/486 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **1 967 865 A1**
G01S 17/10 ***G01S 7/486***
(25) En (26) En
(21) 08004206.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058889
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Distanzmessung mithilfe eines Laserstrahls*
• *An apparatus and a method for measuring distance using a laser beam*
• *Appareil et procédé de mesure de la distance à l'aide d'un faisceau laser*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kase, Teiji, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 7/524 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/56 → (51) ***G08B 13/24***

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 967 866 A1**
G01S 7/524 ***G01S 7/52***
A61B 8/14 ***A61B 8/00***
A61B 8/06 ***G01N 29/34***
G01N 29/032 ***G01N 29/11***
(25) En (26) En
(21) 08004082.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057314
(54) • *Ultraschallvorrichtung und Ultraschalldiagnoseverfahren*
• *Ultrasonic apparatus and ultrasonic diagnostic method*
• *Appareil à ultrasons et méthode de diagnostic à ultrasons*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Sato, Takeshi, Otawara-Shi, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 967 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004218.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070022982
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zum Erzeugen von Ultraschallbildern*
• *Ultrasound system and method of forming ultrasound images*
• *Système et procédé à ultrasons pour former des images ultrasonores*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Sung Yun, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
Kim, Jong Sik, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 967 868 A2**
A61B 6/03
(25) Es (26) En
(21) 06841806.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070200 22.12.2006
(87) WO 2007/074201 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 26.12.2005 ES 200503198
(54) • *SELBSTSTÄNDIGE MINI-GAMMA-KAMERA MIT EINEM LOKALISIERUNGSSYSTEM FÜR INTRACHIRURGISCHE VERWENDUNG*
• *STAND-ALONE MINI GAMMA CAMERA INCLUDING A LOCALISATION SYSTEM FOR INTRASURGICAL USE*
• *MINICHAMBRE GAMMA AUTONOME COMPORTANT UN SYSTEME DE LOCALISATION, A USAGE CHIRURGICAL INTERNE*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad de Valencia, Antiga Senda de Senent, 11 Ed. Alameda, 46023 Valencia, ES
General Equipment for Medical Imaging, SL, C/Benjamin Franklin (Edif.CEEI-mod.16) Technological Park of Valencia, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BENLLOCH BAVIERA, José Maria, 46071 Valencia, ES
SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Filomeno, 46071 Valencia, ES

LERCHE, Christoph, 46071 Valencia, ES
PAVÓN HERNÁNDEZ, Noriel, 46980 Paterna (Valencia), ES
MODIA LEIVA, Jesús, 46980 Paterna (Valencia), ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario N° 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G01T 1/185*** (11) **1 967 869 A1**
G01V 5/04
(25) En (26) En
(21) 07103888.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nanograss-Gammastrahlungsdetektor*
• *Nanograss Gamma Detector*
• *Détecteur de rayonnement gamma en nanograss*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LT LV MC MT PT
(72) Luling, Martin, 75017, Paris, FR
Matthieu, Gilles, 92190, Meudon, FR
Veneruso, Anthony, 75015, Paris, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

G01V 5/04 → (51) ***G01T 1/185***

G01V 9/00 → (51) ***G01N 27/64***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 7/06***

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 1/11 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 5/02 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***G02B 5/04*** (11) **1 967 870 A1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 08102358.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682329
(54) • *Anzeige mit lichtumleitender Folie von variierender Dicke*
• *Display comprising a light redirecting film having variable thickness*
• *Affichage comprenant un film de redirection de la lumière doté d'une épaisseur variable*
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Bourdelais, Robert P., Pittsford, NY 14534, US
Brewer, John C., Rochester, NY 14618-5606, US
Rankin, Jr, Charles M, Penfield, NY 14526, US
Betancourt, Esther M., Rochester, NY 14650, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G02B 5/20*** (11) **1 967 871 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 08250788.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023174
(54) • *Filter und Anzeigevorrichtung damit*
• *Filter and display apparatus including the same*
• *Filtre et appareil d'affichage qui en dispose*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Dong-Gun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cha, Jun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hur, Sang-Yeol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02B 5/28*** (11) **1 967 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811273.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319935 05.10.2006
(87) WO 2007/077658 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379548
31.05.2006 JP 2006152711
(54) • *OPTISCHES FILTER FÜR DAS TERAHERTZBAND, ENTWURFSVERFARHEN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TERAHERTZ-BAND OPTICAL FILTER, ITS DESIGNING METHOD, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *FILTRE OPTIQUE A BANDE TERAHERTZ, SON PROCEDE DE CONCEPTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MATSUMOTO, Naoki c/o (A170)IPD, 1-chome Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 967 873 A2**
G02F 1/13363 ***G02F 1/1337***
(25) En (26) En
(21) 08008186.2 (22) 07.11.2002
(84) DE GB NL
(30) 08.11.2001 JP 2001343873
04.09.2002 JP 2002259150
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *A liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
(72) Kashima, Keiji, Shinjuku-ku Tokyo 162-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02780035.8 / 1 452 892

G02B 5/30 → (51) ***B29C 41/26***

G02B 5/30 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 967 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015206.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 CN 200710085660
(54) • *Rückbeleuchtungsmodul*
• *Backlight module*
• *Module de rétroéclairage*
(71) Coretronic Corporation, No.11, Li Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsinchu Hsin chu, TW
(72) Lin, Chen-hung, Hsinchu, TW
Kuo, Tzu-shou, Hsinchu, TW
Cheng, Ming-hui, Hsinchu, TW
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 967 875 A2**
G02F 1/13357 ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08003813.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056390
(54) • *Flüssigkristallanzeigenmodul*
• *Liquid crystal display module*
• *Module d'affichage à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Yuto, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02B 5/04***

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **1 967 876 A1**
H05K 1/02 ***H05K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06821810.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319781 03.10.2006
(87) WO 2007/074567 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375878
(54) • *OPTISCHE UND ELEKTRISCHE VERBUNDLEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL AND ELECTRICAL COMPOSITE WIRING BOARD AND METHOD FOR FABRICATING SAME*
• *CARTE DE CÂBLAGE COMPOSITE OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
(72) KODAMA, Hiroaki, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
YAMADA, Kazuhito, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

---

(51) ***G02B 6/35*** ***G02B 27/10*** (11) **1 967 877 A2** ***G02F 1/13***
(25) En (26) En
(21) 08152470.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 893872 P
27.11.2007 US 945996
(54) • *Optischer WDM-Schalter*
• *Optical WDM switch*
• *Commutateur WDM optique*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Yuan, Haijun, Pleasanton, CA 94566, US
Wu, Xuehua, Union City, CA 94587, US
Lin, Christopher, El Cerrito, CA 94530, US
Barbarossa, Giovanni, Saratoga, CA 95070, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G02B 6/35 → (51) ***G02F 1/31***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 967 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843655.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326277 28.12.2006
(87) WO 2007/074911 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378126
(54) • *OPTISCHES MODUL*
• *OPTICAL MODULE*
• *MODULE OPTIQUE*
(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) SAMESHIMA, Hiroshi Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi,Kyto 600-8530, JP
KOIKE, Takayoshi Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi,Kyto 600-8530, JP
YASUDA, Naru Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi,Kyto 600-8530, JP
HOSOKAWA, Hayami Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi,Kyto 600-8530, JP
NOZAWA, Hiroto Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi,Kyto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G02B 7/02*** ***H04N 5/225*** (11) **1 967 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000873.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055076
(54) • *Linsenanordnung und Abbildungsvorrichtung*
• *Lens assembly and imaging device*
• *Assemblage de lentille et dispositif d'imagerie*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Takase, Yoshiyuki Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 7/36*** ***G03B 13/36*** (11) **1 967 880 A1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 08152298.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070022067
(54) • *Autofokussierverfahren für eine Kamera*
• *Autofocus Method for a Camera*
• *Procédé autofocus pour une caméra*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Yoon, Young-Kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Gu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 27/64*** (11) **1 967 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001255.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060783
(54) • *Zoomobjektiv mit Bildstabilisierungsfunktion und Bildgebungsgerät*
• *Zoom lens capable of image stabilization and imaging apparatus*
• *Lentille de zoom pouvant effectuer une stabilisation d'image et appareil d'imagerie*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Tanaka, Takashi c/o FUJINON CORPORATION, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 27/64*** (11) **1 967 882 A1** G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 08250718.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007061055
05.04.2007 JP 2007099530
(54) • *Zoomteleobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Zoom lens of the telephoto type and having four lens groups*
• *Zoom optique du type téléobjectif à quatre groupes de lentilles*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Take, Toshinori, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 27/64*** (11) **1 967 883 A1** G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 08250722.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007061055
05.04.2007 JP 2007099529
(54) • *Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Zoom lens of the telephoto type and having four lens groups*
• *Zoom du type téléphoto avec quatre groupes de lentilles*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Take, Toshinori c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 15/173 → (51) ***G02B 15/177***

---

(51) ***G02B 15/177*** ***G02B 15/173*** G02B 5/04 (11) **1 967 884 A1** G02B 1/00
(25) En (26) En
(21) 08250678.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054415
(54) • *Zoomobjektiv mit Gläser mit hohem Brechungsindex*
• *Zoom lens using high refractive index glasses*
• *Zoom optique utilisant des verres à haut indice de réfraction*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Arai, Daisaku, Tokyo 100-8331, JP
Muratani, Mami, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***C12M 1/34*** ***G01N 21/76*** (11) **1 967 885 A1** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06843705.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326332 26.12.2006
(87) WO 2007/074923 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376163
28.12.2005 JP 2005380450
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER LUMINESZENZDOSIS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER LUMINESZENZDOSIS*
• *APPARATUS FOR MEASURING LUMINESCENCE DOSE AND METHOD OF MEASURING LUMINESCENCE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA LUMINESCENCE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Hirobumi, Tokyo 151-0072, JP
OHASHI, Yoko, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Chiaki, Tokyo 151-0072, JP
FUKUOKA, Morinao, Tokyo 151-0072, JP
NAMBA, Akihiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 967 886 A1**
G01N 21/64
(25) Ja (26) En
(21) 06843715.1 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326342 26.12.2006
(87) WO 2007/074929 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376163
28.12.2005 JP 2005380450
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BILDES EINER AUS EINEM ORGANISMUS STAMMENDEN PROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAPTURING IMAGE OF A SAMPLE ORIGINATING FROM ORGANISM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CAPTER L'IMAGE D'UN ECHANTILLON PROVENANT D'UN ORGANISME*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKIYOSHI, Ryutaro, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI, Hirobumi, Tokyo 151-0072, JP
FUKUOKA, Morinao, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 967 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102291.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011305
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Strahljustage in einem optischen Strahlengang*
• *Device and method for adjusting the beam in an optical beam*
• *Dispositif et procédé destinés à l'ajustement du rayonnement dans un faisceau de rayons optiques*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Birk, Holger, 74909, Meckesheim, DE
Dyba, Marcus, 68167, Mannheim, DE
Gugel, Hilmar, 69221, Dossenheim, DE
Seyfried, Volker, 69226, Nussloch, DE
(74) Hassenbürger, Anneliese, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 967 888 A2**
G09F 9/37
(25) En (26) En
(21) 08005744.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2003 US 481482 P
(54) • *Elektrisch befeuchtende Anzeigen*
• *Electro-wetting displays*
• *Affichages à électro-mouillage*
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) Jacobson, Joseph M., Newton Centre MA 02159, US
Whitesides, Thomas H., Sommerville MA 02144, US
McCreary, Michael D., Acton MA 1720, US
Paolini, Richard, Framingham MA 01702, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
(62) 04794240.4 / 1 671 304

---

(51) ***G02B 26/12*** (11) **1 967 889 A2**
B41J 2/44 ***G03G 15/00***
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 08101829.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070021996
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Lichtabtasteinheit dafür*
• *Image forming apparatus and light scanning unit thereof*
• *Appareil de formation d'images et unité de balayage de la lumière correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Tae Kyoung, Bundang-gu, Gyeonggi-do, Seongnam-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 27/01 → (51) ***G01C 21/36***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 6/35***

---

(51) ***G02B 27/14*** (11) **1 967 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003762.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007011112
(54) • *Verfahren zur Herstellung multispektraler Filterbaugruppen sowie eine multispektrale Filteranordnung*
• *Method for producing multispectral filter components and a multispectral filtering device*
• *Procédé de fabrication de composants de filtres multispectraux et agencement de filtre multispectral*
(71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
(72) Voss, Burkart, Prof. Dr., 07778 Dorndorf, DE
Fritsch, Holger, Dr., 07749 Jena, DE
Schallenberg, Uwe, 07743 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/173***

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 967 891 A1**
G02B 1/10 ***G02B 1/11***
(25) Ja (26) En
(21) 06746228.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309418 10.05.2006
(87) WO 2007/077641 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377327
(54) • *BRILLENLINSE UND BRILLE*
• *SPECTACLE LENS AND SPECTACLES*
• *VERRE DE LUNETTES ET LUNETTES*
(71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Etacho Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
(72) KATO, Yuji, Okazaki-shi, Aichi 4442192, JP
SHOJI, Hidenori, Okazaki-shi, Aichi 4442192, JP
FUKAGAWA, Tsuyoshi, Okazaki-shi, Aichi 4442192, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 967 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250809.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 NZ 55376307
09.03.2007 US 905821 P
(54) • *Kontaktlinse und Verfahren zum Verhindern oder Verlangsamen von progressiver Myopie*
• *Contact lens and method of preventing or slowing myopia progression*
• *Lentille de contact et procédé pour la prévention ou le ralentissement de la myopie progressive*
(71) Auckland Uniservices Limited, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) Phillips, John R., Orakei Auckland, NZ
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02C 7/10 → (51) ***B05D 1/40***

---

(51) ***G02C 11/06*** (11) **1 967 893 A1**
H04R 25/00
(25) De (26) De
(21) 08003835.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010374
(54) • *Knochenleitungshörgerät-Brille und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Bone conduction hearing aid eye glass and method for its production*
• *Lunette d'appareil auditif à conduction osseuse et son procédé de fabrication*
(71) Bruckhoff Apparatebau GmbH, Herrenstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(72) Bruckhoff, Henning, 30159 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***G02C 13/00*** (11) **1 967 894 A1**
G06F 17/50 ***G06Q 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843362.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325978 26.12.2006
(87) WO 2007/077848 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371494
(54) • *BRILLENLINSE-VERSORGUNGSSYSTEM, BESTELLSYSTEM UND PRODUKTIONSVERFAHREN*
• *SPECTACLES LENS SUPPLY SYSTEM, ORDERING SYSTEM AND PRODUCTION METHOD*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE VERRE DE LUNETTES, SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) DAIMARU, Takashi, Tokyo1618525, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 1618525, JP
KATSUKI, Naoto, Tokyo 1690075, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 967 895 A2**
G02F 1/1362 ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 07024800.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 KR 20070022367
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Chang Keun, Daegu, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 967 896 A1**
G02F 1/1345 ***G09G 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156394.2 (22) 02.03.2005
(84) CH DE FR IT LI
(54) • *Elektrooptische Matrix-Anzeige mit einem am Rande eines Substrates angeordneten Ansteuerungsschaltkreis und Ansteuerungsschaltkreis für diese Anzeige*
• *Electro optical display device with a control circuit mounted on one length extremity of the substrate and control circuit for this device*
• *Dispositif d'affichage matriciel électro-optique comportant un circuit de commande agencé sur une portion d'extrémité longitudinale du substrat et circuit de commande équipant ce dispositif*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Longa, Giovanni, 2000 Neuchâtel, CH
Fabrizio, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Hamm, Alain, 2523 Lignières, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
(62) 05004551.7 / 1 698 931

G02F 1/13 → (51) ***G02B 6/35***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1335 → (51) ***B29C 41/26***

G02F 1/1335 → (51) ***C08J 5/18***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1362***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 967 897 A1**
H01L 27/15 ***H01L 33/00***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 08101952.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007053824
(54) • *LED-Rückbeleuchtungsvorrichtung und LCD-Vorrichtung*
• *LED backlight device and LCD device*
• *Dispositif de rétro-éclairage par DEL et dispositif à LCD*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Toyama, Hiroshi, Tokyo 193-8550, JP
Nakamura, Yukio, Hachioji-shi, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/13363 → (51) ***B29C 41/26***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1337 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **1 967 898 A1**
H01B 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 06834406.8 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324651 11.12.2006
(87) WO 2007/074628 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372254
(54) • *TRANSPARENTER ELEKTRODENFILM UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *TRANSPARENT ELECTRODE FILM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PELLICULE D ÉLECTRODE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) UMENO, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
YANO, Koki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HONDA, Katsunori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
MATSUBARA, Masato, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02F 1/1345 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 967 899 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 08075566.3 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 22.10.1996 JP 27938896
13.06.1997 JP 15671997
(54) • *Reflektierende Flüssigkristalltafel*
• *Reflective liquid crystal panel substrate*
• *Panneau réfléchissant à cristal liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yasukawa, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 07075247.2 / 1 801 641
03077786.6 / 1 382 992
97308330.6 / 0 838 714

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/167 → (51) ***B29C 41/00***

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G02F 1/31*** (11) **1 967 900 A1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 08152469.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 893872 P
15.01.2008 US 14730
(54) • *Optischer Flüssigkristallschalter mit hohem Extinktionsverhältnis*
• *High extinction ratio liquid crystal optical switch*
• *Commutateur optique à cristaux liquides à taux d'extinction élevé*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Yuan, Haijun, Pleasanton, CA 94566, US
Wu, Xuehua, Union City, CA 94587, US
Lin, Christopher, El Cerrito, CA 94530, US
Barbarossa, Giovanni, Saratoga, CA 95070, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***G02F 1/31*** (11) **1 967 901 A2**
G02B 6/35 G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 08152472.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 893872 P
15.01.2008 US 14736
(54) • *Optische Vorrichtung mit kaskadierten Lenkvorrichtungen*
• *Optical device with cascaded steering devices*
• *Dispositif optique doté de dispositif de direction en cascade*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(84) DE FR GB IT
(72) Yuan, Haijun, Pleasanton, CA 94566, US
Wu, Xuehua, Union City, CA 94587, US
Lin, Christopher, El Cerrito, CA 94530, US
Barbarossa, Giovanni, Saratoga, CA 95070, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G03B 5/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/36***

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 967 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003970.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055979
29.08.2007 JP 2007222672
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung und Ständer für die Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection display device and stand used for the projection display device*
• *Dispositif d'affichage de projection et support utilisé pour le dispositif d'affichage de projection*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Adachi, Takaharu, Higashiosaka city Osaka, JP
Hamada, Fumihiko, Kobe City Hyogo, JP
Suzuki, So, Osaka city Osaka, JP
(74) Töpken, Enno, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 967 903 A1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 08250763.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070022143
(54) • *Lichtempfindliche pastöse Zusammensetzung, mit der Zusammensetzung hergestellte trennende Rippenstruktur und Plasmaanzeigetafel mit der trennenden Rippenstruktur*
• *Photosensitive paste composition, barrier rib prepared using the composition and plasma display panel comprising the barrier rib*
• *Composition de pâte photosensible, nervure de séparation préparée en employant la composition et panneau d'affichage à plasma comprenant ladite nervure de séparation*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Beom-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03F 7/00 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 967 904 A1**
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 08004068.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055378
15.02.2008 JP 2008035026
(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
• *Positive resist composition and pattern forming method using the same*
• *Composition de réserve positive et procédé de formation de motif l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Kazuyoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/027 → (51) ***G11B 7/254***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03G 5/047*** (11) **1 967 905 A2**
G03G 5/06 ***G03G 5/05***
G03G 5/14
(25) En (26) En
(21) 08151561.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 714614
(54) • *Fotoleiter mit Halogenbindern und Aminosilanen*
• *Photoconductors containing halogenated binders and aminosilanes*
• *Photoconducteurs contenant des liants halogénés et des aminosilanes*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US
Foley, Geoffrey M T., Fairport, NY 14450, US
Horgan, Anthony M., Pittsford, NY 14534, US
Rasmussen, Yonn K., Pittsford, NY 14534, US
Morgan, Michael A., Fairport, NY 14450, US
Carmichael, Kathleen M., Williamson, NY 14589, US
Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 5/05*** (11) **1 967 906 A1**
G03G 5/06 ***G03G 5/147***
(25) En (26) En
(21) 08150771.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 705932
(54) • *Polyhydroxy-Siloxan-Lichtleiter*
• *Polyhydroxy Siloxane Photoconductors*
• *Photoconducteurs de polyhydroxysiloxane*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Crandall, Raymond K., Rochester, NY 14622, US
Radigan Jr., Edward J., Scottsville, NY 14546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 5/05*** (11) **1 967 907 A1**
G03G 5/06 ***G03G 5/147***
(25) En (26) En
(21) 08151696.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 714600
(54) • *Lichtleiter mit Lochblockschicht*
• *Hole Blocking Layer Containing Photoconductors*
• *Couche de blocage de trou contenant des photoconducteurs*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Prosser, Dennis J., Walworth, NY 14568, US
Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
Levy, Daniel V., Philadelphia, PA 19147, US
Ma, Lin, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/047***

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/047***

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 5/10*** (11) **1 967 908 A1**
F16G 3/10 ***G03G 15/00***
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 08101990.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716089
(54) • *Flexibler Gurt mit einer flachen Naht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible belt having a planed seam and processes for making the same*
• *Courroie flexible disposant d'un joint raboté et son processus de fabrication*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Herko, Jonathan, Walworth, NY 14568, US
Roetker, Michael S., Webster, NY 14580-8958, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/047***

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 9/00*** (11) **1 967 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151774.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 IT VR20070035
(54) • *Harzzusammensetzung*
• *Resin composition*
• *Composition de résine*
(71) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi (VR), IT
(72) Fioratti, Stefano, 25015 Desenzano - Brescia, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati s.r.l. Patents Via Daniele Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 967 910 A2**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08102360.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056649
(54) • *Toner zur Entwicklung eines elektrostatisch latenten Bildes, Herstellungsverfahren dafür, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner for developing latent electrostatic image, method for manufacturing the same, image forming method and image forming apparatus*

- *Toner pour le développement d'images électrostatiques, procédé pour la fabrication de toner, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Higuchi, Shinzo, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 967 911 A1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 08151697.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 682612
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Tonerzusammensetzungen*
- *Image Forming Device, Image Forming Process and Toner Compositions*
- *Dispositif de formation d'images, procédé de formation d'images et compositions de toner*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Moore, Emily L., Mississauga Ontario L5J 3J3, CA
Burns, Patricia A., Oakville Ontario L6S 5N8, CA
Grande, Michael L., Palmyra, NY 14522, US
Hollenbaugh Jr, William H., Rochester, NY 14622, US
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
Qiu, Shigang S., Etobicoke Ontario M9C 3T9, CA
McDougall, Maria N V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
McAneney, T. Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 967 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002561.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060191
(54)
- *System zur Bilderzeugung, Vorrichtung zur Bilderzeugung und Dichtekorrekturverfahren*
- *Image forming system, image forming apparatus and density correction method*
- *Système de formation d'images, appareil de formation d'images et procédé de correction de densité*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kusunoki, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/00 → (51) ***B42C 9/00***

G03G 15/00 → (51) ***G02B 26/12***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 5/10***

G03G 15/05 → (51) ***B41M 1/42***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 967 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004032.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058506
(54)
- *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developing device and image forming apparatus*
- *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hirayama, Junya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Natsuhara, Toshiya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Maeyama, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Uetake, Shigeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 967 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100904.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 KR 20070023504
(54)
- *Entwicklungskartusche und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developing Cartridge and Image Forming Apparatus having the same*
- *Cartouche de développement et appareil de formation d'images doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) KWEON, Dae-seob, Yeongtong-gu Suwon-si Gyenoggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 967 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152257.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 KR 20070023523
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image forming apparatus and control method thereof*
- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shinichi, Hisatomi, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/10 → (51) ***B41M 1/42***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 5/10***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 967 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111234.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070021860
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Erwärmung eines Bildes auf einem beschreibbaren Material*
- *Apparatus and method of heating image on recordable material*
- *Appareil et procédé de chauffage dýimage sur un matériau enregistrable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dong Woo, 137-754, Seoul, KR
Shin, Su Ho, Seongnam-si, 463-730, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hwan Guem, 135-080, Seoul, KR
Kim, Tae Gyu, Hwaseong-si, 445-330, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 967 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151826.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070021962
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung mit Fixiereinheit*
- *Image forming apparatus with fixing unit*
- *Appareil de formation d'images avec unité de fixation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Seol, Dong Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 967 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152218.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070021997
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung und Fixiereinheit dafür*
- *Image forming apparatus and fixing unit thereof*
- *Appareil de formation d'images et unité de fixation correspondante*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jae Hoon, Seocho-gu Seoul, KR
KIM, Hak Jyum, Seoul, KR

Lyu, Se Hyun, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/20 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G04B 15/06*** (11) **1 967 919 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103860.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hemmung mit Tangentialimpulsen*
• *Exhaust with tangential impulses*
• *Echappement à impulsions tangentielles*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **1 967 920 A1** ***G06F 9/445***
(25) De (26) De
(21) 07004687.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Softwareupdates in FPGA-basierte Automatisierungsgeräte*
• *Softwareupdate method for FPGA-based automation systems*
• *Procédé de mise à jour logicielle dans un système d'automatisation à base de FPGAs*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***H04L 12/28*** (11) **1 967 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250764.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683304
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verknüpfung von Steuerungsvorrichtungen von Gebäuden*
• *Systems and methods for linking building control devices*
• *Systèmes et procédés pour relier des dispositifs de contrôle de bâtiments*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 23/02*** (11) **1 967 922 A2** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08250765.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683327
(54) • *System und Verfahren zur Zustandsanzeige und Steuerung eines Gebäudes*
• *System and method for reporting and controlling the operation of a premise*
• *Système et procédé destinés à l'indication de l'état et au contrôle d'un bâtiment*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 23/02*** (11) **1 967 923 A2** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08250766.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683326
(54) • *Den Benutzerbedarf antizipierende Steuerungsvorrichtung einer Anlage*
• *Utility control device anticipating users' needs*
• *Dispositif de contrôle d'une installation avec anticipation de besoins d'utilisateurs*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/18 → (51) ***B23B 1/00***

(51) ***G05B 19/19*** (11) **1 967 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004174.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058442
(54) • *Gerät zur synchron Steuerung mehrerer Servomotoren*
• *Apparatus for synchronously controlling a plurality of servomotors*
• *Dispositif pour commander de manière synchrone plusieurs servo-moteurs*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maeda, Kazuomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Sonoda, Naoto, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Toyozawa, Yukio, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 967 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103604.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Speicher*
• *Store*
• *Unité de stockage*
(71) Interglass Technology AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH
(72) Arnet, Roman, 6373 Ennetbürgen, CH
Gautschi, Rudolf, 6005 Luzern, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***G05B 19/402*** ***G05B 19/404*** (11) **1 967 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 08400006.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007011852
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur eines Positionierungssystems*
• *Device and method for correcting a positioning system*
• *Dispositif et procédé destinés à la correction d'un système de positionnement*
(71) AfM Technology GmbH, Gartenstrasse 133, 73430 Aalen, DE
(72) Banzhaf, Klaus, 89547 Gerstetten, DE
Hageney, Theo, 73432 Aalen, DE
Meyer, Wolfram, 90518 Altdorf, DE
Bullinger, Alexander, 73432 Aalen, DE
Gall, Christoph, 73457 Essingen, DE
(74) Reiners, Thomas, Brunnerstrasse 5, D-73249 Wernau, DE

G05B 19/404 → (51) ***G05B 19/402***

(51) ***G05B 19/406*** (11) **1 967 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152284.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058246
(54) • *Numerische Steuerung mit Motorbremsung und Fehlerdetektionsvorrichtung*
• *Numerical controller with abnormality detection and motor braking means*
• *Unité de commande numérique munie de moyens pour détecter une anomalie et pour freiner un moteur*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hamabata, Tsutomu c/o FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Ando, Hiroshige c/o FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G05B 19/408 → (51) ***B60W 50/04***

G05B 19/4093 → (51) ***B23B 1/00***

G05B 19/416 → (51) ***B23B 1/00***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 967 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152045.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059272
(54) • *RFID-System und RFID-Tag*

- *RFID system and RFID tag*
- *Système et étiquette RFID*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Maeda, Tomohiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Kazuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Muraoka, Yoshitaka c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fuchida, Hidehiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saito, Shuko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 23/00*** (11) **1 967 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102229.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 682190
(54) • *Intelligentes zweites Flugzeugleistungsverteilungssystem, das die Wartung auf Zustandsbasis ermöglicht*
• *An intelligent aircraft secondary power distribution system that facilitates condition based maintenance*
• *Système de distribution d'alimentation secondaire d'avion intelligent qui facilite l'entretien selon les conditions*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Liu, Zhenning Z., Mississauga Ontario L5L 3S6, CA
Yu, Wenjian, Mississauga Ontario L5J 2A1, CA
Ye, Yang c/o Honeywell International Inc., Morristown NJ 07962 - 2245, US
DeVito, Rocco, Toronto Ontario M9V 4Y1, CA
Fuller, Randy J., Hillsburgh Ontario N0B 1Z0, CA
Liu, Guangjun G., Mississauga Ontario L5M 5K8, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 967 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250731.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684245
(54) • *Verfahren und System zum Aufzeichnen von Betriebsinformationen auf einem elektronisch kommutierten Motor*
• *Methods and systems for recording operating information of an electronically commutated motor*
• *Procédés et système pour enregistrer des informations de fonctionnement d'un moteur commuté électroniquement*
(71) Regal-Beloit Corporation, 200 State Street, Beloit WI 53511, US
(72) Biefus, Brian L., Fort Wayne Indiana 46814, US
Selking, Paul Nathanael, Ossian Indiana 46777, US
Gurudasani, Vijay Dayaldas, Near Mukti Nagar Society Vadodara, Gujaret, 390020, IN
Koller, Michael R., Columbia City Indiana 46725, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 967 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003823.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056349
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Kamiya, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 9/02 → (51) ***G05D 11/03***

---

(51) ***G05D 11/03*** (11) **1 967 932 A1**
G05D 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07004835.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Konzentration einer Komponente in einer Flüssigkeit*
• *Device for regulating the concentration of a component in a liquid*
• *Dispositif de régulation de la concentration d'un produit dans un liquide*
(71) SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL), Business Park-Site d'Archamps, 74160 Archamps, FR
(72) Gehrig, Jean, 74580 Viry, FR
Gehrig, Denis, 74160 Saint-Julien, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

---

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 967 933 A1**
B67C 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290143.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.02.2007 FR 0701193
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Druckregelung in einem Druckvorratsbehälter für Flüssigkeiten*
• *Method and device for controlling the pressure in a pressurised liquid reservoir tank*
• *Procédé et dispositif de régulation de pression dans une cuve d'alimentation à liquide*
(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) Gruson, Bertrand, 50290 Breville/Mer, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G05D 19/02*** (11) **1 967 934 A1**
B63H 21/30
(25) En (26) En
(21) 08154808.3 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 01.02.2002 GB 0202348
(54) • *Schubmessystem*
• *Thrust metering system*
• *Dipsositif pour la mesure de la poussée d'un rotor*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
(72) Pearson, John Barrington, Barrow in Furness, Cumbria, LA14 1AF, GB
Emery, Philip Antony, Barrow in Furness, Cumbria, LA14 1AF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
(62) 03702706.7 / 1 470 463

---

(51) ***G05D 23/13*** (11) **1 967 935 A1**
F16K 11/00
(25) En (26) En
(21) 07103467.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Thermisches Multiport-Ventil*
• *Thermic multiport valve*
• *Soupape thermique à voies multiples*
(71) Esbe AB, Box 47, 330 21 Reftele, SE
(72) Johansson, Christer, 33442, Värnamo, SE
Josefsson, Roland, 330 21, Reftele, SE
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 967 936 A2**
G05D 24/02
(25) It (26) En
(21) 08151850.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 IT MO20070058
(54) • *Vorrichtung und Verfahren*
• *Apparatus and method*
• *Appareil et procédé*
(71) Euromeccanica S.r.l., Via Trebbo 150, 41053 Maranello (MO), IT
(72) Sichi, Marco, 41028, Serramazzoni (MO), IT
Pasquetto, Stefano, 41042, Spezzano (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

G05D 23/19 → (51) ***F01P 7/16***

G05D 24/02 → (51) ***G05D 23/19***

G06F 1/04 → (51) ***H01L 21/82***

G06F 1/12 → (51) ***G01R 31/00***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 967 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103630.5 (22) 06.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Anzeigeeinheit, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *A display unit, a method and a computer program product*
• *Unité d'affichage, procédé et produit de programme informatique*

(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48 m/s 16, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL
van Lieshout, Petrus Johannes Gerardus, 5741 EA Beek en Donk, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL

(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 7/20*** (11) **1 967 938 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001356.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schaltschrank zur Aufnahme elektronischer Steckbaugruppen mit einem Wärmetauscher*
• *Control cabinet for electronic plug-in components with a heat exchanger*
• *Armoire électrique destinée à la réception de modules enfichables électroniques dotée d'un échangeur thermique*

(71) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE

(72) Mazura, Paul, 76307 Karlsbad, DE
Pawlowski, Adam, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 1/24*** ***G06F 11/00*** (11) **1 967 939 A2**

(25) En (26) En
(21) 08101350.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 TR 200701377

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Zurücksetzung eines Mikrocontroller- oder Mikroprozessorsystems*
• *Method and circuit for controlling the reset operation of a microcontroller or microprocessor system*
• *Procédé et circuit pour contrôler l'opération de réinitialisation d'un microcontrôleur ou système de microprocesseur*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Sariarslan, Muhammed Kursat, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 967 940 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290209.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 FR 0701726

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für tragbares elektronisches Gerät über eine Kombination aus Eingangs- und Ausgangsanschlüssen mindestens eines anderen elektronischen Geräts, sowie entsprechendes System, Verfahren und entsprechende Anwendungen*
• *Device for powering a portable electronic device by a combination of input/output ports of at least one other electronic device, associated system, method and applications*
• *Dispositif pour alimenter un appareil électronique portable par combinaison de ports d'entrée/sortie d'au moins un autre équipement électroniqe, système, procédé et applications associés*

(71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR

(72) Gilbert, Jérôme, 92300 Levallois Perret, FR

G06F 1/32 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 967 941 A2**

(25) En (26) En
(21) 08010963.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 US 220223 P
23.07.2001 US 909857

(54) • *Videobasiertes Bildsteuersystem*
• *Video-based image control system*
• *Système de commande d'image vidéo*

(71) GestureTek, Inc., 640 Belle Terre Road, Building J, Port Jefferson NY 11777, US

(72) Hildreth, Evan, Ottawa, Ontario K15 5P3, CA
MacDougall, Francis, Ottawa, Ontario K15 2L7, CA

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 01959142.9 / 1 364 276

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03*** (11) **1 967 942 A1**

(25) En (26) En
(21) 08011508.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.10.2005 US 730659 P

(54) • *System und Verfahren zur Verbindung und Computerprogramm*
• *System and method for interfacing and computer program*
• *Système et méthode d'interfaçage et programme informatique*

(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US

(72) Marks, Richard, Foster City, California 94404, US
Deshpande, Hrishikesh, Foster City, California 94404, US
Zalewski, Gary, Foster City, California 94404, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06826864.8 / 1 946 203

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 967 943 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018350.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.03.2007 KR 20070022709
08.03.2007 KR 20070022711
18.04.2007 KR 20070037930

(54) • *Optische Zeigervorrichtung für ein mobiles Endgerät*
• *Optical pointing device for mobile terminals*
• *Dispositif de pointage optique pour terminaux mobiles*

(71) Crucialtec Co., Ltd., 165 Sechul-Ri, Baebang-Myun Asan-Si Ch'ungch'ong namdo 336-795, KR

(72) Ahn, Keon, Joon, Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR
Bae, Jae, Hun, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jae, Dong, Seoul, KR
Yoon, Jung, Hyun, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyenggi-Do 443-270, KR
Lee, Kwang, Han, Anseong-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, D-4000 Düsseldorf 1, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 967 944 A1**

(25) De (26) De
(21) 08002508.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.03.2007 DE 102007011574

(54) • *Verfahren zur Korrektur von elektronisch erfassten handschriftlichen Notizen*
• *Method for correcting electronically captured handwritten notes*
• *Procédé de correction de notes manuscrites saisies électroniquement*

(71) SRS-Management GmbH, Berliner Ring 93, 64625 Bensheim, DE

(72) Strauß, Thomas, 60385 Frankfurt am Main, DE
Hinlang, Sascha, 69214 Eppelheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **1 967 945 A2**

(25) En (26) En
(21) 08004308.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 KR 20070023435

(54) • *Anzeige eines Elements durch eine elektronische Vorrichtung*
• *Displaying of item through electronic apparatus*
• *Affichage d'un élément via un appareil électronique*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Tae Hun, Seoul 153-801, KR
Ahn, Jeong, Seoul 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 967 946 A2**

(25) En (26) En
(21) 08152429.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023167
(54) • *Verfahren zur Umwandlung eines hybriden Festplattenlaufwerks in ein normales Festplattenlaufwerk*
• *Method of converting a hybrid hard disk drive to a normal HDD*
• *Procédé de conversion d'un lecteur de disque dur hybride vers un HDD normal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Nam, Hye-jeong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-sung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 967 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152174.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 JP 2007053053
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Osada, Tomoaki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G06F 3/12 → (51) ***G06F 17/24***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 967 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119736.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070022979
(54) • *Bildanzeigevorrichtung zur Steuerung einer Vorrichtung zur Übertragung externer Daten über einen USB-Stecker und Verfahren dafür*
• *Image display apparatus for controlling an external data transmitting device using a USB connector and a method thereof*
• *Appareil d'affichage d'image pour contrôler un dispositif de transmission de données externes utilisant un connecteur USB et son procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Chang-ik, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 9/445 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 967 949 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300851.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Ausführen eines Programms bezüglich mehrerer Dienste, entsprechendes elektronisches System und entsprechende elektronische Vorrichtung*
• *Method of executing a program relating to several services, corresponding electronic device and system*
• *Procédé pour exécuter un programme relatif à plusieurs services, système et dispositif électroniques correspondants*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Potonniee, Olivier, 13006, MARSEILLE, FR
Deschamps, Eric, 13008, MARSEILLE, FR

G06F 11/00 → (51) ***G06F 1/24***

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 967 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118042.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335546
(54) • *Multiprozessorsystem zur weiteren Programmausführung nach Feststellung einer Abnormalität*
• *Multiprocessor system for continuing program execution upon detection of abnormality*
• *Système multiprocesseur pour poursuivre l'exécution d'un programme sur détection d'une anomalie*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abe, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 967 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101530.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 TR 200701134
(54) • *Universelles Verfahren und Schaltung zur Erkennung von Busaktivität und zur Systemwiederherstellung*
• *Universal method and circuit for bus activity detection and system recovery*
• *Procédé universel et circuit pour détecter l'activité sur un bus et rétablir le système*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Cetin, Huseyin Erturk, Manisa 45030, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 967 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011041.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 US 573586 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Speichersicherung*
• *Method and apparatus for storage backup*
• *Procédé et appareil de sauvegarde de stockage*
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) McGrattan, Emma K., Islandia, NY 11749, US
Ball, Stephen, Islandia, NY 11749, US
Moucaddem, Sami R., St Laurent, Quebec H04M 2X4, CA
Rivet Jean-Francois, St Laurent, Quebec H04M 2X4, CA
Yang Frank H., Islandia, NY 11749, US
Kuo Chin L., Islandia, NY 11749, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05752274.0 / 1 754 152

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 967 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250148.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055383
(54) • *Speichersystem und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage system and data management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ninomiya, Tatsuya, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Kazuo, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 967 954 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805120.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002919 31.10.2006
(87) WO 2007/056932 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 CN 200510114944
15.02.2006 CN 200610007611
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN EINES VIRUSPROGRAMMS UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKERHALTEN DER DURCH DEN VIRUS ZERSTÖRTEN DATEN*
• *A METHOD FOR DELETING VIRUS PROGRAM AND A METHOD TO GET BACK THE DATA DESTROYED BY THE VIRUS.*
• *PROCEDE POUR SUPPRIMER UN PROGRAMME CONTENANT UN VIRUS ET PROCEDE POUR RECUPERER LES DONNEES DETRUITES PAR LE VIRUS*
(71) Bai, Jie, Room 203, Unit 1, 16 Building XiaoNanZhuang Haidian District, Beijing 100089, CN
Li, Wei, Room 301, Unit 4, 1 Building, 23rd Yard Changwa Street Haidian District, Beijing 100089, CN
Lu, Zhengyu, Room 912, 916 Building ZhongGuanCun Haidian District, Beijing 100080, CN
(72) Bai, Jie, Beijing 100089, CN
Li, Wei, Beijing 100089, CN
Lu, Zhengyu, Beijing 100080, CN

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 21/22***

(51) ***G06F 12/16*** (11) **1 967 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822500.4 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024053 28.12.2005
(87) WO 2007/077595 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERSTEUERUNG*
• *METHOD, PROGRAM, AND APPARATUS FOR CONTROLLING MEMORY*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET APPAREIL POUR CONTROLER UNE MEMOIRE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKADA, Kosaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/16 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/54*** (11) **1 967 956 A1** ***H04L 12/58***
(25) Ja (26) En
(21) 05822416.3 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024089 28.12.2005
(87) WO 2007/077603 2007/28 12.07.2007
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ISHII, Kenji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 967 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822861.0 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023945 27.12.2005
(87) WO 2007/074521 2007/27 05.07.2007
(54) • *TRANSCODER*
• *TRANSCODER*
• *TRANSCODEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUBARA, Masami, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Shigeru, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MIURA, Shin, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
HANADA, Takehiko, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 1/32*** (11) **1 967 958 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722130.9 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) CN 2006/000478 23.03.2006
(87) WO 2007/073632 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 CN 200510135575
(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES STROMVERBRAUCHS EINES PROZESSORS*
• *METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF PROCESSOR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DE PROCESSEURS*
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidan District, Beijing 100085, CN
(72) HE, Zhiqiang, Beijing 100085, CN
GUO, Zihua, Beijing 100085, CN
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***A63F 13/12*** (11) **1 967 959 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834829.1 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325102 15.12.2006
(87) WO 2007/074665 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380178
(54) • *CHAT-SYSTEM, CHAT-EINRICHTUNG, CHAT-SERVER-STEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *CHAT SYSTEM, CHAT DEVICE, CHAT SERVER CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE CLAVARDAGE, DISPOSITIF DE CLAVARDAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVEUR DE CLAVARDAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) IZUMI, Tadakatsu, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 967 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075273.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2002 JP 2002152413
(54) • *Bilddatenübertragungssystem, -verfahren und -programm, Bilddatenausgabevorrichtung und Bilddatenanzeigevorrichtung*
• *Image data transmission system, process and program, image data output device and image display device*
• *Système de transmission de données d'image, processus et programme, dispositif de sortie de données d'image et dispositif d'affichage d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Sato, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
Kubota, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 03730595.0 / 1 501 016

(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/24*** (11) **1 967 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011256.8 (22) 30.07.2001
(84) DE FR SE
(30) 31.07.2000 JP 2000230847
(54) • *Zusatzmittelsystem*
• *Agent system*
• *Système d'agent*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maeda, Takeshi, Musashino-shi, Tokyo, 180 0001, JP
Katayama, Shigeki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
Hatanaka, Takahiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
Tamura, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
Shimoo, Manabu, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045, JP
Koizumi, Yoshihiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
Tanaka, Tatsuji, Saitama-shi, Saitama 336-0034, JP
Shono, Takaya, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
Sekiguchi, Katsuhiko, Tama-shi, Tokyo 206-0012, JP
Sawai, Koichi, Tokyo 177-0045, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 01953335.5 / 1 315 094

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/40***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 17/16 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 3/03*** (11) **1 967 962 A1** G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 08002507.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011577
(54) • *Verfahren zur Zuordnung von externen Informationen zu einem Formular-Datensatz*
• *Method for assigning external information to a set of data in a form*
• *Procédé destiné à l'affectation d'informations externes à un ensemble de données de formulaire*
(71) SRS-Management GmbH, Berliner Ring 93, 64625 Bensheim, DE
(72) Strauß, Thomas, 60385 Frankfurt am Main, DE
Homilius, Detlev, 64625 Bensheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 3/12*** (11) **1 967 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003607.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 JP 2007047110
22.03.2007 JP 2007075335
(54) • *Druckvorrichtung*

- *Printing apparatus*
- *Appareil d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miyashita, Tomoki Intellectual Prop. Dept. Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ishii, Hidekazu Intellectual Prop. Dept. Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tomomatsu, Yoshitsugu Intellectual Prop. Dept. Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Niwa, Akihiko Intellectual Prop. Dept. Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ilda, Yuji Intellectual Prop. Dept. Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797682.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317827 08.09.2006
(87) WO 2007/074559 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372211
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND SERVER*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND SERVER*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D INFORMATIONS ET SERVEUR*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) CHATANI, Masayuki, Tokyo 1070062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004431.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Informationen aus einer Datenbank*
• *Method for acquiring information from a database*
• *Procédé destiné à la détermination d'informations provenant d'une base de données*
(71) Avaya GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Doll, Armin, 81739 München, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004481.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems*
• *Method for operating an automation system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pohlan, Rudolf, 76337 Waldbronn, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002392.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070022861
(54) • *Ansteuerung eines Webbrowsers*
• *Driving web browser*
• *Commande de navigateur Web*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Yeonwoo, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004091.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715777
(54) • *Gemeinsame Nutzung von Datenbankobjekten*
• *Sharing of database objects*
• *Partage d'objets d'une base de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hempelmann, Henrik, 39539 Havelberg, DE
Hahn, Uwe, 14169 Berlin, DE
Kittel, Martin, 10243 Berlin, DE
Strahl, Torsten, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 969 A2**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 08011467.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2004 JP 2004355452
31.03.2005 JP 2005103084
(54) • *System und Verfahren zur Informationsmitteilung*
• *Information notification system and information notification method*
• *Système et procédé de notification d'informations*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kasai, Hiroyuki c/o NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
Kurakake, Shoji c/o NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
Yamazaki, Kenichi c/o NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
Kawasaki, Norihiro c/o NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(62) 05026848.1 / 1 669 893

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100719.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010504
(54) • *Verfahren zum Segmentieren von Selektorbäumen zur intermittierenden Such- und Zielparametereingabe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for segmenting selector trees for intermittent entry of search and target parameters and device for executing the method*
• *Procédé destiné à segmenter des arbres de sélecteur pour l'entrée intermittente de paramètres de recherche et cibles et dispositif d'exécution du procédé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schloegl, Dietmar, 31079 Sibbesse, DE
Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE
Wettstein, Horst, 76227 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151615.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Umwandlung von Presseagenturmaterial für eine mobile Lieferung*
• *System and method for transformation of syndicated content for mobile delivery*
• *Système et procédé de transformation d'un contenu de syndication pour livraison mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 07103363.3 / 1 965 311

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 967 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152474.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683273
(54) • *Verfahren und Systeme für eine unaufdringliches Suchrelevanzrückmeldung*
• *Methods and systems for unobtrusive search relevance feedback*
• *Procédés et systèmes pour rétroaction pertinente de recherche non obstructive*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wang, Yanxin Emily, Sammamish, WA 98075, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 17/50*** ***H03K 19/177*** (11) **1 967 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103660.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Konfiguration spezifischer funktionaler Blöcke in eingebetteten Anwendungen*
• *A method of configuring embedded application-specific functional blocks*
• *Procédé de configuration de blocs fonctionnels spécifiques aux applications intégrées*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) Bonwick Paul, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Marshall, Alan, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Stansfield, Anthony, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Parry, Stuart, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06F 17/50*** G06F 17/30 (11) **1 967 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152099.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059274
(54) • *Programm, Verfahren und System zur Auswahl eines dreidimensionalen Modells einer Verbindung*
• *Program, method and system for selecting the three-dimensional model of a component*
• *Programme, procédé et système pour la sélection d'un modèle tridimensionnel d'un composant*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuwaki, Yoshihito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katou, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G02C 13/00***

G06F 17/50 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 967 975 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08305048.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054937
(54) • *System zum Erhalt und zur Bereitstellung von gemessenen lebenswichtigen Daten für das Gesundheitswesen*
• *Measured vital data preserving and providing system for healthcare*
• *Système pour fournir et préserver des données vitales mesurées pour les soins de santé*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Sato, Katsutoshi, Tokyo 174-8630, JP
Sakai, Yasunobu, Tokyo 174-8630, JP
Hasegawa, Hiroki, Tokyo 174-8630, JP
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/20*** (11) **1 967 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 08075093.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011309
(54) • *Verfahren zur authentisierten Übermittlung eines personalisierten Datensatzes oder programms an ein Hardware-Sicherheitsmodul, insbesondere einer Frankiermaschine*
• *Method for authenticated transfer of a personalised database or program to a hardware security module, in particular a franking machine*
• *Procédé de transmission authentifiée d'un ensemble de données ou d'un programme personnalisé vers un module de sécurité matériel, en particulier une affranchisseuse*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bleumer, Gerrit, 16552 Schildow, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 21/02*** ***G06F 21/20*** (11) **1 967 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003830.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 714987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schützen eines Flash-Speichers*
• *Method and apparatus for protecting flash memory*
• *Procédé et appareil de protection de mémoire flash*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Chamberlain, Mark, Honeoye Falls NY 14472, US
Spivak, Igor A., Rochester NY 14625, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 967 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004140.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003722 U
(54) • *Speichereinheit zur manipulationssicheren Ablage und Wiedergabe von digitalen Daten in der Verkehrsüberwachungstechnik*
• *Storage unit for manipulation-proof storage and rendering of digital data in traffic monitoring technology*
• *Unité de stockage destinée au dépôt et à la transmission protégés contre la manipulation de données numériques dans la technique de surveillance du trafic routier*
(71) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
(72) Behrens, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 967 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250805.2 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716271
(54) • *Verwaltung kryptografischer Schlüssel für gespeicherte Daten*
• *Cryptographic key management for stored data*
• *Gestion de clés cryptographiques pour données stockées*
(71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110, US
(72) Entzel, Paul G., Mead, Colorado 80542, US
Ball, Matthew V., Broomfield, Colorado 80020, US
Hellwege, Stephen A., Ladera Ranch California 92694, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/02***

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 21/00*** (11) **1 967 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05844879.6 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024132 28.12.2005
(87) WO 2007/077615 2007/28 12.07.2007
(54) • *SOFTWAREAUSFÜHRUNGS-VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOFTWARE EXECUTION MANAGEMENT DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'EXECUTION DE LOGICIEL ET SON PROCEDE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJIMURA, Kouji, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 12/14*** (11) **1 967 981 A1** ***G06F 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06810601.2 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319110 27.09.2006
(87) WO 2007/074565 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375137

(54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGS-STEUER-VERFAHREN, EINRICHTUNG UND AUSFÜHRUNGSSTEUERPROGRAMM*
• *PROGRAM EXECUTION CONTROL METHOD, DEVICE, AND EXECUTION CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF, MÉTHODE DE CONTRÔLE D EXÉCUTION DE PROGRAMME ET PROGRAMME DE CONTRÔLE D EXÉCUTION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IGA, Norihisa c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP
SAIDA, Yoshinori c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 21/24 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G06K 1/12*** ***B42D 15/10*** ***B23K 26/08*** (11) **1 967 982 A2** ***B23K 26/12*** ***B23K 26/067***
(25) En (26) En
(21) 08075212.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2005 FR 0502904
(54) • *Lasermarkierungsgerät mit hoher Übertragungsrate*
• *High-rate laser marking machine*
• *Machine de marquage laser à haute vitesse*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) Baudron, Patrick, 45760 Boigny sur Bionne, FR
Beulet, Frédéric, 45130 Meung sur Loire, FR
Berthe, Benoît, 45000 Orleans, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(62) 06290461.0 / 1 705 600

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 967 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250734.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054555
(54) • *Etikettenkommunikationsvorrichtung und Etikettenkommunikationssystem*
• *Tag communication apparatus and tag communication system*
• *Appareil de communication par étiquette et système de communication par étiquette*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ando, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 967 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011112.3 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.03.2004 JP 2004094792
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Information processing apparatus and method, recording medium and program*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sabe, Kohtaro, Tokyo, JP
Hidai, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06022593.5 / 1 744 265
05251299.3 / 1 587 024

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 967 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011509.0 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2004 JP 2004093001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Apparatus, method, computer program and computer readable storage medium for information prcessing*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hidai, Kenichi, Tokyo, JP
Sabe, Kohtaro, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05251786.9 / 1 583 024

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 967 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011510.8 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2004 JP 2004093001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Apparatus, method, computer program and computer readable storage medium for information prcessing*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sabe, Kohtaro, Tokyo, JP
Hidai, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05251786.9 / 1 583 024

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 967 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011533.0 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 20.02.2004 JP 2004044298
22.12.2004 JP 2004372355
(54) • *Digitales Bilderbuch und Verfahren zum Durchsuchen eines solchen Buches*
• *Digital pictorial book system and pictorial book searching method*
• *Livre d'illustrations numériques et procédé de recherche dans un tel livre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Shuji, Ono c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Kanagawa, JP
Hiroyuki, Funakura c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 05003156.6 / 1 569 161

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **1 967 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157168.9 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 22.07.2004 JP 2004214919
(54) • *Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing system*
• *Système de traitement d'images*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Monden, Akira, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05767358.4 / 1 788 524

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/66 → (51) ***G06T 7/20***

G06K 15/00 → (51) ***G02B 26/12***

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06F 12/16*** (11) **1 967 989 A1** ***H03M 13/01***
(25) Ja (26) En
(21) 06823292.5 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322470 10.11.2006
(87) WO 2007/074590 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373032
(54) • *FUNK-IC-ETIKETTEN-KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *RADIO IC TAG COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A ETIQUETTE RADIO CI*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OCHIAI, Mari, Tokyo 100-8310, JP
AIKAWA, Hideto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 967 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004577.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Adapter für ein Teilnehmermodul eines mobilen Endgeräts*
• *Adapter for a subscriber module of a mobile terminal*
• *Adaptateur pour module d'un abonné dans un terminal mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL
Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 967 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015710.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 US 682043
(54) • *Integriertes System zur Verwaltung des Erwerbs von Konsumgütern und /oder Mietdiensten*
• *Integrated system for managing aquisition of consumer goods and/or hiring services*
• *Système intégré pour la gestion de l'acquisition de biens de consommation et/ou la location de services*
(71) AUDIT BUSINESS SOLUTIONS, LTDA., Alameda Santos, 455 - CJ. 1512 Cerqueira Cesar, Sao Paulo - SP - CEP01419-000, BR
(72) Maranhão, Ramiro Mendes, São Paulo Sp-Cep.: 01419-000, BR
(74) Cruz Garcia, Maria Rosario da, Garrigues, Cunha Ferreira, Lda. Av. Conselheiro Fernando de Sousa, 11-15th Floor Edificio Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 967 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002970.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 CA 2578980
(54) • *System und Verfahren zur Berichtsdarstellung*
• *System and method of report rendering*
• *Système et procédé de rendu de rapport*
(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4K9, CA
(72) Jou, Stephan, Kanata Ontario K2M 2M9, CA
Liversidge, Doug, Kanata Ontario K2K 2L8, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 967 993 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08101439.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.02.2007 US 677250
(54) • *Authentifizierung und Entdeckung von dynamischen Arbeitsflussressourcen*
• *Dynamic workflow resource authentication and discovery*
• *Authentification et découverte de ressource de flux de travail dynamique*
(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 967 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152199.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 SE 0700539
(54) • *System zur Erfassung von Projektdaten über ein Netzwerk*
• *A system for capturing project information over a network*
• *Système pour la capture d'informations de projet dans un réseau*
(71) Projektkontoret I Skandinavien AB, Julrosvägen 36, 722 46 Västerås, SE
(72) Beutler, Jim, 722 47 Västeras, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 967 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152383.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683297
(54) • *Verfahren und Systeme für aufgabenbasiertes Suchmodell*
• *Methods and systems for task-based search model*
• *Procédés et systèmes pour modèle de recherche basé sur tâches*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wang, Yanxin Emily, Sammamish, WA 98075, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 967 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152399.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007061043
19.10.2007 JP 2007273107
(54) • *Faktorschätzende Stützvorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung sowie faktorschätzendes Unterstützungsprogramm*
• *Factor estimating support device and method of controlling the same, and factor estimating support program*
• *Dispositif support pour estimer un facteur et son procédé de commande, et programme support pour estimer un facteur*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tasaki, Hiroshi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Hasegawa, Yoshifumi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Ohtani, Satoshi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takuma c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Kojitani, Kazuto c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 967 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004277.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057618
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Asai, Mao, Tokyo 100-6150, JP
Sugimoto, Shingo, Tokyo 100-6150, JP
Naruse, Naoki, Tokyo 100-6150, JP
Yoshinaga, Hisashi, Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, Kumiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/08***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 967 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109279.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.03.2007 US 682471
(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Bewertung einer fotografischen Leistung*
• *System, method and computer program product for evaluating photographic performance*
• *Système, procédé et produit de programme informatique pour évaluer une performance photographique*
(71) Portrait Innovations, Inc., Providence Park, 10710 Sikes Place, Suite 120, Charlotte, North Carolina 28277, US
(72) Grosso, John, Charlotte, NC 28211, US
Davis, John, Matthews, NC 28104, US
Grosso, Johnny, Charlotte, NC 28205, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 967 999 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08101188.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.03.2007 GB 0704837
07.03.2007 PCT/FI2007/050125
(54) • *System und Verfahren zur Sortierung von Suchergebnissen*
• *System and method for ranking search results*
• *Système et procédé de classement des résultats de recherche*
(71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
Ahopelto, Timo, 00120, Helsinki, FI
Antikainen, Ismo, 02430, Masala, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 968 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101226.2 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 GB 0709331
13.03.2007 GB 0704837
07.03.2007 PCT/FI2007/050125

(54) • *Zugriffssteuerverfahren und -system*
• *Access control method and system*
• *Procédé et système de contrôle d'accès*

(71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB

(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
Ahopelto, Timo, 00120, Helsinki, FI
Antikainen, Ismo, 02430, Masala, FI

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 968 001 A2**

(25) En (26) En

(21) 08152295.5 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 US 906082 P
04.01.2008 US 969837

(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von gesponsertem Inhalt auf einer elektronischen Vorrichtung*
• *A method and system for providing sponsored content on an electronic device*
• *Procédé et système pour fournir un contenu promotionnel sur un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Messer, Alan, Los Gatos, CA 95032, US
Sheshagiri, Mithun, Mountain View, CA 94040, US
Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale, CA 94086, US
Rathod, Priyang, Mountain View, CA 94043, US
Nguyen, Phuong, San Jose, CA 95135, US

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 968 002 A1**

(25) En (26) En

(21) 08152415.9 (22) 06.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 GB 0709330
15.05.2007 GB 0709345
05.03.2008 GB 0804116
09.03.2007 PCT/FI2007/050130

(54) • *Vergebührung in Abhängigkeit von der Reaktion eines Benutzers auf einer empfangenen Werbung*
• *Charging or billing depending on the reaction to an advert received by a user*
• *Facturation en fonction de la réponse reçue par un utilisateur à une publicité*

(71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street London W1F 7BY, GB

(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
Ahopelto, Timo, 00120, Helsinki, FI
Antikainen, Ismo, 02430, Masala, FI

(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 968 003 A1**

(25) En (26) En

(21) 08152476.1 (22) 07.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 GB 0709330
09.03.2007 PCT/FI2007/050131

(54) • *Vergebührung in Abhängigkeit von der Reaktion eines Benutzers auf einer empfangenen Werbung*
• *Charging or billing depending on the reaction to an advert received by a user*
• *Facturation en fonction de la réponse reçue par un utilisateur à une publicité*

(71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB

(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
Ahopelto, Timo, 00120, Helsinki, FI
Antikainen, Ismo, 02430, Masala, FI

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 20/00*** ***G07G 1/14*** (11) **1 968 004 A1** ***G07G 1/00***

(25) En (26) En

(21) 08159360.0 (22) 25.02.2004

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

(30) 25.02.2003 GB 0304264
06.02.2004 US 774061

(54) • *Einzelhandelvorrichtung und zugehöriges Verwaltungsgerät*
• *Retail apparatus and associated administration apparatus*
• *Appareil commercial et appareil d'administration associé*

(71) The Light Agency Limited, Unit 3.01, 535 Kings Road Chelsea London Greater London SW10 0SZ, GB

(72) Lewis, Marc, London, Greater London SW8 3TG, GB
McGuiness, Matthew James, United Kingdom, CR2 0NB, GB

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(62) 04100744.4 / 1 453 025

G06Q 30/00 → (51) ***G02C 13/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 968 005 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250796.3 (22) 07.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 JP 2007059607

(54) • *System und Verfahren für Auftragsabrechnung*
• *Order accounting system and order accounting method*
• *Système de comptabilisation de commande et procédé de comptabilisation de commande*

(71) SII Data Service Corp., 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) Kurahashi, Masayuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Iso, Nobuaki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Nakanishi, Masayuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 968 006 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06843352.3 (22) 26.12.2006

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

(86) JP 2006/325968 26.12.2006

(87) WO 2007/074842 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 JP 2005374448
26.12.2006 JP 2006349800

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TSUKIZAWA, Sotaro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAYATA, Keisuke, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAOKA, Megumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 968 007 A2**

(25) En (26) En

(21) 08152280.7 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 JP 2007054767

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computer lesbares Aufzeichnungsmedium zum Erhalt von Information*
• *Method,apparatus and computer - readable recording medium for obtaining information*
• *Procédé, appareil et support d'enregistrement lisible par un ordinateur pour obtenir des informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakai, Kenichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Hadano-shi Kanagawa 259-1331, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/60***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 968 008 A2**

(25) En (26) En

(21) 08002951.5 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 US 682521

(54) • *Verfahren zur Bild-Retargierung unter Einbeziehung des Inhalts*

- *Method for content-aware image retargeting*
- *Procédé de re-ciblage d'image sensible au contenu*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Avidan, Shmuel, Brookline MA 02446, US
Shamir, Ariel, Cambridge MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06T 5/20*** ***G06F 17/16*** (11) **1 968 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003980.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683482
(54)
- *Verfahren zur Filterung von Daten mit Filtern mit beliebigen Kernen*
- *Method for filtering data with arbitrary kernel filters*
- *Procédé de filtrage de données avec des filtres de noyau arbitraire*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Porikli, Faith M., Watertown, MA 02472, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06T 5/50*** (11) **1 968 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250685.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059960
(54)
- *Programm und Verfahren zur Bildverarbeitung*
- *Image processing program and image processing method*
- *Programme de traitement d'image et procédé de traitement d'image*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Sugihara, Mari, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 968 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001730.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.01.2007 JP 2007020503
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kamerakalibrierung sowie Fahrzeug*
- *Method and apparatus for camera calibration, and vehicle*
- *Procédé et appareil pour l'étalonnage d'une caméra et véhicule*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Asari, Keisuke, Moriguchi City Osaka, 570-8677, JP
Kano, Hiroshi, Moriguchi City Osaka, 570-8677, JP
Okuda, Kozo, Moriguchi City Osaka, 570-8677, JP
Ishii, Yohei, Moriguchi City Osaka, 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 968 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006089.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.11.1999 JP 32618399
16.02.2000 JP 2000037771
26.09.2000 JP 2000291623
(54)
- *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
- *Image processing apparatus, image processing method and recording medium*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ono, Shuji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 00124936.6 / 1 102 210

G06T 7/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06K 9/66*** (11) **1 968 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003193.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 US 679940
(54)
- *Verfahren zum Anpassen eines verstärkten Klassifikators an neue Proben*
- *Method for adapting a boosted classifier to new samples*
- *Procédé pour adapter un classificateur amélioré à de nouveaux échantillons*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Porikli, Faith M., Watertown, MA 02472, US
Parag, Toufig, Edison, NJ 08817, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06T 7/60*** ***B60R 21/00*** ***G08G 1/16*** (11) **1 968 014 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832581.0 (22) 14.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/322619 14.11.2006
(87) WO 2007/077682 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379332
(54)
- *FAHRZEUG UND SPURENMARKIERUNGS-DETEKTIONSEINRICHTUNG*
- *VEHICLE AND LANE MARK DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE VEHICULE ET MARQUE DE VOIE DE CIRCULATION*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) UNOURA, Kiyozumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **1 968 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104092.5 (22) 10.11.2004
(84) BE DE FR GB NL
(54)
- *Verfahren zum Vornehmen von Messungen an digitalen Bildern*
- *Method of performing measurements on digital images*
- *Procédé pour la réalisation de mesures sur des images numériques*

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dewaele, Piet, 2640 Mortsel, BE
(62) 04105652.4 / 1 657 681

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 968 016 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102337.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 FR 0701699
(54)
- *Interaktives Hilfssystem zur Auswahl von Kosmetikprodukten*
- *Interactive system for assisting the selection of cosmetic products*
- *Système interactif d'aide à la sélection de produits cosmétiques*

(71) Sagem Telecommunications, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Berger, Jérôme, 75015 Paris, FR
Sabatier, Pierre, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 11/20 → (51) ***H04L 12/26***

G06T 15/00 → (51) ***G06T 17/40***

---

(51) ***G06T 17/40*** ***G06T 15/00*** (11) **1 968 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843680.7 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/326303 22.12.2006
(87) WO 2007/074912 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375138
(54)
- *DATENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DATENDEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *DATA COMPRESSION METHOD AND DEVICE, DATA DECOMPRESSION METHOD AND DEVICE AND PROGRAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOMPRESSION DE DONNEES ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIYAMA, Rui, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G07C 5/00 → (51) ***G08G 1/017***

---

(51) ***G07D 1/00*** ***G07D 5/00*** (11) **1 968 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159266.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2005 GB 0520970
(54) • *Münzausgabevorrichtung*
• *Coin dispensing apparatus*
• *Distributeur de pièces de monnaie*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) Bell, Malcolm Reginald Hallas, Leeds, LS16 5PQ, GB
Richardson, Phil, Ashton-under-Lyne, OI5 9DB, GB
Crossan, Peter, Oldham, GB
Ellwood, David, Cheshire, M33 6NW, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB
(62) 06807265.1 / 1 955 293

---

(51) ***G07D 3/14*** ***G07F 1/04*** (11) **1 968 019 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425135.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Münzsortiervorrichtung*
• *Device for sorting coins*
• *Dispositif pour trier de pièces de monnaie*
(71) Comestero Group S.R.L., Via M. Curie 8, 20060 Gessate MI, IT
(72) Chionna, Davide, 20060 Gessate (Milano), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G07D 5/00 → (51) ***G07D 1/00***

---

(51) ***G07D 7/12*** ***G07D 7/20*** (11) **1 968 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004398.9 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kopierschutz für Verpackungs und Folien*
• *Copy protection for packaging and safety foil*
• *Protection anti-reproduction pour feuilles d'emballage et de sécurité*
(71) Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE
(72) Trassl, Stephan, Dr., 95478 Kemnath, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

G07D 7/20 → (51) ***G07D 7/12***

G07F 1/04 → (51) ***G07D 3/14***

---

(51) ***G07F 7/08*** ***G06Q 20/00*** (11) **1 968 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102316.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 TR 200701346
(54) • *Zahlungsverfahren*
• *A payment method*
• *Procédé de paiement*
(71) Fonoklik Iletisim Hizmetleri Ve Ticaret Anonim, Sirketi Eski Buyukdere Caddesi Iz Plaza Giz 4/26 Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Yurekli, Ahmet FONOKLIK ILETISIM HIZMETLERI VE TICARET ANONIM, AYAZAGA ISTANBUL, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***G07F 9/00*** (11) **1 968 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152158.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011625
(54) • *Verkaufsautomat und Verfahren*
• *Vending machine and method*
• *Automate de vente et procédé*
(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Utschig, Juergen, 91522, Ansbach, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G07G 1/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G07G 1/14 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G08B 13/10*** (11) **1 968 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250767.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683308
(54) • *System und Verfahren zur Gebäudeüberwachung unter Verwendung von Gewichtsdetektion*
• *System and method for premises monitoring using weight detection*
• *Système et procédé pour surveillance des locaux à l'aide d'une détection par poids*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G08B 13/24*** ***G08B 29/20*** ***G01S 13/56*** (11) **1 968 024 A1** ***G08B 29/26***
(25) En (26) En
(21) 08400008.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 715037
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Mikrowellendetektorleistung unter Verwendung der Bereichsmikrowellenfunktion*
• *System and method for improving microwave detector performance using ranging microwave function*
• *Système et procédé pour améliorer la performance de détecteur à micro-ondes utilisant une fonction de télémétrie à micro-ondes*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Royer, Gregory, Walworth, NY 14568, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 968 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 08400010.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 714934
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Infrarotdetektorleistung in einem dualen Detektorsystem*
• *System and method for improving infrared detector performance in dual detector system*
• *Système et procédé pour améliorer la performance de détecteur à infrarouges dans un système de détecteur double*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gregory, Royer, Walworth, NY 14568, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 13/24 → (51) ***G08B 29/18***

---

(51) ***G08B 17/06*** ***G01K 7/16*** (11) **1 968 026 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722058.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000405 16.03.2006
(87) WO 2007/076642 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 CN 200510137648
(54) • *LINEARES FEUERDETEKTOR-ALARMSYSTEM AUF DER BASIS VON DATENFUSION UND VERFAHREN*
• *LINEAR FIRE-DETECTOR ALARMING SYSTEM BASED ON DATA FUSION AND THE METHOD*
• *SYSTEME D'ALARME LINEAIRE DE DETECTEUR D'INCENDIE BASE SUR LA FUSION DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Li, Gangjin, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road, Capital International Airport Beijing 101304, CN
Zhang, Weishe, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road, Capital International Airport Beijing 101304, CN
(72) Li, Gangjin, Capital International Airport Beijing 101304, CN
Zhang, Weishe, Capital International Airport Beijing 101304, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G08B 17/107 → (51) ***G01N 21/53***

---

(51) ***G08B 29/18*** ***G08B 13/24*** (11) **1 968 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 08400009.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 715201
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung von Bereichsmikrowellen zur Detektorbereichsreduktion*

- *System and method for implementing ranging microwave for detector range reduction*
- *Système et procédé pour exécuter la télémétrie à micro-ondes pour la réduction de télémétrie de détecteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Royer, Gregory, Walworth, NY 14568, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 29/20 → (51) ***G08B 13/24***

G08B 29/26 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **1 968 028 A1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 07004469.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zur drahtlosen Kommunikation zwischen einer persönlichen mobilen Einheit und einem individuell anpassbaren Übungsgerät*
- *Method for wireless communication between a personal mobile unit and an individually adaptable exercise equipment device*
- *Procédé pour une communication sans fil entre une unité mobile personnelle et un dispositif pour exercice individuellement adaptable*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Kadoma, Kadoma City Osaka 571-8501, JP
(72) Schoss, Peter, 21382 Brietlingen, DE
Renk, Alexander, 21395 Tespe, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08C 19/28 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G08G 1/017*** (11) **1 968 029 A2**
G07C 5/00
(25) It (26) En
(21) 08003918.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 IT MO20070075
(54)
- *System und Verfahren zur Feststellung von Arten, ein Fahrzeug zu nutzen, insbesondere für Anwendungen um Versicherungsfeld*
- *System and method for detecting ways of using a vehicle, particularly for applications in the insurance field*
- *Système et procédé pour détecter des moyens d'utilisation d'un véhicule, particulièrement pour des applications dans le domaine des assurances*

(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/ BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 968 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159232.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2004 JP 2004203524
14.10.2004 JP 2004300437
(54)
- *Verfahren und Endgerät zur Erfassung und zum Ausgeben Verkehrssignalsinformation*
- *Method and terminal of producing and providing traffic signal information*
- *Procédé et terminal pour produire et donner des information sur la signalisation de circulation*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Miyazaki, Hideto, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05014802.2 / 1 615 190

G08G 1/16 → (51) ***G06T 7/60***

G09F 3/02 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***G09F 3/03*** (11) **1 968 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103614.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Plombierring*
- *Sealing ring*
- *Bague de plombage*

(71) Almess GmbH, Am Vossberg 11, 23758 Oldenburg, DE
(72) Vogler, Bernd, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G09F 3/04 → (51) ***C09D 163/00***

G09F 3/10 → (51) ***B65D 25/20***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **1 968 032 A1**
G02F 1/1333
(25) Ja (26) En
(21) 06834118.9 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324363 06.12.2006
(87) WO 2007/072685 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367698
(54)
- *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
- *IMAGE DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AMANO, Hiromi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G09F 9/30 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 968 033 A1**
G09F 9/30
(25) De (26) De
(21) 07117879.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011986
(54)
- *Anzeigevorrichtung mit Halteelement*
- *Display device with holder device*
- *Dispositif d'affichage doté d'un élément de maintien*

(71) Tennagels, Thomas, Kirchstr. 22, 40227 Düsseldorf, DE
(72) Tennagels, Thomas, 40227 Düsseldorf, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G09F 9/37 → (51) ***B29C 41/00***

G09F 9/37 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G09G 3/00*** (11) **1 968 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122283.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060122995
(54)
- *Plasmaanzeigegerät und Verfahren zu seiner Ansteuerung*
- *Plasma display device and driving method thereof*
- *Dispositif à écran plasma et procédé de commande associé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 968 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003056.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 JP 2007052773
(54)
- *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
- *Drive method of plasma display panel*
- *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Itakura, Shunsuke, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
Ishizuka, Mitsuhiro, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
Yahagi, Kazuo, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
Shigega, Tetsuya, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
Honda, Hirofumi, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 968 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003932.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055557
18.04.2007 JP 2007109650
(54)
- *Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
- *Method of driving plasma display panel*
- *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Itakura, Shunsuke, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 968 037 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102319.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 FR 0753713
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Adresselektroden einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Device and method for controlling addressing electrodes of a plasma display panel*
• *Dispositif et procédé de commande d'électrodes d'adressage d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bezal, Jean-Raphaël, 38330 Montbonnot, FR
Troussel, Gilles, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 968 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250699.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 KR 20070020736
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yangwan, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 968 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250708.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 KR 20070020802
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yangwan, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 968 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003601.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 US 680539
(54) • *Verfahren und Systeme für ein umgebungsspezifisches Anzeigemodell*
• *Methods and systems for surround-specific display modeling*
• *Procédés et systèmes pour modelage d'affichage spécifique à l'environnement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kerofsky, Louis Joseph, Camas, WA 98607, US
Daly, Scott J., Kalama, WA 98625, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 968 041 A2**
G02F 1/167
(25) En (26) En
(21) 08010649.5 (22) 30.08.2001
(84) DE FR NL
(30) 31.08.2000 JP 2000263565
01.08.2001 JP 2001233811
(54) • *Steuerung für elektrophoretische Anzeigevorrichtung*
• *Controller for electrophoretic display device*
• *Contrôleur pour afficheur électrophorétique*
(71) Seiko Epson Corporation, 14-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Inoue, Satoshi, Tokyo 392-8502, JP
(74) Webb, Peter Reginald, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC2N 2ES, GB
(62) 01307375.4 / 1 184 714

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/13***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 968 042 A1**
G09G 3/20 ***G09G 3/36***
G09G 5/10 ***H04N 5/66***
H04N 9/31
(25) Ja (26) En
(21) 06834791.3 (22) 15.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/325048 15.12.2006
(87) WO 2007/074661 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005376940
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) ARAI, Yutaka, Tokyo 108-0023, JP
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

G09G 5/10 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 5/22 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 968 043 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 06835167.5 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325720 25.12.2006
(87) WO 2007/074755 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374205
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES MUSIKKOMPOSITIONSABSCHNITTS UND EINRICHTUNG DAFÜR UND DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *MUSICAL COMPOSITION SECTION DETECTING METHOD AND ITS DEVICE, AND DATA RECORDING METHOD AND ITS DEVICE*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE SECTION DE COMPOSITION MUSICALE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT, MÉTHODE D ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OTSUKA, Isao, Tokyo 100-8310, JP
SUGINOHARA, Hidetsugu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10L 13/04 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 968 044 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425067.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.02.2007 IT RM20070094
(54) • *System für audiovisuelle Signale basierend auf kontrollierten Identifikationsdaten*
• *System for audiovisual signals based on controlled identification data*
• *Système de signaux audiovisuels basés sur des données d'identification contrôlée*
(71) P&DA Enterprise Support S.R.L., Lungotevere della Vittoria 9, 00195 Roma, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 968 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250804.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 905848 P
(54) • *Universeller Audio-Codierer mit niedriger Bitrate*
• *Low bit-rate universal audio coder*
• *Codeur audio universel à fiable taux de bits*
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Industry, through The Communications Research Centre Canada, 3701 Carling Avenue, Building 4, Ottawa, ON K2H 8S2, CA
(72) Pishehvar, Ramin, Ottawa,Ontario K1V 8H6, CA
Najaf-Zadeh, Hossein, Stittsville,Ontario K2S 2G2, CA
Thibault, Louis, Gatineau,Quebec J8Z 2G8, CA
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 968 046 A1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 08002888.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060933
(54) • *Kodiervorrichtung und Kodierverfahren*
• *Encoding device and encoding method*
• *Dispositif de codage et procédé de codage*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Masanao, Kanagawa 211-8588, JP

Shirakawa, Miyuki, Fukuoka 814-8588, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fukuoka 814-8588, JP
Makiuchi, Takashi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 968 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011802.9 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 24.02.2004 JP 2004048569
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*
• *Communication apparatus and communication method*
• *Appareil de communication et procédé de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamanashi, Tomufumi, Osaka 540-6207, JP
Sato, Kaoru, Osaka 540-6207, JP
Morii, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05710495.2 / 1 720 154

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/08***

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/013*** (11) **1 968 048 A1** ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 07103729.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optisches Speichermedium und Vorrichtung zum Lesen entsprechender Daten*
• *Optical storage medium and apparatus for reading of respective data*
• *Support de stockage optique et appareil de lecture des données respectives*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** G11B 7/135 (11) **1 968 049 A1** G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 08100036.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023197
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Informationen auf einer optischen Scheibe und Vorrichtung zur Abspielung einer optischen Scheibe unter Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method of reproducing information from optical disc and optical disc reproducing apparatus using the same*
• *Procédé de reproduction d'informations à partir d'un disque optique et appareil de reproduction de disque optique l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeon, Young-sun 101-1605 Sindong-a-Apt., Seoul, KR
Kim, Jong-uk 301- Hyundai Heights Villa, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-han 511-901 Jinsan Maeul Samsung 5-cha Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jang-hoon, Yangcheon-gu Seoul, KR
Yang, Jak-heun 201-1701 Woonam Firstvill Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Meir 24, 2000 Antwerpen, NL

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/013*** (11) **1 968 050 A2** ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 08300107.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 EP 07103729
(54) • *Optisches Speichermedium und Vorrichtung zum Lesen entsprechender Daten*
• *Optical storage medium and apparatus for reading of respective data*
• *Support de stockage optique et appareil de lecture des données respectives*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 968 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103503.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*
• *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*
• *Sélection d'accès aux supports de stockage se déplaçant et commande de sélection*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/095*** (11) **1 968 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103506.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*
• *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*
• *Sélection d'accès aux supports de stockage se déplaçant et commande de sélection*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Bammert, Michael, 78739, Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087, Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/135*** (11) **1 968 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010162.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2000 JP 2000139836
23.06.2000 JP 2000189466
31.08.2000 JP 2000262372
30.10.2000 JP 2000330009
25.12.2000 JP 2000392333
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pick-up apparatus*
• *Appareil de capture optique*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tohru, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 01304014.2 / 1 154 417

---

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/135*** (11) **1 968 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010163.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2000 JP 2000139836
23.06.2000 JP 2000189466
31.08.2000 JP 2000262372
30.10.2000 JP 2000330009
25.12.2000 JP 2000392333
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pick-up apparatus*
• *Appareil de capture optique*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tohru, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 01304014.2 / 1 154 417

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 968 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123128.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016858
(54) • *Optischer Lesekopf und Plattenvorrichtung damit*

- *Optical pick-up and disc apparatus having the same*
- *Lecture optique et appareil de disque la comportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Bong Gi, 707, Mangop-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 968 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158637.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000330025
06.12.2000 JP 2000371330
01.02.2001 JP 2001025463
(54) • *Objektiv, optisches Lichtsammlungssystem, optische Lesekopfvorrichtung und Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung*
• *Objective lens, light converging optical system, optical pickup apparatus, and recording/reproducing apparatus*
• *Lentille d'objectif, système optique convergent lumineux, appareil de capture optique, et appareil d'enregistrement/reproduction*
(71) KONICA CORPORATION, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tohru, Tokyo 192-8505, JP
Mori, Nobuyoshi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01125884.5 / 1 202 259

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/244 → (51) ***B41M 5/26***

---

(51) ***G11B 7/254*** ***G03F 7/027*** (11) **1 968 057 A2** ***C08F 220/18***
(25) En (26) En
(21) 08250729.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 892929 P
(54) • *Härtbare Zusammensetzungen*
• *Curable compositions*
• *Compositions durcissables*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bu, Lujia, Holden, MA 01520, US
Greer, Edward C., Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
Kestler, Georg R., 96114 Hirschaid, DE
Nakatani, Alan I., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Szmanda, Charles R., Westborough, Massachusetts 01581, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G11B 20/00*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 968 058 A2** ***H04N 5/913*** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 08011318.6 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1994 JP 18063794
(54) • *Empfang von Rundfunksignalen mit bedingtem Zugang*
• *Receiving controlled-access broadcast signals*
• *Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Junichi, Tokyo, JP
Goto, Koichi, Tokyo, JP
Fukushima, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01107574.4 / 1 126 705
95304743.8 / 0 691 787

---

(51) ***G11B 20/00*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 968 059 A2** ***H04N 5/913*** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 08011319.4 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1994 JP 18063794
(54) • *Empfang von Rundfunksignalen mit bedingtem Zugang*
• *Receiving controlled-access broadcast signals*
• *Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Junichi, Tokyo, JP
Goto, Koichi, Tokyo, JP
Fukushima, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01107574.4 / 1 126 705
95304743.8 / 0 691 787

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 968 060 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152416.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0701748
(54) • *Tragbarer Behälter zum Lagern mindestens eines Multimedia-Objekts, Lade- und Adaptationsvorrichtungen zur Aufnahme dieses Behälters sowie entsprechendes System und Verfahren*
• *Portable container for storing at least one multimedia object, devices for loading and adaptation to receive this container, associated system and methods*
• *Conteneur portable pour stocker au moins un objet multimédia, dispositifs de chargement et d'adaptation pour recevoir ce conteneur, système et procédés associés*
(71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR
(72) Gilbert, Jérôme, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G06F 21/24*** (11) **1 968 061 A1** ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 06843295.4 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325911 26.12.2006
(87) WO 2007/074819 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379304
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG VON INHALTSDATEN*
• *CONTENT DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DET REPRODUCTION DE DONNÉES DE CONTENU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATABE, Akihiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 31/00*** ***H04N 5/93*** (11) **1 968 062 A1** ***H04N 5/85***
(25) Ja (26) En
(21) 06843419.0 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326037 27.12.2006
(87) WO 2007/077864 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380229
(54) • *AUDIOVISUELLES SYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *AUDIOVISUAL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTEME AUDIOVISUEL ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OTSUKA, Koichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MITANI, Akihiro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Toshiki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Akifumi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIZOGUCHI, Masahiko Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Akihiro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KUBO, Norimichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/14 → (51) ***H03M 5/14***

---

(51) ***G11B 27/00*** ***H04N 5/783*** (11) **1 968 063 A1** ***H04N 9/804***
(25) En (26) En
(21) 08158372.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2004 JP 2004134212
02.06.2004 JP 2004165005
31.08.2004 JP 2004251871
(54) • *Stream-Erzeugungsvorrichtung für bewegliche Bilder, Kodierungsvorrichtung für bewegliche Bilder, Multiplex-Vorrichtung für bewegliche Bilder und Decodierungsvorrichtung für bewegliche Bilder*
• *Moving picture stream generation apparatus, moving picture coding apparatus, moving picture multiplexing apparatus and moving picture decoding apparatus*

- *appareil de générationde flux de flux d'images animees, appareil de codage d'images animees, appareil de multiple-xage d'images animees et appareil de decodage d'images animees*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Toma, Tadamasa Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yahata, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05736693.2 / 1 743 338

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G09G 5/22*** ***G11B 27/34*** (11) **1 968 064 A1** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/93***
(25) En (26) En
(21) 08158737.0 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 18.06.2004 JP 2004181400
01.07.2004 JP 2004195439
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Programm und Wiedergabeverfahren*
• *Reproduction device, program, and reproduction method*
• *Dispositif de reproduction, programme et procédé de reproduction*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka 540-6319, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05751343.4 / 1 758 122

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G09G 5/22*** ***G11B 27/34*** (11) **1 968 065 A1** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/93***
(25) En (26) En
(21) 08158741.2 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 18.06.2004 JP 2004181400
01.07.2004 JP 2004195439
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction device, recording method, and reproduction device*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, et dispositif de reproduction*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05751343.4 / 1 758 122

---

(51) ***G11B 27/034*** ***G06F 17/30*** (11) **1 968 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250307.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 GB 0703770
(54) • *Medienerzeugungssystem*
• *Media generation system*
• *Système de génération de support*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Stone, Jonathan James, Mortimer, Reading, Berkshire RG7 3RS, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/34*** ***H04N 7/16*** (11) **1 968 067 A1** ***G11B 27/32*** ***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 08003943.1 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1999 US 127178 P
30.03.2000 US 538925
(54) • *Lesezeichensystem für ein Multimedia-Programm*
• *Multimedia program bookmarking system*
• *Système de signets de programme multimédia*
(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) Brown, David A., Mountain View CA 94041, US
Look, Howard D., Mountain View CA 94041, US
Vallone, Robert P., Palo Alto CA 94306, US
Sydeman, Ann, Woodside CA 94062, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 00921558.3 / 1 166 269

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** (11) **1 968 068 A2** H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 08157600.1 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2004 KR 20040011678
(54) • *Informationsspeichermedium mit aufgezeichneter Textuntertitel-Daten, die mit AV-Daten synchronisierst werden und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Information storage medium having recorded thereon text subtitle data synchronized with AV data, and reproducing method and apparatus therefor*
• *Support de stockage d'informations sur lequel sont enregistrées des données de sous-titre de type texte en synchronisation avec des données AV et procédé de reproduction et appareil correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil-Soo, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 05726921.9 / 1 716 569

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 31/00 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 968 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150088.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.03.2007 CN 200719620382
(54) • *Schutzplatte für eine Scheibe*
• *Disk protecting plate*
• *Plaque de protection de disque*
(71) CMC Magnetics Corporation, 15th. Fl. 53, Ming Chuan W. Rd., Taipei, TW
(72) Ke, Wen-Bin, Taipei, TW
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 968 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102346.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023082
25.02.2008 KR 20080016779
(54) • *Speicherkontrollgerät*
• *Memory controller*
• *Contrôleur de mémoire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Koo, Tae Woon 108-706, Gangnam Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon Tae 524-503, Samsung-5th, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Sung 606-1501, Gangnam-maeul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Young Jin, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G11C 11/4074*** (11) **1 968 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843204.6 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325820 25.12.2006
(87) WO 2007/077801 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378090
(54) • *SPEICHERSYSTEM ZUR REDUKTION DES STROMVERBRAUCHS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MEMORY SYSTEM FOR REDUCING CURRENT CONSUMPTION AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME MEMOIRE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT ET SON PROCEDE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) SUNAGA, Toshio, Shiga 520-2362, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G11C 11/41*** (11) **1 968 072 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05822758.8 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023917 27.12.2005
(87) WO 2007/074517 2007/27 05.07.2007
(54) • *SRAM-SCHALTUNG UND PUFFERSCHALTUNG DAMIT*
• *SRAM CIRCUIT AND BUFFER CIRCUIT USING SAME*
• *CIRCUIT DE MEMOIRE SRAM ET CIRCUIT TAMPON UTILISANT CELUI-CI*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KANARI, Katsunao, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 968 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003256.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011638
(54) • *Verfahren zum Einschreiben von Daten in einen Speicher eines tragbaren Datenträgers*
• *Method for writing data onto the memory of a portable data carrier*
• *Procédé destiné à l'écriture de données dans la mémoire d'un support de données portatif*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Grebe, Alexander, 84405 Dorfen, DE
Mamuzic, Nikola, 81829 München, DE
Fiedler, Alexander, 81677 München, DE
Flammensböck, Christian, 86529 Schrobenhausen, DE

G12B 21/22 → (51) ***G01N 13/12***

---

(51) ***G21C 17/032*** ***G01F 1/00*** ***G21D 1/00*** (11) **1 968 074 A1** ***G01F 1/66*** ***G21D 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06843199.8 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325796 25.12.2006
(87) WO 2007/074780 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376616
(54) • *ATOMREAKTOR-WASSERVERSORGUNGSROHRSTRUKTUR UND ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSERSYSTEM*
• *ATOMIC REACTOR WATER SUPPLY PIPING STRUCTURE AND ULTRASONIC FLOWMETER SYSTEM*
• *STRUCTURE DE CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU DE RÉACTEUR ATOMIQUE ET SYSTÈME DE DÉBITMÈTRE À ULTRASONS*
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(72) MORI, Michitsugu, Tokyo 1008560, JP
TEZUKA, Kenichi, Tokyo 1008560, JP
SUZUKI, Takeshi, Tokyo 1008560, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21D 1/00 → (51) ***G21C 17/032***

G21D 1/02 → (51) ***G21C 17/032***

G21F 7/053 → (51) ***B25J 21/02***

---

(51) ***G21F 9/00*** G21F 9/28 (11) **1 968 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009058.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2005 DE 102005056727
(54) • *Verfahren zur Dekontamination einer eine Oxidschicht aufweisenden Oberfläche einer Komponente oder eines Systems einer kerntechnischen Anlage*
• *Method for decontaminating an oxidised surface of a component or a system of a nuclear plant*
• *Procédé de décontamination d'une surface comprenant une couche d'oxyde d'un composant ou d'un système d'une installation nucléaire*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Bertholdt, Horst-Otto, 91301 Forchheim, DE
Maciel, Terezinha Claudete, Dr., 96052 Barmberg, DE
Strohmer, Franz, Dr., 96502 Bamberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
(62) 06818538.8 / 1 955 335

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***H01B 1/12*** ***C09J 163/00*** (11) **1 968 076 A2** ***C09J 179/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102344.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 FR 0753690
(54) • *Haftverbundmaterial mit kontrolliertem spezifischen Widerstand*
• *Adhesive composite material with controlled resistivity*
• *Materiau composite adhesif a resistivite controlee*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Desvergne-Bleneau, Sandra, 33850 LEOGNAN, FR
Gasse, Adrien, 38100 GRENOBLE, FR
Pron, Adam, 38120 SAINT EGREVE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/22 → (51) ***C09J 201/00***

H01B 5/14 → (51) ***G02F 1/1343***

H01F 1/053 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 41/02***

---

(51) ***H01F 1/11*** ***C01G 51/00*** ***C04B 35/40*** (11) **1 968 077 A1** ***C04B 35/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06843243.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325859 26.12.2006
(87) WO 2007/077811 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378779
(54) • *MAGNETISCHES OXIDMATERIAL*
• *OXIDE MAGNETIC MATERIAL*
• *MATERIAU MAGNETIQUE DE TYPE OXYDE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) HOSOKAWA, Seiichi, Osaka 6180013, JP
KOBAYASHI, Yoshinori, Osaka 6180013, JP
OGATA, Yasunobu, Osaka 6180013, JP
ODA, Etsushi, Osaka 6180013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01F 5/02*** ***G01G 7/02*** (11) **1 968 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103513.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spule eines Kraftmesssystems und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Inductor for a dynamometer system and method for its production*
• *Bobine d'un système de mesure de force et son procédé de fabrication*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Baltisberger, Stephan, CH-8625 Gossau, CH
Metzger, Andreas, CH-8708 Männedorf, CH
Koeppel, Thomas, CH-8610 Oetwil am See, CH

H01F 7/02 → (51) ***H01F 41/02***

---

(51) ***H01F 10/20*** ***H01F 41/02*** (11) **1 968 079 A2** ***H01Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08250768.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057892
31.10.2007 JP 2007282576
(54) • *Geformtes Ferritblech, gesintertes Ferritsubstrat und Antennenmodul*
• *Molded ferrite sheet, sintered ferrite substrate and antenna module*
• *Feuille de ferrite moulée, substrat de ferrite fritté et module d'antenne*
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kimura, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
Dote, Tomohiro, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Kazumi, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
Doi, Takanori, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
Okano, Yoji, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01F 10/32 → (51) ***H01L 43/10***

H01F 30/02 → (51) ***H02M 7/06***

---

(51) ***H01F 41/02*** ***H01F 1/053*** ***H01F 7/02*** (11) **1 968 080 A1** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06843240.0 (22) 26.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325856 26.12.2006
(87) WO 2007/077809 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378905
(54) • *SELTENERDMAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RARE EARTH MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AIMANT DE TERRE RARE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) FUKAGAWA, Tomoki c/o Yamazaki Works, Shimamoto-cho,Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01F 41/02*** (11) **1 968 081 A1**
H02K 1/27 ***H02K 29/03***
(25) En (26) En
(21) 08152392.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007059710
(54) • *Bürstenloser Motor und elektrische Servolenkvorrichtung mit dem bürstenlosen Motor*
• *Brushless motor and electric power steering device having brushless motor*
• *Moteur sans balai et dispositif à direction assistée électrique le comprenant*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Niguchi, Noboru, Osaka 542-8502, JP
Inayama, Hirohide, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 41/02 → (51) ***H01F 10/20***

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/622***

---

(51) ***H01G 4/18*** (11) **1 968 082 A1**
H01G 4/30
(25) Ja (26) En
(21) 06843695.5 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326321 25.12.2006
(87) WO 2007/074918 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375833
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN FILMKONDENSATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED FILM CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR À PELLICULE STRATIFIÉ*
(71) Rubycon Corporation, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano-ken 399-4593, JP
(72) KINOSHITA, Nobuyuki, Ina-shi Nagano 399-4593, JP
IIZAWA, Kazuyuki, Ina-shi Nagano 399-4593, JP
TEZUKA, Takenori, Ina-shi Nagano 399-4593, JP
TOMIMOTO, Shigeya, Ina-shi Nagano 399-4593, JP
KAKO, Tomonao, Ina-shi Nagano 399-4593, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01G 4/30 → (51) ***C04B 35/622***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/18***

---

(51) ***H01H 1/26*** (11) **1 968 083 A1**
H01H 50/64 ***H01H 51/22***
(25) De (26) De
(21) 07023642.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011328
(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*
(71) Gruner AG, Bürglestrasse 17, 78564 Wehingen, DE
(72) Schmelz, Rainer, 78669 Wellendingen, DE
Sprenger, Christian, 78665 Frittlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01H 3/46*** (11) **1 968 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024415.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 KR 20060033040 U
(54) • *Vorrichtung zum Anschluss des Verbindungsstiftes eines Schutzschalters*
• *Apparatus for connecting link pin of circuit breaker*
• *Appareil pour la connexion d'un axe de liaison de disjoncteur*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Park, Woo-Jin, Cheoungju Chungcheongbuk-do, KR
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01H 9/22 → (51) ***H01H 71/10***

---

(51) ***H01H 13/04*** (11) **1 968 085 A1**
H01H 13/70
(25) Ja (26) En
(21) 06757049.9 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311309 06.06.2006
(87) WO 2007/074547 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 PCT/JP2005/023881
(54) • *DRUCKSCHALTER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PUSH-BUTTON SWITCH AND ELECTRONIC APPARATUS HAVING THE SAME*
• *INTERRUPTEUR À BOUTON-POUSSOIR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ICHIKAWA, Yohei, c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
NAKANISHI, Kiyoshi, c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01H 13/48*** (11) **1 968 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102247.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0753636
(54) • *Elektrischer Schalter mit variabler Rückdrehkraft*
• *Electrical switch having a variable return force*
• *Commutateur électrique doté d'une force de retour variable*
(71) CoActive Technologies, Inc., 115 East Putnam Avenue, Greenwich CT 06830, US
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100 Dole, FR
Cour, Michel, 39100 Sampans, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 968 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008307.4 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.05.2003 JP 2003141513
25.06.2003 JP 2003180632
(54) • *Sitzerkennungsschalter*
• *Seating detection switch*
• *Commutateur de détection d'assise*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawahira, Tetsuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Ishii, Takahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Kojima, Mikihito, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Furukawa, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04733947.8 / 1 626 423

H01H 13/70 → (51) ***H01H 13/04***

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 968 088 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08011061.2 (22) 30.03.2001
(84) DE GB IT
(30) 31.03.2000 FR 0004162
(54) • *Elektrisches Gerät für mehrpolige Abschaltung, das mit einem Antriebsmechanismus und Abschaltmodulen ausgestattet ist*
• *Multipolar electrical switch equipped with an operating mechanism and switching modules*
• *Appareillage électrique de coupure multipolaire muni d'un mecanisme d'entrainement et de modules de coupure*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Marin-Pache, Reynald, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Milan, Thierry, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Perrin, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(62) 01410033.3 / 1 139 368

---

(51) ***H01H 47/00*** (11) **1 968 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004707.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ansteuermodul für einen elektrischen Schutzschalter, Verfahren zu dessen Betreiben und elektrisches Schutzsystem*
• *Actuation module for an electric protective circuit breaker, method for its operation and electric safety system*
• *Module de contrôle pour un coupe-circuit électrique, son procédé de fonctionnement et système de protection électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beyer, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE

H01H 50/64 → (51) ***H01H 1/26***

H01H 51/22 → (51) ***H01H 1/26***

---

(51) ***H01H 71/10*** ***H02B 11/133*** (11) **1 968 090 A1** ***H01H 9/22***
(25) En (26) En
(21) 08152443.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023210
14.06.2007 KR 20070009811 U
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
(72) Kim, Hyun Jae, Cheongju-si, KR
Kim, Myoung Soo, Cheongju-si, KR
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H01H 71/12*** ***H01H 73/08*** (11) **1 968 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003672.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023213
(54) • *Automatische Entladevorrichtung für eine Verschlussfeder in einem Luftleistungsschalter und Luftleistungsschalter damit*
• *Automatic discharging apparatus for closing spring in air circuit breaker and air circuit breaker having the same*
• *Appareil de décharge automatique pour ressort de fermeture d'un disjoncteur à air et disjoncteur à air l'utilisant*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Lee, Sang-Chul, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Ki-Hwan, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Yang, Hong-Ik, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Ahn, Kil-Young, Yuseong-gu Daejeon, KR
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H01H 71/74*** (11) **1 968 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004723.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einstellverfahren für einen Überstromauslöser, Überstromauslöser und Serie von Überstromauslösern*
• *Adjustment method for an over-current trigger, over-current trigger and series of over-current triggers*
• *Procédé de réglage pour un déclencheur à maximum de courant, déclencheur à maximum de courant et série de déclencheurs à maximum de courant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bodenmeier, Martin, 92711 Parkstein, DE

---

(51) ***H01H 73/04*** (11) **1 968 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003946.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 682968
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Leiteranordnung und Shunt-Anordnung dafür*
• *Electrical switching apparatus, and conductor assembly and shunt assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et assemblage de conducteur et son ensemble de shunt*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Weister, Nathan J., Darlington PA 16115 Beaver, US
Rakus, Paul R., Beaver Falls PA 15010 Beaver, US
Shea, John J., Pittsburgh PA 15237 Allegheny, US
Pollitt, William C., Murrysville PA 15688 Westmoreland, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 73/08 → (51) ***H01H 71/12***

---

(51) ***H01J 3/02*** ***H01J 3/20*** ***H05H 7/00*** (11) **1 968 094 A2** ***H01J 27/02***
(25) En (26) En
(21) 08157418.8 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2004 US 577132 P
(54) • *Nicht-achsensymmetrisches System zu Erzeugung eines Strahls geladener Teilchen*
• *Non-axisymmetric charged-particle beam system*
• *Système de faisceau à particules chargées non symétrique par rapport à un axe*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 2139, US
(72) Bhatt, Rhonak, J, Cypress, TX 77429, US
Chen, Chiping, Needham, MA 02492, US
Zhou, Jing, Cambridge, MA 02139, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(62) 05758447.6 / 1 766 652

H01J 3/20 → (51) ***H01J 3/02***

---

(51) ***H01J 17/16*** ***H01J 17/49*** (11) **1 968 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152230.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021553
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Tae-Seung, Gyeonggi-do, KR
Yi, Won-Ju, Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyoung-Doo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Young-Do, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Ik, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok-Gyun, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Yong-Shik, Gyeonggi-do, KR
Chun, Byoung-Min, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 968 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250686.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 KR 20070020545
(54) • *Material für Schutzschicht, Verfahren zu ihrer Herstellung, aus dem Material gebildete Schutzschicht und Plasmaanzeigetafel mit der Schutzschicht*
• *Material of protective layer, method of preparing the same, protective layer formed of the material, and plasma display panel including the protective layer*
• *Matériau de couche de protection, son procédé de préparation, couche protectrice formée du matériau, et panneau d'affichage à plasma comportant la couche protectrice*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Min-Suk, Gyeonggi-do, KR
Yuri, Matulevich, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-Ki, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, KR
Chu, Hee-Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Deok-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Suh, Soon-Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 17/49 → (51) ***G02B 5/20***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

H01J 27/02 → (51) ***H01J 3/02***

(51) ***H01J 31/50*** (11) **1 968 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823271.9 (22) 09.11.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/322384 09.11.2006
(87) WO 2007/055285 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325187
(54) • *VERZERRUNGSKORREKTURVORRICHTUNG FÜR RÖNTGENBILDRÖHREN*
• *STRAIN CORRECTING DEVICE FOR X-RAY IMAGE TUBES*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DES CONTRAINTES POUR TUBES D'IMAGERIE PAR RAYONS X*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) TAKAHASHI, Junichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
KIMIJIMA, Takayuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
ODAKA, Kentaro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 16/44*** (11) **1 968 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103797.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Absaugvorrichtung für eine Plasmabeschichtungskammer*
• *Suction device for plasma coating chamber*
• *Dispositif de succion pour chambre de revêtement à plasma*
(71) Applied Materials, Inc., a corporation of the State of Delaware 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wieder, Stephan, 60385, Frankfurt, DE
Repmann, Tobias, 63755, Alzenau, DE
Bibas, Matthias, 01109, Dresden, DE
Stephan, Ulf, 01309, Dresden, DE
Steinke, Olaff, 01454, Radeberg, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/448*** ***C23C 16/511*** (11) **1 968 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250655.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mit einem Dünnfilm beschichtetes Substrat und Beschichtungssystem für einen derartigen Dünnfilm*
• *Thin film deposited on a substrate and deposition system for such thin film*
• *Substrat revêtu avec une couche mince et système de dépôt pour un tel film*
(71) Mikuro Denshi Corporation Limited, 8-25, Yoshinodai 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(72) Takizawa, Tsutomu c/o Mikuro Denshi Corporation Limited, Saitama-ken, JP
Nakayama, Takamichi c/o Mikuro Denshi Corporation Limited, Saitama-ken, JP
Kashiwagi, Kunihiro, Shiki-shi, Saitama-ken, JP
Sakamoto, Yuichi, Tachikawa-shi Tokyo-to, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 37/32 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 968 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405077.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ionenführungskammer*
• *Ion guide chamber*
• *Chambre de guide d'ions*
(71) Tofwerk AG, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH
(72) Gonin, Marc, 3654 Gunten, CH
Fuhrer, Katrin, 3654 Gunten, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H01J 61/52*** ***H01K 1/58*** ***F21V 29/02*** (11) **1 968 101 A2** ***F21S 8/00*** ***H02N 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08004150.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011260
(54) • *Leuchte mit Einrichtung zur Kühlung der Lampe*
• *Lighting device with lamp cooling means*
• *Système d'éclairage avec dispositif pour le réfroidissement de la lampe*
(71) Quinten, Werner, Düppenweilerstrasse 9, 66839 Schmelz, DE
(72) Quinten, Werner, 66839 Schmelz, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H01K 1/58 → (51) ***H01J 61/52***

H01L 21/00 → (51) ***H05B 1/02***

H01L 21/027 → (51) ***B41M 1/42***

(51) ***H01L 21/18*** (11) **1 968 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003037.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054480
(54) • *Verfahren zur Bewertung eines gebondeten Wafers*
• *Method of evaluation of bonded wafer*
• *Procédé d'évaluation de plaquette fixée*
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Murakami, Satoshi, Tokyo, 105-8634, JP
Morimoto, Nobuyuki, Tokyo, 105-8634, JP
Motoyama, Tamio, Tokyo, 105-8634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 968 103 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354017.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701587
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mischsubstrats und Verwendung für die Herstellung von CMOS-Schaltungen*
• *Method for manufacturing a mixed substrate and use of the substrate to make CMOS circuits*
• *Procédé de fabrication d'un substrat mixte et utilisation du substrat pour la réalisation de circuits CMOS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Clavelier, Laurent, 38000 Grenoble, FR
Le Royer, Cyrille, 38000 Grenoble, FR
Damlencourt, Jean-François, 38120 Saint-Egreve, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/78*** ***H01L 21/82*** ***H01L 29/812*** ***H01L 27/06*** (11) **1 968 104 A2** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/872*** ***H01L 29/45*** ***H01L 29/772***
(25) En (26) En
(21) 08011174.3 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(30) 11.07.2002 JP 2002202527
30.01.2003 JP 2003021692
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method for manufacturing same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kusumoto, Osamu, Nara-shi Nara 631-0013, JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi Nara 631-0076, JP
Takahashi, Kunimasa, Ibaraki-shi Osaka 567-0845, JP
Yamashita, Kenya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Miyanaga, Ryoko, Nara-shi Nara 631-0031, JP
Uchida, Masao, Ibaraki-shi Osaka 567-0823, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03764156.0 / 1 450 394

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 21/82***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/77*** (11) **1 968 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255072.6 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 KR 20060136779

(54) • *Dünnschichttransistor, Herstellungsverfahren dafür und organische LED-Anzeigevorrichtung damit*
• *Thin film transistor, method of fabricating the same, and organic light emitting diode display device including the same*
• *Transistor à couche mince, son procédé de fabrication, et dispositif d'affichage de diode électroluminescente organique l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seo, Jin Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Byoung-Keon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Tae-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/786*** ***H01L 21/28*** (11) **1 968 106 A2** ***H01L 29/08***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08102226.1 (22) 03.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 FR 0753740

(54) • *Herstellungsverfahren eines Feldeffekttransistor mit selbstjustierten gates*
• *Method of manufacturing a field-effect transistor with self-aligned gates*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à effet de champ à grilles auto-alignées*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Previtali, Bernard, 38100 Grenoble, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/52*** ***B23K 1/00*** ***H01L 25/07*** ***H05K 3/34*** (11) **1 968 107 A1** ***B23K 3/00*** ***H01L 25/18***

(25) Ja (26) En

(21) 06833034.9 (22) 21.11.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/323184 21.11.2006

(87) WO 2007/077688 2007/28 12.07.2007

(30) 28.12.2005 JP 2005380352

(54) • *LÖTVERFAHREN UND HALBLEITERMODUL-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLDERING METHOD AND SEMICONDUCTOR MODULE MANUFACTURING METHOD*
• *CONTENEUR DE BRASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE A SEMICONDUCTEUR*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) KIMBARA, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/52*** ***B23K 1/008*** ***H01L 21/58*** (11) **1 968 108 A1** ***B23K 31/02*** ***H05K 3/34***

(25) Ja (26) En

(21) 06843456.2 (22) 27.12.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/326074 27.12.2006

(87) WO 2007/077877 2007/28 12.07.2007

(30) 28.12.2005 JP 2005380186

(54) • *LÖTVERFAHREN, LÖTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SOLDERING METHOD, SOLDERING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE BRASAGE, APPAREIL DE BRASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) KIMBARA, Masahiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KUMANO, Akiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KUBO, Hidehito, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TOH, Keiji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIRAKI, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HIGASHIMOTO, Shigekazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/52 → (51) ***H05K 3/34***

H01L 21/58 → (51) ***H01L 21/52***

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/00*** ***H01L 29/06*** (11) **1 968 109 A2** ***H01L 23/14***

(25) En (26) En

(21) 08004084.3 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.03.2007 JP 2007058505
26.10.2007 JP 2007278693

(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Murakami, Yoshinori, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***C09J 201/00***

---

(51) ***H01L 21/687*** (11) **1 968 110 A2**

(25) En (26) En

(21) 08152541.2 (22) 10.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 US 894098 P

(54) • *Hochtemperatur-Anti-Regeldifferenz Endeffektor zur Substratübertragung*
• *High temperature anti-droop end effector for substrate transfer*
• *Effecteur d'extrémité anti-affaissement haute température pour transfert de substrat*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Brodine, Jeffrey A., Los Gatos, CA 95033, US
Guerra, Domingo, Mountain View, CA 94040, US
Kroetz, Whitney B., Hutto, TX 78634, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 21/77*** ***H01L 29/786*** (11) **1 968 111 A2**

(25) En (26) En

(21) 08002865.7 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.03.2007 JP 2007058582

(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0039, JP
Isobe, Atsuo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0039, JP
Godo, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0039, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/77 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/82*** ***H01L 27/04*** ***G06F 1/04*** ***H01L 23/498*** (11) **1 968 112 A2** ***H01L 21/3205*** ***H01L 23/58*** ***H01L 23/538***

(25) En (26) En

(21) 08011606.4 (22) 14.07.2003

(84) DE FR GB

(30) 04.02.2003 JP 2003027539

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit device*
• *Dispositif à circuit intégré semi-conducteur*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Itoh, Rie, Takatsuki-shi Osaka 569-007, JP
Matsuno, Noriaki, Takasago-shi Hyogo 676-0801, JP
Tsunoda, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8485, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 03815737.6 / 1 538 666

H01L 21/82 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H01L 23/12*** ***H05K 3/46*** (11) **1 968 113 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06843746.6 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326376 27.12.2006
(87) WO 2007/074941 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005373733
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) KARIYA, Takashi, Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/14 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/40 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 968 114 A1**
H01L 23/58
(25) En (26) En
(21) 08003982.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056216
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kojima, Kazuaki, Tokyo, 151-0072, JP
Igarashi, Takatoshi, Tokyo, 151-0072, JP
Shiotani, Koichi, Tokyo, 151-0072, JP
Matsumoto, Kazuya, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 23/58 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 23/58 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 21/52***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 968 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003723.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011637
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 968 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102180.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057391
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Suzuki, Takahito, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Igari, Tomoki, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Fujiwara, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Sagimori, Tomohiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Ogihara, Mitsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Furuta, Hironori, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Nakai, Yusuke, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 25/18 → (51) ***H01L 21/52***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 27/15 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 968 117 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102287.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0753739
(54) • *Vorrichtung zur mehrstufigen Datenspeicherung auf Material mit Phasenumwandlung*
• *Device for multi-level data memorisation with phase-changing material*
• *Dispositif de mémorisation de données multi-niveaux à matériau à changement de phase*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Gidon, Serge, 38140 La Murette, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 968 118 A2**
H01L 51/56
(25) En (26) En
(21) 08151928.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021503
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung*
• *Method of manufacturing a display device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Gyoo-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Soo, Gyeonggi-do, KR
Ham, Yun-Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/45 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/772 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 968 119 A2**
H01L 29/24 ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 08159857.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2001 US 834283
30.05.2001 US 294307 P
26.10.2001 US 45542
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Oxidschicht auf einer Siliciumcarbidschicht mit Temperung in einer Wasserstoffhaltigen Umgebung*
• *Method of fabricating an oxide layer on a silicon carbide layer utilizing an anneal in a hydrogen containing environment*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde sur une couche de carbure de silicium utilisant un recuit dans un environnement contenant de l'hydrogène*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Lipkin, Lori, Raleigh, NC 26712, US
Das, Mrinal, Durham, NC 27713, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 02733980.3 / 1 378 006

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/77***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 31/02*** (11) **1 968 120 A2**
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 08250709.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 JP 2007052007
(54) • *Solarzelleneinheit und Solarzellenmodul*
• *Solar cell unit and solar cell module*
• *Unité de cellule solaire et module de cellule solaire*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
(72) Nakatani, Shihomi, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Nakajima, Takaaki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Kadonaga, Yasuo, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Ninomiya, Kunimoto, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/068***

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/02***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/068***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **1 968 121 A2**
H01L 31/18 ***H01L 31/0392***
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 08004037.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056870
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Einkristall-Siliciumsolarzelle und Einkristall-Siliciumsolarzelle*
• *Method for manufacturing single crystal silicon solar cell and single crystal silicon solar cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire en silicone monocristallin et cellule solaire en silicone monocristallin*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ito, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP
Akiyama, Shoji, Tokyo 100-0004, JP
Kawai, Makoto, Tokyo 100-0004, JP
Tanaka, Kouichi, Tokyo 100-0004, JP
Tobisaka, Yuuji, Tokyo 100-0004, JP
Kubota, Yoshihiro, Tokyo 100-0004, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 31/10*** (11) **1 968 122 A1**
H01L 33/00 ***H01S 5/183***
(25) Ja (26) En
(21) 06842952.1 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325398 20.12.2006
(87) WO 2007/077740 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372366
(54) • *OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) WATANABE, Sawaki, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
SHIBA, Kazuhiro, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
NAKATA, Takeshi, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 968 123 A2**
H01L 31/0232
(25) De (26) De
(21) 08003639.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 DE 102007009654
04.08.2007 DE 102007036921
(54) • *Vefahren zur Herstellung von Siliziumsolarzellen*
• *Method for manufacturing silicon solar cells*
• *Procédé destiné à la fabrication de cellules solaires au silicium*
(71) Centrotherm Photovoltaics Technology GmbH, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Nussbaumer, Hartmut, Dr., 78479 Reichenau, DE
Fath, Peter, Dr., 78464 Konstanz, DE
Melnyk, Ihor, Dr., 78465 Konstanz, DE
(74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 19, 88662 Überlingen, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/068***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 968 124 A1**
H01L 21/28
(25) Ja (26) En
(21) 06843594.0 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326216 28.12.2006
(87) WO 2007/074897 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380682
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) YAMAGUCHI, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***G02F 1/13357***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***H01L 41/047*** (11) **1 968 125 A2**
B41J 2/14 ***F04B 43/04***
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 08010218.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 28.12.2004 JP 2004380989
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung, piezoelektrischer Aktor, piezoelektrische Pumpe, Tintenstrahlaufzeichnungskopf, Tintenstrahldrucker, Oberflächenschallwellenvorrichtung, piezoelektrischer Dünnschichtresonator, Frequenzfilter, Oszillator, elektronische Schaltung und elektronisches Instrument*
• *Piezoelectric device, piezoelectric actuator, piezoelectric pump, inkjet recording head, inkjet printer, surface acoustic wave device, thin-film piezoelectric resonator, frequency filter, oscillator, electronic circuit, and electronic instrument*
• *Dispositif piézoélectrique, actionneur piézoélectrique, pompe piézoélectrique, tête d'enregistrement à jet d'encre, imprimante à jet d'encre, dispositif d'onde acoustique de surface, résonateur piézoélectrique à couche mince, filtre de fréquence, oscillateur, circuit électronique, et instrument électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iwashita, Setsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ohashi, Koji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 05028007.2 / 1 677 367

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 968 126 A2**
H01L 41/22
(25) De (26) De
(21) 08102064.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011314
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schutzummantelung für einen Piezoaktor sowie Schutzummantelung für einen Piezoaktor*
• *Method for producing a protective jacket for a piezo actuator and protective jacket for a piezo actuator*
• *Procédé de fabrication d'une gaine de protection pour un actionneur piézoélectrique et gaine de protection pour un actionneur piézoélectrique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf, 71272 Renningen, DE
Dirscherl, Florian, 96049 Bamberg, DE
Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 968 127 A1**
C04B 35/00 ***H01L 41/187***
H01L 41/22 ***H01L 41/24***
H03H 3/02 ***H03H 9/17***
(25) Ja (26) En
(21) 06811027.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319679 02.10.2006
(87) WO 2007/074566 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371773
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIK, PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN RESONATORS*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC, PROCESS FOR PRODUCING SAID PIEZOELECTRIC CERAMIC, PIEZOELECTRIC RESONATOR, AND PROCESS FOR PRODUCING PIEZOELECTRIC RESONATOR*
• *CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, PROCESSUS DE FABRICATION DE LADITE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, ET PROCESSUS DE FABRICATION DE RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) OGAWA, Hirozumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
SAWADA, Takuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KIMURA, Masahiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
SHIRATSUYU, Kosuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
ANDO, Akira, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 968 128 A1**
H01L 41/22 ***B41J 2/14***

(25) En (26) En
(21) 08004108.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007055664
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Flüssigkeitsentladungsvorrichtung*
• *Piezoelectric device, process for producing the same, and liquid discharge device*
• *Dispositif piézoélectrique, son processus de production, et dispositif de décharge liquide*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujii, Takamichi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Naono, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Hishinuma, Yoshikazu, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 43/06*** ***G01R 33/07*** ***H01L 43/08*** (11) **1 968 129 A1** ***G01R 33/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06843420.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326038 27.12.2006
(87) WO 2007/077865 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376435
(54) • *INSB-DÜNNFILM-MAGNETSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *InSb THIN FILM MAGNETIC SENSOR AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *SONDE MAGNETIQUE A COUCHE MINCE D InSb ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SHIBASAKI, Ichiro, Tokyo 1008440, JP
GEKA, Hirotaka, Tokyo 1008440, JP
OKAMOTO, Atsushi, Tokyo 1008440, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 43/08 → (51) ***H01L 43/06***

(51) ***H01L 43/10*** ***H01L 43/12*** (11) **1 968 130 A2** ***H01F 10/32***
(25) En (26) En
(21) 08368008.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715728
(54) • *Neuartige SyAF-Struktur zur Herstellung von Mbit-MTJ-MRAM*
• *A novel SyAF structure to fabricate Mbit MTJ MRAM*
• *Nouvelle structure SyAF pour fabriquer Mbit MTJ MRAM*
(71) MagIC Technologies Inc., 463-471 South Milpitas Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Horng, Cheng T., San Jose, CA 95120, US
Ru-Ying, Tong, Los Gatos, CA 95032, US
Torng, Chyu-Jiuh, Pleasanton, CA 94566, US
Liu, Guangli, Fremont, CA 94539, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/12 → (51) ***H01L 43/10***

(51) ***H01L 51/50*** ***C07D 487/04*** (11) **1 968 131 A1** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06843089.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325632 22.12.2006
(87) WO 2007/077766 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374629
(54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT*
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET MATERIAU POUR CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 968 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101731.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 KR 20070022594
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic Light-Emitting Display Device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joon-Gu, Gyeonggi-do, KR
Song, Young-Woo, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jong-Seok, Gyeonggi-do, KR
Ha, Jae-Heung, Gyeonggi-do, KR
Park, Chul-Woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **1 968 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102293.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 KR 20070022557
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim,, Mi-Kyung, Gyeonggi-do, KR
Chun, Min-Seung Legal IP Team Corporate Planning Staff, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/56 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 10/40*** (11) **1 968 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154358.9 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 27.04.2005 KR 20050035301
18.05.2005 KR 20050041422
(54) • *Zylindrische Lithium-Zweitbatterie*
• *Core member for a cylindrical lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire cylindrique au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongku, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soonki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinwook, Gyeonggi-do, KR
Chang, Younhan, Gyeonggi-do, KR
Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 06113177.7 / 1 717 878

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 10/40*** (11) **1 968 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154360.5 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 27.04.2005 KR 20050035301
18.05.2005 KR 20050041422
(54) • *Zylindrische Lithium-Zweitbatterie*
• *Core member for a cylindrical lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire cylindrique au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongku, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soonki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinwook, Gyeonggi-do, KR
Chang, Younhan, Gyeonggi-do, KR
Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 06113177.7 / 1 717 878

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** (11) **1 968 136 A1** ***H01M 4/48***
(25) Ja (26) En
(21) 07831333.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/071602 07.11.2007
(87) WO 2008/072430 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006335409

(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTSEKUNDÄRBATTERIE MIT DER ELEKTRODE*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY EMPLOYING IT*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI ; BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT LADITE ÉLECTRODE NÉGATIVE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UGAJI, Masaya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Masaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Taisuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHARA, Keisuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***C01B 31/04***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/32*** ***H01M 4/52*** (11) **1 968 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101166.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 JP 2007048075
(54) • *Flache Alkali-Primärbatterie*
• *Flat alkaline primary battery*
• *Batterie primaire alcaline plate*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Yamaguchi, Norishige, Chiba 261-8507, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01M 4/32*** ***H01M 4/52*** (11) **1 968 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150894.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 JP 2007048076
(54) • *Flache Alkali-Primärbatterie*
• *Flat alkaline primary battery*
• *Batterie primaire alcaline plate*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Yamaguchi, Norishige, Chiba-shi, Chiba-ken Chiba 261-8507, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/52*** ***H01M 10/36*** (11) **1 968 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 08352006.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 JP 2007052268
(54) • *Aktives Material für positive Elektroden für Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten damit*
• *Positive electrode active material for non-aqueous electrolyte secondary battery and non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Matériau actif d'électrode positive pour batterie secondaire à électrolyte non aqueuse et batterie secondaire à électrolyte non aqueuse l'utilisant*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi,5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kuzuo, Ryuuichi, Niihama-shi Ehime-ken 792-0002, JP
Fukui, Atsushi, Niihama-shi Ehime-ken 792-0002, JP
Kase, Katsuya, Niihama-shi Ehime-ken 792-0002, JP
Ueki, Tomoyoshi, Toyota-shi Aishi-ken 471-8571, JP
Okawa, Kazuhiro, Toyota-shi Aishi-ken 471-8571, JP
Oda, Syuhei, Toyota-shi Aishi-ken 471-8571, JP
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/32***

(51) ***H01M 4/58*** ***C01B 31/04*** (11) **1 968 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06842823.4 (22) 08.12.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/324992 08.12.2006
(87) WO 2007/074655 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377139
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEGATIVEM ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-ION-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D UN MATÉRIAU D ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM IONIQUE*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) DOHZONO, Mitsuaki, Tokyo 107-8636, JP
YAMAMOTO, Masatake, Tokyo 107-8636, JP
HIUGANO, Satoshi, Tokyo 107-8636, JP
TAKIZAWA, Kentaro, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) ***H01M 4/58*** (11) **1 968 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250617.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.02.2007 JP 2007044791
19.02.2008 JP 2008037406
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka-ken, JP
(72) Okada, Shigeto, Fukuoka-ken, JP
Kobayashi, Eiji, Fukuoka-ken, JP
Yamaki, Jun-ichi, Fukuoka-ken, JP
Larisa, Plashnitsa, Fukuoka-ken, JP
Noguchi, Yoshinori, Fukuoka-ken, JP
Doi, Takayuki, Fukuoka-ken, JP
Yoshida, Toshihiro, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Katsukawa, Hiroyuki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/58 → (51) ***C01B 31/04***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/04*** (11) **1 968 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002434.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010392
(54) • *Überbrückung eines Netzausfalls bei einer Brennstoffzellenanlage*
• *Bypass a power failure at a fuel cell assembly*
• *Contourner und panne d'alimentation d'une pile à combustible*
(71) Sieb & Meyer Aktiengesellschaft, Auf dem Schmaarkamp 21, 21339 Lüneburg, DE
(72) Leifert, Torsten Dr., 21360 Vögelsen, DE
Bystry, Katrin, 21401 Thomasburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H01M 8/00 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 968 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834747.5 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/325004 08.12.2006
(87) WO 2007/072745 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367586
(54) • *TRENNGLIEDMATERIAL FÜR EINE FEST-POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFF-ZELLE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *SEPARATOR MATERIAL FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) TANIGUCHI, Tatsuo, Tokyo 107-8636, JP

(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **1 968 144 A1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06834202.1 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324447 07.12.2006
(87) WO 2007/074616 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376426
31.08.2006 JP 2006236454
(54) • *MEMBRANELEKTRODEN-VERBUNDPRODUKT UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *MEMBRANE ELECTRODE JOINT PRODUCT AND FUEL CELL USING THE SAME*
• *PRODUIT DE JONCTION D ÉLECTRODE MEMBRANAIRE ET PILE À COMBUSTIBLE L'UTILISANT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) AOTANI, Koichiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 968 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101770.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2000 JP 2000185355
20.06.2000 JP 2000185356
(54) • *Brennstoffzellenenergieerzeugungssystem und Betriebsverfahren*
• *Fuel cell power generating system and operation method*
• *Système de génération de puissance d'énergie à combustible et son procédé de fonctionnement*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Misumi, Yoshiteru, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 01401611.7 / 1 168 476

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/16*** (11) **1 968 146 A1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 07102734.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Stromerzeugung aus Biomasse*
• *Process for generating electric energy from biomass*
• *Procédé pour la génération d'énergie électrique à partir de biomasse*
(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
(72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Daamen, Sjoerd, 08017 Barcelona, ES
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 968 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001734.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.01.2007 JP 2007019363
(54) • *Membran-/Elektrodenanordnung für Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen und Verfahren zum Betrieb von Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen*
• *Membrane/electrode assembly for polymer electrolyte fuel cells, and method for operating polymer electrolyte fuel cell*
• *Assemblage membrane/électrode pour piles à combustible à électrolyte polymère et procédé pour le fonctionnement d'une pile à combustible à électrolyte polymère*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Yamada, Kohta, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
Terazono, Shinji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/16 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 968 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003570.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brennstoffzellenanordnung*
• *Fuel cell assembly*
• *Dispositif de piles à combustible*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mehltretter, Igor, 91054 Buckendorf, DE

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **1 968 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004360.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brennstoffzelleneinheit*
• *Fuel cell unit*
• *Unité de piles à combustible*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mattejat, Arno, Dr., 91056 Erlangen, DE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 968 150 A1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 08150937.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007007605
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de piles à combustibles*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H01M 10/36 → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 10/39*** ***H01M 10/48*** (11) **1 968 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250601.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 JP 2007044519
(54) • *Steuerungsvorrichtung für den Betrieb von Natrium-Schwefel-Batterien*
• *Operational guidance device of sodium-sulphur battery*
• *Dispositif de guidage opérationnel de batterie au sodium-soufre*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Tamakoshi, Tomio c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Atsumi, Sunao c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 10/40 → (51) ***C01B 31/04***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/48***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/42*** (11) **1 968 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 08152052.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 AT 3162007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Bestimmung eines im Inneren eines elektro-chemischen Energiespeichers ablaufenden zeitlichen Vorganges*
• *Method and device for non-destructive determining of a timed process occurring in the interior of an electrochemical energy store*
• *Procédé et dispositif de détermination non destructive d'un déroulement temporel se déroulant à l'intérieur d'un accumulateur d'énergie électrochimique*
(71) Wieger, Martin, Wiener Strasse 77, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
(72) Wieger, Martin, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/39***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **1 968 153 A2** ***H01M 10/48*** ***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 08102571.0 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 06.10.1997 JP 27238097
(54) • *Batteriestromversorgung*
• *Battery power source device*
• *Source d'alimentation électrique à batteries*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) Kouzu, Katsumi, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
Kimura, Tadao, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
Nakanishi, Toshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
Marukawa, Shuuhei, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
Inui, Kiwamu, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
Watanabe, Koh, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
Kanamaru, Kunio, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98945630.6 / 0 964 470

---

(51) ***H01M 10/54*** (11) **1 968 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822713.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023887 27.12.2005
(87) WO 2007/074513 2007/27 05.07.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN WERTVOLLER SUBSTANZEN AUS WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMBATTERIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING VALUABLE SUBSTANCE FROM LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE SUBSTANCE PRECIEUSE A PARTIR D' UNE PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM*
(71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JP
(72) KAKUTA, Toshiya, Nakano-ku, Tokyo 1640001, JP
YAMAZAKI, Seiichiro, Chiba 2860004, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01M 10/54*** (11) **1 968 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06842955.4 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325434 20.12.2006
(87) WO 2007/077745 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374391
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON AKTIVMATERIAL EINER ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE SPEICHERBATTERIE*
• *METHOD FOR SEPARATING ACTIVE MATERIAL OF ELECTRODE PLATE FOR STORAGE BATTERY*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE LA MATIERE ACTIVE D'UNE PLAQUE D'ELECTRODE POUR UNE BATTERIE DE STOCKAGE*
(71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 20, Okasaki Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Omega Techno Modeling Co., Ltd., 11-1, Seishin 8-chome, Sagamihira-shi Kanagawa 229-1116, JP
(72) KAMO, Takashi, Shizuoka 431-0422, JP
SHUKURI, Kyoichi, Kanagawa 229-1116, JP
KURAMOTO, Shunji, Kanagawa 229-1116, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 968 156 A1** H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 08003623.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011636
(54) • *Antenne für den Rundfunk-Empfang mit Diversity-Funktion in einem Fahrzeug*
• *Aerial for receiving radio signals with diversity function in a vehicle*
• *Antenne pour la réception radio dotée d'une fonction de diversité dans un véhicule*
(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 7/08*** (11) **1 968 157 A1** ***H01Q 21/24***
(25) En (26) En
(21) 08010602.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 12.03.2004 JP 2004071481
(54) • *Dreiachsige Antenne, Antenneneinheit und Empfangsvorrichtung*
• *Three-axis antenna, antenna unit, and receiving device*
• *Antenne triaxiale, unité d'antenne, et dispositif de réception*
(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi Ningyo-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Ueda, Hozumi, Tokyo 1038589, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05720489.3 / 1 727 236

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/32 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 19/19*** (11) **1 968 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003887.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011469
(54) • *Systemintegriertes Bodenstationsantennen-Kalibrierungssystem inkl. Phasenabgleich für automatisches Tracking (Autotracking)*
• *System-integrated earth station antenna calibration system incl. phase compensation for automatic tracking (autotracking)*
• *Système de calibrage d'antennes de stations au sol intégré au système, y compris l'égalisation de phases pour la recherche automatique (autotracking)*
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Eckert, Gerald, 85716 Unterschleissheim, DE
Wolf, Helmut, 83607 Holzkirchen, DE
Hötzel, Christian, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/32***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 968 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004583.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Zirkular polarisierte Patchantennenanordnung*
• *Circularly polarized patch antenna assembly*
• *Ensemble d'antenne à plaque à polarisation circulaire*
(71) Cirocomm Technology Corp., No. 37, Industrial South Road, Kuntien Hsiang Tainan Hsien 720, TW
(72) Yang, Tsai-Yi Cirocomm Technology Corp., Tainan Hsien 720, TW
Chu, Te-Yi Cirocomm Technology Corp., Tainan Hsien 720, TW
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 9/16 → (51) ***H04B 7/08***

H01Q 17/00 → (51) ***H01F 10/20***

H01Q 19/19 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/32***

---

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 968 160 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291562.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 FR 0701586
(54) • *Elektrischer Apparat mit automatischen elektrischen Prioritätsanschlüssen*
• *Electrical appliance with prioritised automatic electric connections*
• *Appareillage électrique à connexions électriques automatiques priorisées*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 4/52*** (11) **1 968 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002899.6 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011096
(54) • *Anordnung zum Kontaktieren eines Aluminium enthaltenden elektrischen Leiters*
• *System for contacting an electric conductor containing aluminium*

- *Agencement destiné au contact d'un conducteur électrique contenant de l'aluminium*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Lindner, Gerhard, 95703 Plößberg, DE
Mayer, Udo, Dr., 92637 Weiden, DE
Noetzel, Thomas, 92685 Floß, DE
Steinberg, Helmut, Dr., 92721 Störnstein, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***H01R 12/08*** (11) **1 968 162 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002474.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 DE 102007011148
(54) • *Kabelbaum und Verfahren zum Montieren des Kabelbaums*
• *Harness and method for mounting a harness*
• *Faisceau de câbles et procédé de montage d'un faisceau de câbles*
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
(72) Quiter, Michael, 85560 Ebersberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/703 → (51) ***B60D 1/62***

---

(51) ***H01R 13/73*** (11) **1 968 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250759.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683335
(54) • *Steuerungsmodule für Plug-and-Play-Dienstprogramme*
• *Plug and play utility control modules*
• *Modules de contrôle d'utilité PnP*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport, Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01R 33/09*** (11) **1 968 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004303.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058843
(54) • *Lampenfassung und Montageverfahren dafür*
• *A bulb socket and an assembling method therefor*
• *Douille d'ampoule et son procédé d'assemblage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Asao, Kazuhiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Machida, Yoshikazu, Isehara-shi Kanagawa, 259-1192, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 968 165 A2**
H01S 3/13
(25) En (26) En
(21) 08104344.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2004 EP 04029867
14.01.2005 EP 05000669
(54) • *Nicht-temperaturstabilisierte gepulste Laserdiode und gänzlich aus Fasern hergestellter Leistungsverstärker*
• *Non temperature stabilized pulsed laser diode and all fibre power amplifier*
• *Diode laser pulsée à température non stabilisée et amplificateur de puissance pour toutes les fibres*
(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Drodofsky, Ulrich, 9442 Berneck, CH
Zeller, Marcel, 9436 Balgach, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 05786469.6 / 1 825 577

H01S 5/183 → (51) ***H01L 31/10***

H02B 11/133 → (51) ***H01H 71/10***

---

(51) ***H02G 3/00*** (11) **1 968 166 A2**
(25) It (26) En
(21) 08151056.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 IT TO20070086
(54) • *Verbindungsstück zwischen Kabelkanälen und Schaltschränken*
• *A junction fitting between cable trunkings and electrical cabinets*
• *Accessoire de jonction entre des lignes de câble et des armoires électriques*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Gandini, Paolo, I-15065, Frugarolo (Alessandria), IT
Garassino, Luca, I-15067, Novi Ligure (Alessandria), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 968 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015573.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 US 905679 P
20.06.2007 US 821042
(54) • *Batterieverwaltungssystem mit steuerbarem Adapterausgang*
• *Battery management system with controllable adapter output*
• *Système de gestion de batterie doté d'une sortie adaptateur contrôlable*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kao, Han-Jung, Wen-San Dist. Taipei, TW
Guo, Jiankui, Shenzhen, CN
Liu, Liusheng, San Jose CA 95129, US
Tang, Ruichao, Shenzhen, CN
Li, Guoxing, Sunnyvale CA 94081, US
Hou, Xiaohua, Pu Dong New Area Shanghai, CN
Zhang, Zhengming, Hongshan District Wuhan, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/50***

H02K 1/27 → (51) ***H01F 41/02***

---

(51) ***H02K 3/34*** (11) **1 968 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152229.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056181
(54) • *Spulenisolierer, mit dem Spulenisolierer isolierte Ankerspule und elektrische rotierende Maschine mit der Ankerspule*
• *Coil insulator, armature coil insulated by the coil insulator and electrical rotating machine having the armature coil*
• *Isolateur de bobine, bobine d'armature isolée par l'isolateur de bobine et machine éléctrique rotative électrique dotée de la bobine d'armature*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hatano, Hiroshi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Katsuhiko Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Toshimitsu Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Sekito, Shinobu Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nagano, Susumu Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Tsuchiya, Hiroyoshi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02K 5/02 → (51) ***B05D 7/14***

H02K 5/128 → (51) ***B05D 7/14***

H02K 7/102 → (51) ***F16D 59/02***

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 968 169 A2**
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 08003894.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057621
07.03.2007 JP 2007057622
11.07.2007 JP 2007182538
(54) • *Sensorenmagnetvorrichtung, Getriebemechanismus und Elektromotor zur Geschwindigkeitsminderung*
• *Sensor magnet device, gear mechanism and speed reducing electric motor*
• *Dispositif magnétique de capteur, mécanisme d'embrayage et moteur électrique à réduction de vitesse*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Tsuchida, Masumi, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Oshiro, Akio, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 7/14 → (51) ***F04B 39/00***

H02K 9/00 → (51) ***H02K 41/03***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 968 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002504.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.03.2007 DE 102007010357
(54) • *Antriebseinheit insbesondere für Flurförderzeug*
• *Driving unit, in particular for an industrial truck*
• *Unité d'entraînement, en particulier pour chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Baginski, Ralf, 21398 Neetze, DE
Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 968 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250345.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 GB 0704552
(54) • *Drehbarer Gleichrichter*
• *Rotating Rectifier*
• *Rectificateur de rotation*
(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Fakult, Joseph Paul, Willoughby Hills OH 44092, US
Bomford, Raymond Richard, Chalfont St Peter SI9 OET, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

H02K 15/00 → (51) ***B05D 7/14***

H02K 15/12 → (51) ***B05D 7/14***

(51) ***H02K 21/22*** (11) **1 968 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003666.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 102007011261
(54) • *Generator für Windenergieanlagen*
• *Generator for wind farms*
• *Générateur pour éoliennes*
(71) VENSYS Energy AG, Saar-Lor-Lux-Straße 15, 66115 Saarbrücken, DE
(72) Jöckel, Stephan, 36358 Herbstein, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02K 29/03 → (51) ***H01F 41/02***

H02K 29/03 → (51) ***H02K 41/03***

(51) ***H02K 29/06*** (11) **1 968 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000077.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 DE 202007003812 U
(54) • *Elektronisch kommutierter Aussenläufermotor mit einer Leiterplatte*
• *Electronically commutatable external rotor motor with a conductor board*
• *Moteur à rotor extérieur commuté électroniquement et doté d'une plaquette*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Fischer, Klaus S., 78739 Hardt, DE
Cosco, Pino, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 968 174 A1**
H02K 9/00 H02K 3/24
H02K 5/20
(25) De (26) De
(21) 07090039.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neuartiges Gleit- und Kühlsystem in einem Linearmotor*
• *New slide and cooling system in a linear induction motor*
• *Système de refroidissement et de glissement de nouveau type dans un moteur linéaire*
(71) Janke, Michael, Wright-Allee 35 B, 12487 Berlin, DE
(72) Janke, Michael, 12487 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 968 175 A2**
H02K 29/03
(25) En (26) En
(21) 08250792.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058754
(54) • *Linearmotor mit reduziertem Rastmoment*
• *Linear motor with reduced cogging*
• *Moteur linéaire à faible pulsation de couple*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Tang, Yuqi, Tokyo, JP
Sugita, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H02K 49/10*** (11) **1 968 176 A1**
(25) It (26) En
(21) 08075127.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 IT MI20070438
(54) • *Magnetische Repulsionskupplung zur Übertragung einer Drehbewegung von einem Antriebselement an ein angetriebenes Element*
• *Magnetic repulsion coupling for transmission of a rotational movement from a driving member to a driven member*
• *Couplage à répulsion magnétique pour la transmission de mouvement rotatif d'un élément de commande vers un élément commandé*
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Tribiano (MI), IT
Bellotti, Claudio, Tribiano (MI), IT
Depoli, Erminio, Tribiano (MI), IT
Natale, Fabio, Tribiano (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H02M 1/42 → (51) ***H02M 7/217***

H02M 3/28 → (51) ***H02M 7/21***

H02M 5/14 → (51) ***H02M 7/06***

(51) ***H02M 7/06*** (11) **1 968 177 A1**
H01F 30/02 ***H02M 5/14***
H02M 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 06843002.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325494 21.12.2006
(87) WO 2007/074710 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371932
(54) • *STROMWANDLEREINRICHTUNG UND STROMWANDLERSYSTEM*
• *POWER CONVERSION DEVICE AND POWER CONVERSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MECHI, Abdallah, Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/12 → (51) ***H02M 7/06***

(51) ***H02M 7/21*** (11) **1 968 178 A1**
H02M 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 06843009.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325525 21.12.2006
(87) WO 2007/074711 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375148
(54) • *SCHALTSTROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND SPITZENABSORPTIONSSCHALTUNG*
• *SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT AND SURGE ABSORBING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE ET CIRCUIT D'ABSORPTION DE TRANSITOIRES*
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) TADA, Nobuhiro, Hanno-shi Saitama 357-0036, JP

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H02M 7/217*** ***H02M 7/219*** (11) **1 968 179 A2** ***H02M 1/42***
(25) En (26) En
(21) 08152131.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684480
(54) • *USV mit hohem Eingangsleistungsfaktor und schneller Ansteuerung des Gleichrichters und verbesserter Batterielebensdauer*
• *Clean input UPS with fast rectifier control and improved battery life*
• *Alimentation non interruptible (UPS) avec un facteur de puissance d'entrée élevé, un réglage du redresseur rapide et une longévité de batterie améliorée*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Colombi, Silvio, 6616, Losone, CH
Balbiano, Claudio, 21050, Saltrio, IT
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/219 → (51) ***H02M 7/217***

H02M 7/487 → (51) ***H02P 27/14***

(51) ***H02M 7/49*** (11) **1 968 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003358.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021670
(54) • *Mehrstufiger Umrichter mit Kaskadenkonfiguration und Steuerverfahren dafür*
• *Multi level inverter using cascade configuration and control method thereof*
• *Inverseur multi-niveaux utilisant une configuration en cascade et son procédé de contrôle*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Jang, Han-Keun, Suwon Gyeonggi-do, KR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H02N 11/00 → (51) ***H01J 61/52***

(51) ***H02P 1/02*** (11) **1 968 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003991.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 102007011510
(54) • *Verfahren zur Wiederzuschaltung eines Drehstrommmotors und elektrische Schaltung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for restarting a 3-phase motor and electric switch for carrying out the method*
• *Procédé de remise en circuit d'un moteur rotatif et commutation électrique destinée à exécuter le procédé*
(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegelofen 2, 50999 Köln, DE
(72) Kern, Ulrich, 53347 Witterschlick, DE
Pöhler, Stefan, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
Seinsch, Hans Otto, Prof. Dr.-Ing., 30826 Garbsen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 968 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151669.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 713839
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines deltagewunden, magnetischen, Gleichstrom-Dreiphasenmotors*
• *Method for operating a delta wound three-phase permanent magnet brushless motor*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur sans balai magnétique permanent triphasé à enroulement triangulaire (delta)*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cyran, Curtis P., Dayton, OH 45410, US
Disser, Robert J., Dayton, OH 45419, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 968 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075141.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 GB 0704439
(54) • *Signalausgang der Rückführung einer integrierten Treiberschaltung für einen Motor*
• *Output contact for feedback in integrated circuit motor driver*
• *Contact de sortie pour rétroaction dans une commande de moteur à circuit intégré*
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Cox, Peter, 9031 Drongen, BE
Decock, Bart, 3150 Haacht, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 968 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001435.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007058275
(54) • *Motorsteuerung und Motorsteuerungssystem*
• *Motor controller and motor control system*
• *Contrôleur de moteur et système de contrôle de moteur*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
(72) Nagura, Hirokazu, Tokyo 100-8220, JP
Ohashi, Hiro Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Chiba 275-0001, JP
Takano, Yuri Hitachi Industrail Equipment Systems Co., Ltd., Chiba 275-0001, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***H02P 27/00*** (11) **1 968 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250651.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683674
(54) • *Verfahren und System für den Betrieb von Bürstenlosengleichstrommotoren*
• *Methods and systems for operating direct current motors*
• *Procédés et systèmes pour le fonctionnement de moteurs sans collecteurs*
(71) Regal-Beloit Corporation, 200 State Street, Beloit WI 53511, US
(72) Archer, William A., Ft. Wayne, IN 46815, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

H02P 27/06 → (51) ***B60L 9/18***

(51) ***H02P 27/14*** ***H02M 7/487*** (11) **1 968 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405071.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer elektrischen Maschine*
• *Method for operating an electric machine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine électrique*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Burzanowska, Halina, 5417 Untersiggenthal, CH
Stulz, Christian, 8008 Zürich, CH
Bohren, Patrick, 5600 Lenzburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H03C 3/09*** ***H03C 5/00*** (11) **1 968 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013040.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 US 561093
(54) • *Verfahren und System zur direkten und polaren Modulation*
• *Method and system for direct and polar modulation using a two input PLL*
• *Procédé et système pour la modulation directe et polaire utilisant une PLL à deux entrées*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Sfikas, Georgios, Irvine, CA 92618, US
Frantzeskakis, Emmanouil, Irvine, CA 92618, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03C 5/00 → (51) ***H03C 3/09***

(51) ***H03F 3/217*** ***H01J 37/32*** (11) **1 968 188 A1** ***H05H 1/36***
(25) De (26) De
(21) 07004878.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Klasse-D Verstärkeranordnung*
• *Class D amplifier assembly*
• *Agencement d'amplificateur de classe D*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
Hintz, Gerd, Dr., 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H03G 3/20*** ***H04B 1/707*** (11) **1 968 189 A2** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 08011543.9 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.08.1998 US 140470
(54) • *Steuerung von Leistungsverhältnissen für In-phasen- und Quadraturkanälen in einem Kommunikationssystem*
• *Control of power ratios for in-phase and quadrature channels in a communications system*
• *Commande de rapports de puissance pour canaux en phase et à quadrature dans un système de communications*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Palenius, Torgny, S-246 50 Löddeköpingen, SE
Ericsson, Hakan, S-224 72 Lund, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 99946500.8 / 1 108 285

H03H 3/02 → (51) ***H01L 41/09***

H03H 9/145 → (51) ***H01L 41/047***

H03H 9/17 → (51) ***H01L 41/09***

---

(51) ***H03K 5/19*** (11) **1 968 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004204.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057315
(54) • *Schaltung zur Entdeckung von Eingabesignalen*
• *Input signal detecting circuit*
• *Circuit de détection de signal d'entrée*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Saitou, Norihiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 968 191 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004588.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bedienungsfeld für eine Warmwasserversorgung*
• *Operating panel for warm water supply*
• *Champ d'utilisation pour une alimentation en eau*
(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
(72) Pindl, Stefan, 92507 Nabburg, DE
Forster, Wolfgang, 92540 Altendorf, DE
Turban, Johann, 92447 Schwarzhofen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 968 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003479.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 684424
(54) • *Programmierbare Logikvorrichtung mit Logikarraysperren-Verbindungsleitungen zur Verbindung logischer Elemente in verschiedenen logischen Blöcken*
• *A programmable logic device having logic array block interconnect lines that can interconnect logic elements in different logic blocks*
• *Dispositif logique programmable disposant de lignes d'interconnexion de blocage de réseau prédiffusé qui peuvent interconnecter des éléments logiques dans plusieurs blocs logiques*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lewis, David, Toronto Ontario M5R 3B6, CA
Cashman, David, Toronto Ontario M6A 2G6, CA
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 968 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159118.2 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 17.01.2002 IN DE00352002
(54) • *Benutzung unbenutzter EA-Blöcke für logische Kernfunktionen*
• *Utilization of unused IO block for core logic functions*
• *Utilisation de bloc E/S inutilisé pour fonctions logiques de noyau*
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Chauhan, Rajat, Dehradun (U.P.), IN
Kaushik, Rajesh, 125005 Haryana, IN
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 03000105.1 / 1 330 033

H03K 19/177 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***H03L 7/08*** ***H03L 7/18*** (11) **1 968 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015328.3 (22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 US 906144 P
30.05.2007 US 809044
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bedienung eines Phasenregelkreises*
• *Apparatus and method for operating a phase-locked loop circuit*
• *Appareil et procédé pour réaliser un circuit de boucle à verrouillage de phase*
(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Seeteck, Tan, 06-133, S530314, SG
Meng, Chu, 05-13/14 keppel Digihub, SG
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H03L 7/08 → (51) ***H03M 1/48***

H03L 7/18 → (51) ***H03L 7/08***

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 968 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834928.1 (22) 19.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/325218 19.12.2006
(87) WO 2007/074673 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377939
(54) • *ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG-STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTING APPARATUS AND VEHICLE POWER SUPPLY APPARATUS USING THE SAME*
• *APPAREIL DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE ET APPAREIL D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MITANI, Y., c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
MORITA, K., c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
ODAJIMA, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H03M 1/16*** (11) **1 968 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300027.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.01.2007 FR 0752815
(54) • *Verfahren zur Digitalisierung einer analogen Größe, Digitalisierungsvorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens und Sensor zur Erkennung elektromagnetischer Strahlen, der diese Vorrichtung umfasst*
• *Method for digitising an analogue magnitude, digitisation device implementing this method and electromagnetic radiation detector integrating such a device*
• *Procédé pour numériser une grandeur analogique, dispositif de numérisation mettant en oeuvre ce procédé et détecteur de rayonnements électromagnétiques intégrant un tel dispositif*
(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) Robert, Patrick, 38140 REAUMONT, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***H03M 1/48*** ***H03L 7/08*** (11) **1 968 197 A1** ***G01D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08003484.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057261
(54) • *Digitaler Nachlaufschleifen-Winkelwandler und Winkel-Digital-Wandlervorrichtung*
• *Tracking loop type digital angle converter and angle/digital converting apparatus*
• *Convertisseur d'angle numérique de type à boucle de poursuite et appareil de conversion d'angle en valeur numérique*
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Nishimura, Hisashi c/o Japan Avaition Electronics Industry Limited, Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H03M 5/14*** ***G11B 20/14*** (11) **1 968 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003981.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054172
(54) • *Kodierung und Dekodierung von Lauflängenbegrenzten Codes (RLL) mit niedriger Fehlerfortpflanzung*
• *Encoding and decoding of runlength limited codes (RLL) with low error propagation*
• *Codage et décodage de codes de modulation à contrainte de longueur (RLL) avec faible propagation d'erreurs*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Noda, Makoto, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03M 13/01 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 968 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159169.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.1999 FI 992561
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchführung von Intrarahmenverschachtelung*
• *Method and arrangement for implementing intra-frame interleaving*
• *Procédé et agencement de mise en oeuvre d'un entrelacement entre trames*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Toskala, Antti, 02180, ESPOO, FI
Aksentijevic, Mirko, Cambridge, CB4 6ZH, GB
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00983366.6 / 1 247 344

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/39***

---

(51) ***H03M 13/39*** ***H03M 13/29*** (11) **1 968 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101922.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 JP 2007049376
(54) • *Decodiervorrichtung und Decodierverfahren*
• *Decoder device and decoding method*
• *Dispositif et procédé de décodage*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi,Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki,Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mikami, Junya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 968 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290309.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorverzerrung unter asymmetrischer Verwendung der verfügbaren Bandbreite*
• *Predistortion with asymmetric usage of available bandwidth*
• *Précorrection avec utilisation asymétrique de bande passante disponible*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Walter, Ralf, 76199 Karlsruhe, DE
Ziegler, Rainer, 70563 Stuttgart, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04B 1/08 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 968 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822001.1 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320940 20.10.2006
(87) WO 2007/055090 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325912
(54) • *EMPFANGSEMPFINDLICHKEITS-BESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION SENSITIVITY DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SUGANUMA, Hisashi, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 1/18 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 1/26 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 968 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151887.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716203
(54) • *HF-Kommunikationssystem mit mehreren Betriebsarten*
• *Multiple mode RF communication system*
• *Système de communication RF à plusieurs modes*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Dobosz, Paul J., Noblesville, IN 46060-9753, US
Wills, Archie C., Kokomo, IN 46902, US
Wills, Elizabeth C., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 Avenue de la Plaine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 1/707 → (51) ***H03G 3/20***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 1/74*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 968 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003971.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 JP 2007059061
(54) • *Basisstationsfunkvorrichtung, mobiles Kommunikationssystem und Steuerverfahren für die Basisstationsfunkvorrichtung*
• *Base station radio apparatus, mobile unit communication system, and base station radio apparatus control method*
• *Appareil radio de station de base, système de communication d'unité mobile, et procédé de contrôle de l'appareil radio de station de base*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kono, Masaki, Kodama-gun Saitama, JP
(74) Töpken, Enno, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

---

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 968 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103242.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bestimmung der Signalqualität in Kabelnetzwerken*
• *Signal quality determination in cable networks*
• *Détermination de la qualité d'un signal dans des réseaux câblés*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Boschma, Jeroen Jacob, 2313 BZ Leiden, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 968 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102037.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 GB 0703752

(54) • *Steuersignalübertragung*
• *Control signal transmission*
• *Transmission de signal de contrôle*
(71) Crockford, Christopher, 8 Roddam Close, Colchester Essex CO3 3UN, GB
Jobling, Timothy, 85 Woodleigh Drive, Sutton on Hull Yorkshire Hull, HU7 4YY, GB
(72) Crockford, Christopher, Colchester Essex CO3 3UN, GB
Jobling, Timothy, Sutton on Hull Yorkshire Hull, HU7 4YY, GB
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

H04B 3/56 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 968 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011281.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2005 JP 2005274650
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Übertragungsleistung und mobiles Kommunikationssystem*
• *Transmission power control method, and mobile communication system*
• *Procédé de contrôle de la puissance de transmission, et système de communication mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06017689.8 / 1 758 264

H04B 7/005 → (51) ***H03G 3/20***

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 968 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250738.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021270
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum räumlichen Multiplexing mit Rückwärtskompatibilität in einem drahtlosen MIMO-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method of spatial multiplexing with backward compatiblity in a multiple input multiple output wireless communication system*
• *Appareil et procédé de multiplexage spatial doté de compatibilité arrière dans un système de communication sans fil à entrées et sorties multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Yun, Sung-Ryul, SUWON-SI, GYEONGGI-DO, KR
Lee, Hak-ju, Bupyeong-gu Incheon, KR
Park, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, 4 Danki Yeongtong 1-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** (11) **1 968 209 A1** ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822668.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321739 31.10.2006
(87) WO 2007/052651 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317268
(54) • *SENDER UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTER AND TRANSMISSION METHOD*
• *EMETTEUR ET PROCEDE D EMISSION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIMOTO, Takashi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
IMAMURA, Kimihiko, Y104 Vancouver, WA 98684, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 7/08*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 968 210 A1** ***H01Q 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07004814.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Dach-Gruppenantenne für ein Phasen-Diversity-System*
• *Roof antenna array for phase diversity system*
• *Réseau d'antennes de toit pour système à diversité de phases*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Sliskovic, Maja, Dr., 76275 Ettlingen, DE
Schmauderer, Philipp, 75339 Höfen, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 1/10*** ***H04B 1/26*** (11) **1 968 211 A1** ***H04B 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07832229.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072499 21.11.2007
(87) WO 2008/072451 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338111
15.12.2006 JP 2006338112
(54) • *EMPFANGSGERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAFÜR*
• *RECEIVING DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIMURA, Daisuke Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUWA, Yoshio Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
DOUMOTO, Kazuyori Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 7/08 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 968 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 08300124.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 EP 07290256
(54) • *Multiplexierung der Frequenzen einer Aufwärtsverbindung*
• *Uplink frequency multiplexing*
• *Multiplexage de fréquences d'une liaison montante*
(71) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Fenech, Hector, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Lance, Emmanuel, 92110, CLICHY, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 968 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843359.8 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325975 26.12.2006
(87) WO 2007/077846 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379987
(54) • *MOBILSTATIONSEINRICHTUNG, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKANALZUSTANDSMELDEVERFAHREN*
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND RADIO CHANNEL STATE REPORT METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE RAPPORT D'ÉTAT DE CANAUX RADIO*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 1006150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 968 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706855.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050528 16.01.2007
(87) WO 2007/083636 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008996
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET MÉTHODE DE TRANSMISSION RADIO*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOSHII, Isamu Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidetoshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/26 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 968 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102338.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056497
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lichtintensitätsmodulierung und optisches Übertragungssystem damit*
• *Apparatus and method for light intensity modulation and optical transmission system employing the same*
• *Appareil et procédé pour la modulation de l'intensité lumineuse et système de transmission optique l'utilisant*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Yutaka, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 10/158*** ***G01B 9/02*** (11) **1 968 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004270.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060497
(54) • *Interferometer und Demodulator*
• *Interferometer and demodulator*
• *Interféromètre et démodulateur*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Suzuki, Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Sanpei, Yoshihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Iio, Shinji, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Wada, Morio, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/08*** (11) **1 968 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008235.7 (22) 12.05.2005
(84) FI FR SE
(30) 12.05.2004 JP 2004142717
09.06.2004 JP 2004171820
(54) • *Strahlungsleistungs-Messvorrichtung und Strahlungsleistungs-Messverfahren*
• *Radiation power measurement and antenna weights determination based on a test wave*
• *Appareil de mesure d'alimentation par radiation, et procédé de mesure d'alimentation par radiation*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamaguchi, Ryo, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Uebayashi, Shinji, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05252912.0 / 1 598 966

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 968 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004752.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mehrkanalsender*
• *Multi-channel transmitter*
• *Transmetteur multi-canal*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Borremans, Marc, 3060 Bertem (Korbeek-Dijle), BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H04H 40/90*** ***H04N 7/10*** (11) **1 968 219 A1** ***H04N 7/20***
(25) De (26) De
(21) 08000744.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011401
(54) • *Einkabel-Satelliten-Empfangssystem*
• *Single cable satellite receiver system*
• *Système de réception par satellite monocâble*
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Linke, Christian, 83404 Ainring, DE
Ott, Günther, 83569 Vogtareuth, DE
Haslböck, Albert, 83088 Kiefersfelden, DE
Wild, Andreas, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***H04H 60/58*** ***H04H 60/65*** (11) **1 968 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101454.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 DE 102007009730
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Informationen zu Radiosendungen*
• *Device and method for preparing information for radio programs*
• *Dispositif et procédé de préparation d'informations en vue de leur envoi radio*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Wuerz, Reiner, 35630 Ehringshausen, DE

H04H 60/65 → (51) ***H04H 60/58***

H04J 1/02 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04J 3/16*** ***H04L 5/02*** ***H04B 3/56*** (11) **1 968 221 A2** ***H04S 3/00*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 08003142.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057242
05.02.2008 JP 2008025235
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Communication system, communication apparatus and control method thereof*
• *Système de communication et appareil de communication et son procédé de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Umehara, Makoto, Tokyo, JP
Takada, Tomoyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 968 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822645.7 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024065 28.12.2005
(87) WO 2007/077599 2007/28 12.07.2007
(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RECEIVER APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) DATEKI, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP
YANO, Tetsuya, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kanagawa 211-8588, JP
OGAWA, Daisuke, Kanagawa 211-8588, JP
FURUKAWA, Hideto, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 968 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822727.3 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023957 27.12.2005
(87) WO 2007/074525 2007/27 05.07.2007
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, TRANSMITTER, AND RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, ÉMETTEUR, ET RÉCEPTEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SEYAMA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 968 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05844834.1 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024110 28.12.2005
(87) WO 2007/077608 2007/28 12.07.2007
(54) • *KOMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KANALSCHÄTZVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND CHANNEL ESTIMATING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCEDE D'ESTIMATION DE VOIE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 968 225 A1**
H04J 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 06843195.6 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325792 25.12.2006
(87) WO 2007/074777 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375402
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND MEHRTRÄGER SIGNAL, ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND MULTICARRIER SIGNAL GENERATING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION RADIO ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE SIGNAL MULTIPORTEUSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidetoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04J 13/02*** (11) **1 968 226 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822770.3 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002310 26.12.2005
(87) WO 2007/073612 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANRUFGESCHWINDIGKEIT DES ANGERUFENEN BENUTZERS IN EINEM CDMA-CLUSTER-SYSTEM*
• *A METHOD FOR IMPROVING CALL SPEED OF THE CALLED USER IN CDMA CLUSTER SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA VITESSE D'APPEL DE L'UTILISATEUR APPELE DANS UN SYSTEME CDMA EN GRAPPE*
(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Chi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DING, Mengjiao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Jinlong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 968 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102121.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054849
(54) • *Optische Kommunikationsvorrichtung, optisches Kommunikationssystem und optisches Kommunikationsverfahren*
• *Optical communication apparatus, optical communication system, and optical communication method*
• *Appareil de communication optique, système de communication optique et procédé de communication optique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikai, Kazuhito, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04N 7/26*** (11) **1 968 228 A2** ***H04N 7/66***
(25) En (26) En
(21) 08003288.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 893299 P
15.03.2007 US 686876
(54) • *Verfahren und System zur redundanzbasierten Dekodierung von Videoinhalt in einem drahtlosen System*
• *Method and system for redundancy-based decoding of video content in a wireless system*
• *Procédé et système pour le décodage de type redondance d'un contenu vidéo dans un système sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine CA 92606, US
Honary, Hooman, Newport Coast CA 92657, US
Seshadri, Nambirajan c/o Broadcom Corporation, Irvine CA 92617, US
Trachewsky, Jason, A., Menlo Park CA 94025, US
Heiman, Arie c/o Broadcom Corporation, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 29/08*** (11) **1 968 229 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06843361.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325977 26.12.2006
(87) WO 2007/074845 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379990
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/24 → (51) ***H04L 27/34***

H04L 5/02 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 968 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822406.4 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024080 28.12.2005
(87) WO 2007/077601 2007/28 12.07.2007
(54) • *ETIKETTEN-AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *TAG AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'ETIQUETTES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAMURA, Shinya, Fukuoka-shi, Fukuoka 8148588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **1 968 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000500.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683841
(54) • *Wasserzeicheneinbettung bei einem On-Chip-Multimediasystem*
• *Watermark embedding in a multimedia system-on -chip*
• *Insertion de filigrane dans un système sur puce multimédia*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Sherman, (Xuemin) Chen, San Diego, CA 92129, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/28*** (11) **1 968 232 A1** ***H04L 12/56***
(25) Zh (26) En
(21) 05846073.4 (22) 28.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002339 28.12.2005
(87) WO 2007/073618 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERBINDUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND MITTEL ZUM MULTICAST-DIENST IM AUTOMATISCH VERMITTELTEN OPTISCHEN NETZ*
• *A CONNECTION CONTROLLING METHOD AND MEANS USED TO THE MULTICAST SERVICE IN THE AUTOMATIC SWITCHED OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONNEXION UTILISES DANS UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION D'UN RESEAU OPTIQUE A COMMUTATION AUTOMATIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Desheng, Guangdong 518057, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 968 233 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805205.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003010 09.11.2006
(87) WO 2007/062574 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 CN 200510125779
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DAS MEDIENÜBERTRAGUNGSRECHT*
• *A PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR THE MEDIA TRANSMISSION RIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DROIT DE TRANSMISSION DE CONTENU MULTIMEDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LUO, Long, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 968 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003511.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Betrieb eines Kommunikationsnetzes*
• *Operating a communications network*
• *Fonctionnement d'un réseau de communications*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 968 235 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 07103512.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Datenanalyse in einem paketvermittelten Netzwerk*
• *Method of data analysis in a packet switched network*
• *Procédé d'analyse de données dans un réseau à commutation par paquets*
(71) Psytechnics Ltd, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich, Suffolk IP1 1HN, GB
(72) Barrett, Paul, IPSWICH, Suffolk IP5 3SN, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 968 236 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761511.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001776 20.07.2006
(87) WO 2007/073644 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 CN 200510135507
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES VERFÜGBARKEITS-/NICHTVERFÜGBARKEITSZUSTANDS EINES PAKETÜBERTRAGUNGSNETZES*
• *METHOD FOR DETECTING AN AVAILABLE/UNAVAILABLE STATE OF PACKET TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCEDE POUR DETECTER UN ETAT DISPONIBLE/INDISPONIBLE D'UN RESEAU DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) WANG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAI, Suping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 968 237 A2**
G06T 11/20 ***G06F 17/50***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 08157898.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2002 GB 0225109
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Komponenten eines Netzwerks mit grosser Wichtigkeit für die Netzwerkintegrität*
• *Method and apparatus for identifying components of a network having high importance for network integrity*
• *Procédé et appareil pour identifier des éléments d'un réseau ayant une grande importance pour l'integrité du réseau*
(71) Inrotis Technologies Limited, St Ann's Wharf 112 Quayside, Newcastle upon Tyne, NE99 1SB, GB
(72) Young, Malcolm Philp, Newcastle upon Tyne, NE1 7RU, GB
Andras, Peter, Emil, Newcastle upon Tyne, NE1 7RU, GB
O'Neill, Mark, Anthony, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB
(62) 03769681.2 / 1 556 819

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 968 238 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775573.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002256 01.09.2006
(87) WO 2007/073649 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 CN 200510132798
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN EINER PFADMAXIMAL-TRANSFER-EINHEIT IN EINEM NETZWERK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING PATH MAXIMUM TRANSFER UNIT IN NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR OBTENIR UNE UNITE DE TRANSFERT MAXIMALE DE VOIE DANS UN RESEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) TENG, Xindong, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 968 239 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833960.5 (22) 05.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324205 05.12.2006
(87) WO 2007/074611 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373295
(54) • *ADRESSENVERWALTUNGSVERFARHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *ADDRESS MANAGING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
• *MÉTHODE DE GESTION D ADRESSES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKATSUJI, Ayako c/o Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka, 540-6207, JP
YOSHIDA, Junji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka, 540-6207, JP
YAMADA, Masazumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka, 540-6207, JP
NAGAI, Takahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 968 240 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 06842877.0 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325273 19.12.2006
(87) WO 2007/074679 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372934
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZUGANGSPUNKT UND PROGRAMM*

- *COMMUNICATION CONTROL METHOD, COMMUNICATION MONITORING METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, ACCESS POINT AND PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, POINT D ACCÈS ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SEKIYA, Kayato, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 968 241 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07004553.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Verfahren zum Erhalt von Zugang auf ein Kommunikationsnetzwerk und Kommunikationssystem*
- *Method for gaining access to a comunication network, and a communication system*
- *Procédé permettant l'accès à un réseau de communications et système de communications*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Selgert, Franklin, 2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 968 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103267.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Unterstützung der Kommunikationsverbindung zwischen einer Mobilstation und einem Kommunikationsnetzwerk*
- *Apparatus and associated method for facilitating communication connection between a mobile station and a communication network*
- *Appareil, et procédé associé, pour faciliter la connexion de communication entre une station mobile et un réseau de communication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lim, Miranda Bing Ying, Brossard, Ontario J4X 2N8, CA
Hanov, Steve Michael, Waterloo, Ontario N2L 2Z7, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 968 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250943.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Verfahren zur Datenübertragung auf eine mobile Vorrichtung*
- *Method of transmitting data to a mobile device*
- *Procédé de transmission de données dans un dispositif portable*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** (11) **1 968 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003143.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 JP 2007055760
(54)
- *Relaisvorrichtung, Relaisverfahren und Computerprogramm*
- *Relay apparatus, relay method, and computer program*
- *Appareil de relais, procédé de relais, et programme informatique*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Shitano, Masaki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08*** (11) **1 968 245 A2** ***H04N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08100698.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.03.2007 KR 20070023191
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Gerätesteuerung*
- *Apparatus and method for device control*
- *Appareil et procédé de commande de dispositif*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Dong-shin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-yeol, Seoul, KR
Oh, Seung-jae, Seoul, KR
Han, Se-hee, Seoul, KR
Kwon, Won-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/28 → (51) ***G05B 19/042***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 3/493***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04B 1/08*** (11) **1 968 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 07124173.1 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.03.2007 JP 2007060576
(54)
- *Relaisschaltereinheit und elektronisches Vorrichtungssteuersystem*
- *Relay Connector Unit and Electronic Device Control System*
- *Unité de connecteur de relais et système de commande de dispositif électronique*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Kanazawa, Akiyoshi, Susono-shi Shizuoka, JP
Gohara, Takashi, Susono-shi Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/28*** (11) **1 968 247 A1** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 08151816.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.03.2007 US 715643
(54)
- *Gemeinsam genutztes Protokoll für ein Bussystem vom Typ Controller Area Network (CAN)*
- *Shared communication protocol for a bus system of type Controller Area Network (CAN)*
- *Protocole partagé de communication pour un système de bus du type Controller Area Network (CAN)*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Narasimhaprasad, Ya, 560066, Bangalore, IN
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/437*** H04J 3/08 (11) **1 968 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300845.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Absicherung eines Paketrings*
- *Packet ring protection*
- *Protection d'un réseau en anneau à paquet*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Umansky, Igor, 49444, Petach Tikva, IL
Shavit, Alon, 60920, Qadima, IL
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 968 249 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775594.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002277 04.09.2006
(87) WO 2007/076664 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 CN 200510097146
(54)
- *VERFAHREN ZUM TRAGEN DES RAHMENRELAIS IM ETHERNET*

- *A METHOD FOR BEARING THE FRAME RELAY IN ETHERNET*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPORTER UN RELAIS DE TRAME DANS ETHERNET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAI, Suping, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 968 250 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828196.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003209 29.11.2006
(87) WO 2007/071155 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 CN 200510136853
(54)
- *SYSTEM ZUM VERBINDEN ZWISCHEN EINEM OPTISCHEN NETZ UND EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
- *A SYSTEM FOR INTERCONNECTING BETWEEN AN OPTICAL NETWORK AND A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK AND COMMUNICATION METHOD THEREOF*
- *SYSTEME POUR INTERCONNEXION ENTRE UN RESEAU OPTIQUE ET UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASSOCIE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/54 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 968 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103878.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur QoS-Ressourcenreservierung und Konfiguration von Multicast-Netzressourcen*
- *Method and apparatus for QoS resource reservation and configuration of multicast network resources*
- *Procédé et appareil pour la réservation de ressources QoS et la configuration des ressources d'un réseau à multidiffusion*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Neto, Augusto, 3030-049, Coimbra, PT
Cerqueira, Eduardo, 3030-049, Coimbra, PT
Curado, Marilia, 3040-688, Coimbra, PT
Monteiro, Edmundo, 3040-688, Coimbra, PT
Mendes, Paulo, 81673, Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250981.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Routing- und Ressourcenzuweisungsverfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method of routing and resource allocation in a wireless communication system*
- *Procédé de routage et d'attribution de ressource dans un système de communication sans fil*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
(72) Dekorsy, A., Nuremberg 90489, DE
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425126.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zur Erhöhung der Effizienz von synchronisierter Ressourcenrekonfiguration in einem UMTS-Funkzugangsnetz auf IP-Basis*
- *Method for increasing synchronized resources reconfiguration efficiency in an IP based UMTS radio access network*
- *Procédé d'augmentation de l'efficacité de la reconfiguration des ressources synchronisées dans un réseau d'accès radio UMTS selon l'IP*

(71) Siemens Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT
Durastante, Gianluca, 67040 Poggio Di Roio, IT
Prete, Annunziata, 84014 Nocera Inferiore, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 15/16*** (11) **1 968 254 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08004205.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056945
(54)
- *Hybride Ablauffolgesteuerung von Datenpaketen für drahtlose Kommunikationsnetzwerke*
- *Hybrid data packet scheduler for wireless communication networks*
- *Ordonnanceur hybride de paquets de données pour des réseaux de communication sans fil*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kusumoto, Yuichi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004291.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023032
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Mobilstationsdaten für ein Funkzugangskommunikationssystem mit einem Multihop-Relais-Schema*
- *Apparatus and method for releasing mobile station information of wireless access communication system using Multi-Hop relay scheme*
- *Appareil et procédé de libération d'informations de station mobile d'un système de communication à accès sans fil utilisant un schéma de relais à sauts multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Hyun-Jeong, Gangnam-gu Seoul, KR
Son, Jung-Je, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Daerim3-dong, Yeodeungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-Jin, Songpa-gu, Seoul, KR
Chang, Young-Bin, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008464.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2004 EP 04023829
(54)
- *Weiterreichen von WLAN zu UMTS mit netzwerkangeforderter PDP Kontextherstellung*
- *WLAN to UMTS handover with network requested PDP context activation*
- *Transfert intercellulaire de WLAN à UMTS avec activation de context PDP demande par réseau*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05766930.1 / 1 797 677

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010538.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2003 US 356961
11.09.2002 US 409735 P
(54)
- *Verfahren zur Speicherung einer Datei auf einem Knoten eines Überlagerungsnetzwerkes*
- *Methods for storing a file on a node of an overlay network*
- *Procédé de mémorisation de fichier dans un noeud d'un réseau superposé*

(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Harvey, Nicholas J., Redmond Washington 98052, US
Jones, Michael B, Redmond Washington 98052, US

Saroiu, Stefan, Seattle Washington 98103, US
Theimer, Marvin M., Bellevue Washington 98006, US
Wolman, Alastair, Seattle Washington 98115, US
Adya, Atul, Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03020712.0 / 1 398 924

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102192.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 FR 0753576
(54) • *Hilfsvorrichtung für das Querrouting von Verkehr zwischen zwei weit entfernten Standorten innerhalb eines Funkkommunikationsnetzes*
• *Device for assisting cross routing of traffic between remote sites within a radio communication network*
• *Dispositif d'aide au routage transverse de trafics entre sites distants au sein d'un réseau de communication radio*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Farineau, Jean, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155435.4 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 08.09.2006 GB 0617752
(54) • *Dezentralisierte Steuerung des Netz-Zugangs in einem Multihop-Relay-Mobilfunksystem*
• *Decentralised control of network entry in a multihop relay mobile communication system*
• *Contrôle d'accès au réseau décentralisé dans un système de communication mobile à relais à sauts multiples*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, Haywards Health West Sussex, RH16 1UZ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 07113483.7 / 1 898 561

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 260 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08158823.8 (22) 17.08.2007
(84) DE GB
(30) 21.08.2006 JP 2006224501
04.06.2007 JP 2007148491
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication terminal and wireless communication method*
• *Terminal et procédé de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 07114482.8 / 1 892 903

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 261 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08158826.1 (22) 17.08.2007
(84) DE GB
(30) 21.08.2006 JP 2006224501
04.06.2007 JP 2007148491
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication terminal and wireless communication method*
• *Terminal et procédé de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 07114482.8 / 1 892 903

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 968 262 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08158829.5 (22) 17.08.2007
(84) DE GB
(30) 21.08.2006 JP 2006224501
04.06.2007 JP 2007148491
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication terminal and wireless communication method*
• *Terminal et procédé de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 07114482.8 / 1 892 903

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 968 263 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828289.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003366 11.12.2006
(87) WO 2007/068195 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 CN 200510120925
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABFRAGE VON BENUTZERDATEN, SUCHAGENT, CLIENT UND SERVER*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR QUERYING USER INFORMATION, AND SEARCH AGENT, CLIENT AND SERVER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEMANDE D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR, AGENT DE RECHERCHE, CLIENT ET SERVEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Qian, Guangdong 518129, CN
SONG, Xuefei, Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Guangdong 518129, CN
BAO, Hongqing, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 968 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004098.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Filtern von E-Mails in einem E-Mail-System*
• *A method of filtering electronic mails and an electronic mail system*
• *Procédé pour filtrer les courriers électroniques, et système de courrier électronique*
(71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
(72) Jansen Arne, 14089 Berlin, DE
Scheffer Tobias, 10247 Berlin, DE
Haider Peter, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 968 265 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07121812.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 US 888589 P
(54) • *Verfahren und System zum sicheren Übertragen von Email*
• *Method and system for securely transmitting electronic mail*
• *Procédé et système de transmission sécurisée de courrier électronique*
(71) Comodo CA Limited, 3rd Floor Building 26 Office Village Exchange Quay Trafford Road Salford Manchester, M5 3EQ, GB
Abdulhayoglu, Melih, 525 Washington Blvd., Suite 2010, Jersey City, NJ 07310, US
(72) Abdulhayoglu, Melih, Jersey City, NJ NJ 07310, US
McGillian, Shane, Manchester, Greater Manchester M5 3EQ, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 968 266 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08004406.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 905847 P

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur elektronischen Kommunikation unter Verwendung von audiovisuellen Clips*
• *Device, system, and method of electronic communication utilizing audiovisual clips*
• *Dispositif, système, et procédé de communication électronique utilisant des clips audiovisuels*
(71) My Hollywood Ltd., Jerusalem Technology Park Building 1, 2nd. Floor Malha, 91487 Jerusalem, IL
(72) Edry, Illi, Tel Aviv 67314, IL
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/58 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 968 267 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828413.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003508 20.12.2006
(87) WO 2007/073679 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 CN 200510111989
(54) • *MEDIA-GATEWAY UND VERFAHREN ZUM MELDEN EINES ABSCHLUSSTATISTIKPARAMETERWERTS*
• *MEDIA GATEWAY AND METHOD FOR REPORTING TERMINATION STATISTIC PARAMETER VALUE*
• *PASSERELLE MULTIMEDIA ET PROCEDE POUR PRESENTER UNE VALEUR DE PARAMETRE STATISTIQUE DE TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 25/03*** H04L 25/02 (11) **1 968 268 A2** H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 08250807.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 905603 P
(54) • *Kanaleinschätzung und ICI-Abbruch von OFDM*
• *Channel estimation and ICI cancellation of OFDM*
• *Évaluation de canal et annulation ICI de OFDM*
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, As represented by the Minister of Industry, Through The Communications Research Centre Canada 3701 Carling Avenue, Building 4, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
(72) Hong, Zhihong, Nepean, Ontario K2G 1W9, CA
Thibault, Louis, Gatineau, Quebec J8Z 2G8, CA
Zhang, Liang, Ottawa, Ontario K2K 3H8, CA
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 7/00*** (11) **1 968 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004028.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007057243
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Transmitting device and control method thereof*
• *Dispositif de transmission et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takada, Tomoyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/24*** (11) **1 968 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253717.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 829181 P
(54) • *Digitaler Qualitätsindex für QAM-Digitalsignale*
• *Digital quality index for QAM digital signals*
• *Indice de qualité numérique pour signaux numériques QAM*
(71) Actema LLC, One Milestone Center Court, Germantown, MD 20876, US
(72) Massey, Gregory W., Greenfield, IN 46140-8757, US
Ramname, Reena, Fishers, IN 46038, US
Oliver, Kevin J., Fishers, IN 46038, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Ltd, 185 St Vincent Street Glasgow G2 5QD, GB

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 968 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004382.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023246
26.07.2007 KR 20070075195
(54) • *Kreuz-QAM-Modulation-basierendes Symbolabbildungs-Verfahren und Vorrichtung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Cross QAM modulation-based symbol mapping method and apparatus in a mobile communication system*
• *Procédé de mappage de symboles à base de modulation QAM croisée et dispositif dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Jong-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Xin, Yan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004457.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schleifendetektion für mobile IP-Heimagenten*
• *Loop detection for mobile IP home agents*
• *Détection de boucle pour agents domestiques d'ip mobile*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Schuringa, Jon, Dr., c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, Dr., c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Aramaki, Takashi, c/o Matsushita Electric Co. Ltd., Osaka, 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 968 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004551.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Persönliches Netzwerk und Verfahren zur Sicherung eines persönlichen Netzwerks*
• *Personal network, and method to secure a personal network*
• *Réseau personnel et procédé pour sécuriser un réseau personnel*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Selgert, Franklin, 2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 968 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004706.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Unterstützung einer vorhandenen Authentifizierungsinfrastruktur*
• *Method for supporting an existing authentication infrastructure*
• *Procédé pour la prise en charge d'une infrastructure d'authentification existante*
(71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE
(72) Dillinger, Markus, 82041 Oberhaching, DE
Kröselberg, Dirk, 80469 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015856.3 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 EP 07004757
(54) • *Verfahren zur Kompaktierung von SIP-Nachrichten zur Verringerung der verbrauchten Energie bei der Kommunikation in Knoten mit begrenzten Ressourcen*
• *A method for compacting SIP messages to reduce energy spent in communication in resource-constrained nodes*

- *Procédé pour compresser des messages SIP pour réduire l'énergie dépensée dans la communication dans des nýuds à restriction de ressources*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Krishnamurthy, Sudha, Dr., 10627 Berlin, DE
Lange, Lajos, 10629 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004296.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716222
(54) • *Automatische Benutzeranpassung in einer Online-Umgebung*
• *Automatic user matching in an online environment*
• *Correspondance d'utilisateur automatique dans un environnement en ligne*
(71) Gemini Mobile Technologies, Inc., 2600 Campus Drive, Suite 280, San Mateo CA 94403, US
(72) Norton, Joseph Wayne, Bunkyo, Tokyo 112-0022, JP
O'Dowd, Thomas Patrick, Meguro-ku, Tokyo-to 152-0001, JP
Ishida, Shoji, Kashiwa, Chiba 177-0843, JP
Ogasawara, Gary Hayato, Foster City, CA 94404, US
Kamakura, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010516.6 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 KR 20010073640
24.11.2001 KR 20010074774
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Paketdaten in komprimierter Form in einem Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting packet data in compressed form in a communication system*
• *Procédé de transmission de données par paquets sous forme compressée dans un système de communication*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Anyang Kyungki-Do, KR
Lee, So-Young, Kunpo Kyungki-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 02026088.1 / 1 315 356

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 278 A2**
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 08010827.7 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 07.01.1998 US 70720 P
13.02.1998 US 75123 P
30.06.1998 US 107724
30.06.1998 US 107666
10.11.1998 US 189591
(54) • *Systemnahe Inhaltsfilterung*
• *Low level content filtering*
• *Filtrage de contenu bas niveau*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99901360.0 / 1 060 597

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 279 A1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 08152309.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 CN 200710073452
19.02.2008 PCT/CN2008/070325
(54) • *System und Verfahren zur Vermeidung, dass Viren in ein Netzwerk eindringen*
• *System and method for preventing viruses from intruding into network*
• *Système et procédé pour empêcher l'intrusion de virus dans un réseau*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Liu, Lifeng Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zheng, Zhibin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/487*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 968 280 A1** ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08152457.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 US 716297
(54) • *Video-Werbungs- und Vermittlungsgerät zur Unterstützung von VoIP-Rufen*
• *A video advertiser-broker subsidizing VoIP calls*
• *Courtier de publicité vidéo subventionnant des appels VoIP*
(71) Argela Technologies, ITU Ayazaga Kampusu, Koru Yolu Teknokent Ari II Binasi, Blok A, Kat 6, Maslak, 34469 Istanbul, TR
(72) Civanlar, Seyhan, San Francisco, CA 94109, US
Kaytaz, Bulent, 34469, Istanbul, TR
(74) Olsson, Stefan, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 968 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158904.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.05.2003 US 468451 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von unzustellbarem Push-IP-Verkehr in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Methods and apparatus for reducing undeliverable push IP traffic in a wireless network*
• *Procédés et appareil pour réduire le trafic IP poussoir non délivrable dans un réseau sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Alfano, Nicholas P., Stratford-Upon-Avon, CV37 7LG, GB
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Patterson, Ian M., Petersburg Ontario N0B 2H0, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2K 4C1, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo Ontario N2L 6M5, CA
Lewis, Allan D., New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Whittington, Graeme R., Waterloo Ontario N2V 2M1, CA
Hind, Hugh, Waterloo Ontario N2K 3Z2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04731119.6 / 1 623 556

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 968 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159334.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.05.2001 US 289324 P
14.08.2000 PCT/EP00/07932
(54) • *System, Verfahren und Geräte zur Auswahl eines Kommunikationsmodus*
• *System, method and devices providing a communication mode selection procedure*
• *Système, procédé et appareils pour selectionner un mode de communication*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Hamiti, Shkumbin, 02150, Espoo, FI
Parantainen, Janne, 02150, Espoo, FI
Puuskari, Mikko, 02150, Espoo, FI
Einola, Heikki, 02150, Espoo, FI
Hurtta, Tuija, 02150, Espoo, FI
Greis, Marc, 02150, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01967260.9 / 1 327 371

H04L 29/06 → (51) ***G01C 21/36***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 1/725***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 968 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103853.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur drahtlosen Netzwerkselektion durch Geräte mit mehreren Betriebsarten*
• *System and method for wireless network selection by multi-mode devices*

- *Système et procédé de sélection d'un réseau sans fil par des dispositifs multi-modaux*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Hossain, Asif, Kanata Ontario K2K 3H9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 968 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004026.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 716106
(54) • *System und Verfahren zur Nachrichtenverpackung*
• *System and method for message packaging*
• *Système et procédé d'emballage de message*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Eberlein, Peter, 69254 Malsch, DE
Falter, Timm, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE
Wiechers, Volker, 69126 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G01C 21/36***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **1 968 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000776.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006290
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Eu-Gene, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Ha-Yong, Geumcheon-Gu, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/253*** (11) **1 968 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004598.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Automatische Austausch-Fernsprechzellenvorrichtung und Verfahren zum automatischen Austauschen der Leitungsverbindung*
• *Auto-swap call box device and method for automatically swapping line connection*
• *Dispositif et procédé de cabine téléphonique à remplacement automatique pour un branchement de ligne à permutation automatique*
(71) F3 Inc., 2F., No 7, Industry E. Road 9, Science Park Hsinchu, TW
(72) Ouyang, Kenneth Wisheng, Da-an District Taipei City 106, TW
Huang, Yin-Kun, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
Chen, Kuan-Hsi, East District Hsinchu City 300, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 968 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004552.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kapazitative Mobiltelefon-UI-Freigabe für betrieblichen Gebrauch*
• *Capacitively enabling mobile telephone's UI for operational use*
• *Activation capacitative d'une interface utilisateur de téléphone mobile en vue de son utilisation*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Herrera van der Nood, José Manuel, 3225 EC Hellevoetsluis, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 968 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014005.8 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070022867
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen einer Internet-Adresse in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method of transmitting and receiving internet address in mobile communication terminal*
• *Procédé pour la transmission et la réception d'une adresse Internet dans un terminal de communications mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Yeon Woo, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 968 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023363.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021381
(54) • *Verschieben einer Mitteilungsbenachrichtigung über die SIM-Karte*
• *Moving notification message via the SIM card*
• *Transfer de la message de notification par via la carte sim*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Chang, Doo Yi, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 968 290 A2**
H04L 29/06 ***G06F 17/30***
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 08003255.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 DE 102007010510
(54) • *Konfiguration von Datendiensten*
• *Configuration of data services*
• *Configuration de services de données*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schönberner, Rainer, 85604 Zorneding, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 968 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003938.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 KR 20070021673
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Standby-Bildschirms für ein mobiles Endgerät*
• *Apparatus and method for providing standby screen image of mobile terminal*
• *Appareil et procédé pour fournir une image d'écran de veille d'un terminal mobile*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Ryu, Mee-Kyung, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Kim, Mi-Ok, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Huh, Han-Sol, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Kim, Hyang-Sook, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 968 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250739.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 892997 P
(54) • *Integrierter Fernzugrifftester*
• *Remote access integrated tester*
• *Testeur intégré à accès distant*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Marr, Paul, Roanoke, Virginia 24018, US
Boyes, David John, Roanoke, Virginia 24018, US
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 968 293 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817294.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/071104 21.11.2007
(87) WO 2008/077336 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610157787
(54) • *SPRACHANTWORTVERFAHREN UND SPRACHSERVER*

- *SPEECH RESPONSE METHOD AND SPEECH SERVER*
- *PROCÉDÉ DE RÉPONSE VOCALE ET SERVEUR VOCAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MENG, Yuetao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Zhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Keping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04M 3/487 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 3/493*** ***H04M 3/51*** (11) **1 968 294 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08151483.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683190
(54) • *Kommunikationseinrichtung und Verfahren zur Behandlung von parallelen Sprach- und Datenverbindungen*
• *A communications server for handling parallel voice and data connections and methods of using the same*
• *Serveur de communications et procédé pour le support de connections de voix et de données en parallèle*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Landschaft, Assaf, D80801, Muenchen, DE
Manya, Indira, 81827 München, DE
Wohlstadtler, Gal, 53366, Givataim, IL
Wohlstadtler, Gil, 53366, Givataim, IL
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/493***

H04M 11/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 15/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 968 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003979.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054015
18.01.2008 JP 2008008639
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Itoh, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/203*** (11) **1 968 296 A1** ***B65H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08151699.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 US 714016
(54) • *Verfahren für den Duplexdruck auf Blattmedien*
• *Method of duplex printing on sheet media*
• *Procédé d'impression duplex sur des supports en feuille*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Furst, Michael R., Rochester, NY 14607, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***B41J 3/44*** (11) **1 968 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151735.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715585
(54) • *Multifunktionsfotozentrum*
• *Multi-function photo center*
• *Centrale photographique multi-fonction*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Parker, Leonard A., Pittsford, New York 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 968 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151956.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 KR 20070022206
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Druckqualitätsbewertung*
• *Print quality evaluation apparatus and method of print quality evaluation*
• *Appareil et procédé d'évaluation de la qualité d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hasegawa, Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/028*** (11) **1 968 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119954.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.03.2007 JP 2007051314
(54) • *Bildsensor*
• *Image sensor*
• *Capteur d'images*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE GB IT
(72) Fujiuchi, Akiro, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Ota, Akira, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04N 1/203 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 968 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011743.5 (22) 01.05.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 11.05.2000 US 569079
20.11.2000 US 718018
(54) • *System und Kamera zur Übertragung digitaler Bilder an einen Dienstanbieter*
• *System and camera for transferring digital images to a service provider*
• *Système et caméra pour le transfert d'images numériques vers un fournisseur de services [2001/46]*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) Parulski, Kenneth A., Rochester, New York 14650, US
Fredlund, John R., Rochester, New York 14650, US
(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
(62) 01201562.4 / 1 154 631

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 968 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104558.5 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.05.1996 US 649419
12.11.1996 US 746613
(54) • *Datenobjektsinformationverbundenes Komputersystem*
• *Computer system linked by using information in data objects*
• *Systèmes informatiques reliés par l'utilisation d'informations contenues dans des objets de données*
(71) Digimarc Corporation, 304 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) Rhoads, Geoffrey, West Linn, OR 97068, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97924752.5 / 1 019 868

(51) ***H04N 1/44*** (11) **1 968 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000323.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056788
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Dokuni, Kenji Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 1/46*** (11) **1 968 303 A2**
(25) En (26) En

(21) 08102369.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 KR 20070020266
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control method*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jeong Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 968 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102292.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 KR 20070022604
25.02.2008 KR 20080016780
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Do, Ducmnhquan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Sung Hyun, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 968 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003141.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056370
(54) • *Farbverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Color processing apparatus and method thereof*
• *Appareil et procédé de traitement des couleurs*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Shimbaru, Susumu, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 968 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101818.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 US 712094
(54) • *Ausdruck einer Stufenerkennung*
• *Hard copy out of gamut detection*
• *Détection de copie papier hors gamme*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Harrington, Patrick R., Rochester, NY 14625, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/00 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 968 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152172.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2007 JP 2007051935
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Bilderfassungssystem*
• *Image sensing apparatus and image sensing system*
• *Appareil de détection d'image et système de détection d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uchida, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 3/00*** ***H04N 101/00*** (11) **1 968 308 A1** ***G06T 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06833629.6 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323825 29.11.2006
(87) WO 2007/074605 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372182
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND IMAGING DEVICE*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D' IMAGE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) DOIDA, Shigeru, Chiyoda-ku Tokyo100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 5/00*** (11) **1 968 309 A1** ***H04N 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834006.6 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324251 05.12.2006
(87) WO 2007/077707 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378986
(54) • *ABWEICHUNGSDETEKTOR, ABWEICHUNGSKORREKTURVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVIATION DETECTOR, DEVIATION CORRECTOR AND IMAGING DEVICE*
• *DETECTEUR DE DEVIATION, CORRECTEUR DE DEVIATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKADA, Hiroyuki, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 968 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151235.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 JP 2007031281
(54) • *Fokussierungsvorrichtung und Bilderfassungsvorrichtung damit*
• *Focusing device and image-capturing device provided with the same*
• *Dispositif de mise au point et dispositif de capture d'image doté de celui-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UENISHI, Masaaki, Ohta-ku - Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/36***

(51) ***H04N 5/272*** (11) **1 968 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109127.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2007 US 893421 P
(54) • *Anzeigesteuerung, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Durchsichtigkeitseffekts durch Farbmodelltransformation*
• *Display controller,electronic apparatus and method for creating a translucency effect using color model transform*
• *Contrôleur d'affichage, appareil électronique et procédé de création d'un effet de translucidité utilisant une transformation du modèle de couleurs*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lovén Svensson, Maria, SE-226 57, LUND, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/45*** (11) **1 968 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013831.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 KR 20070023113
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung von Rundfunkinformationen*
• *Terminal and method for providing broadcast information*
• *Terminal et procédé pour la fourniture d'informations de diffusion*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Mi Sun, Seoul,153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 968 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250827.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronische Programmführererstellung*
• *Electronic program guide generation*
• *Génération de guide de programme électronique*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Edmunds, Timothy, Mid Glamorgan, South Wales CF31 1RP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 968 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103069.4 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.10.1995 US 537650
03.05.1996 US 642259
26.07.1996 US 22826 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Fernsehprogramminformation*
• *Systems and methods for providing television schedule information*
• *Systèmes d'information sur les programmes de télévision et procédés correspondants*
(71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) Schein, Steven M., Menlo Park, California 94536, US
Klosterman, Brian L., San Ramon, California 94583, US
O'Brien, Sean A., California 94566, US
Milnes, Keneth A., Fremont, California 94536, US
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05075464.7 / 1 542 464
96936153.4 / 0 880 856

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 5/66 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/913***

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/783 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/91 → (51) ***G10L 11/00***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04N 5/913*** ***H04N 5/74*** (11) **1 968 315 A1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 07300846.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Projektionssystem auf der Basis von Metamerie*
• *Projection system based on metamerism*
• *Système de projection basé sur un métamérisme*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Vigouroux, Jean-Ronan, 92648 Boulogne Cedex, FR
Bourdon, Pascal, 92648 Boulogne Cedex, FR
Doyen, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Huchet, Anne, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/913 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 7/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04N 7/10 → (51) ***H04H 40/90***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** (11) **1 968 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103634.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugangs zu Audio-/Video-Inhalten mit beschränktem Zugang*
• *Method to control the access to conditional access audio/video content*
• *Procédé pour contrôler l'accès à des contenus audio/vidéo d'accès conditionnel*
(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Le Buhan, Corinne, 1619 Les Paccots, CH
Ippach, Holger, 1007 Lausanne, CH
Fullton, Laura, 1003 Lausanne, CH
Verbesselt, Ivan, 1840 Londerzeel, BE
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** (11) **1 968 317 A1** ***H04N 7/173***
(25) Zh (26) En
(21) 07720600.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001026 29.03.2007
(87) WO 2008/025197 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 CN 200610115148
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON MEDIENDATEN IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING THE REAL TIME SCRAMBLING OF THE MEDIA DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UN EMBROUILLAGE EN TEMPS RÉEL DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JI, Xiangyang, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 7/16 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/16 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 7/167 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/14*** (11) **1 968 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822860.2 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023944 27.12.2005
(87) WO 2007/074520 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG UND REPRODUZIERER*
• *DISTRIBUTING APPARATUS AND REPRODUCER*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION ET REPRODUCTEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HANADA, Takehiko c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Shigeru c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MIURA, Shin c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MATSUBARA, Masami c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/445*** ***H04N 7/24*** (11) **1 968 319 A1** ***H04N 5/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123216.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 FR 0611068
(54) • *Dienst zur Verteilung digitaler Inhalte*
• *Service associated with a distribution of digital content*
• *Service associe a une diffuson de contenu numerique*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Chami, Ahmad, 35700 Rennes, FR
Geslin, Franck, 35000 Rennes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G08C 19/28*** (11) **1 968 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300828.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Steuerung für eine Videoanrufvorrichtung*
• *Video call device control*
• *Contrôle d'un dispositif d'appel vidéo*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Linaker, Fredrik, 06600 ANTIBES, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 968 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010344.3 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2000 JP 2000050852
28.02.2000 JP 2000050853
01.03.2000 JP 2000060351
(54) • *Vorrichtung und System zur Überwachung von eingedrungenen Objekten*
• *Intruding object monitoring method and intruding object monitoring system*
• *Méthode et système d'observation d'un objet pénétré*
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 3-14-20 Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Ito, Wataru, Tokyo 187-8511, JP
Ueda, Hirotada, Tokyo 187-8511, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 01103693.6 / 1 128 676

H04N 7/20 → (51) ***H04H 40/90***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 968 322 A1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 08250405.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034366
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Akimichi, Tokyo, JP
Miyama, Seiji, Tokyo, JP
Onoe, Atsushi, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 968 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121995.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 KR 20060120191
(54) • *Verfahren, Mittel und System zur visuellen Komprimierung von Bilddaten*
• *Method, medium, and system visually compressing image data*
• *Procédé, support, et système comprimant visuellement des données d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Sang-jo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Si-hwa, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-hyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04B 7/26*** (11) **1 968 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300826.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Multicode CDMA Funkübertragung von skalierbaren Videodaten*
• *Multicode CDMA wireless transmission of scalable video data*
• *Transmission radio de données vidéo scalable par CDMA*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schneider, Sandra, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **1 968 325 A2** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 08101604.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 GB 0703889
(54) • *Komprimierung von Videosignalen mit Ausblendungen und Blitzen*
• *Compression of video signals containing fades and flashes*
• *Compression de signaux vidéo contenant des fondus et des flashs*
(71) Tandberg Television ASA, Fyrstikkalleen 3, 0661 Oslo, NO
(72) Bock, Alois Martin, Eastleigh, Hampshire SO53 4RH, GB
Duxbury, Christopher, Eastleigh, Hampshire SO53 2EG, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **1 968 326 A2** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 08150666.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 KR 20070011197
(54) • *Bewegungskompensierte Bildfrequenzerhöhung im Videodekodierer*
• *Motion compensated frame rate upconversion in a video decoder*
• *Augmentation de la fréquence d'image à compensation de mouvement dans un décodeur vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Baik, Aron c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 968 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157947.6 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 10.12.1998 JP 35089398
19.03.1999 JP 7653099
(54) • *MPEG-Videodecodierer und MPEG-Videodecodierverfahren*
• *MPEG video decoder and MPEG video decoding method*
• *Décodeur de vidéos MPEG et procédé de décodage de vidéos MPEG*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONO, Tadayoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTA, Mitsuhiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
INAGAKI, Hirohiko, c/o FUJITSU DIGITAL TECH. LTD., Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99306439.3 / 1 011 270

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/52*** (11) **1 968 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 08450029.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 AT 3642007
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Übertragung mehrerer Sendungen in einem digitalen Übertragungsdatenstrom*
• *Method for simultaneous transmission of multiple transmissions in a digital transmission data stream*
• *Procédé de transmission simultanée de plusieurs émissions dans un flux de données de transmission numérique*
(71) F5 Programmentwicklung GmbH, Nisselgasse 1 Top 5, 1140 Wien, AT
(72) Hackenberg, Harald, 1160 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

H04N 7/66 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 9/31 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/913***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **1 968 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122602.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016818
(54) • *Dreidimensionale Bildwiedergabevorrichtung und Verfahren für die Verbesserung des stereoskopischen Bildeffekts*
• *Three-dimensional image display apparatus and method for enhancing stereoscopic effect of image*

- *Appareil d'affichage d'image tridimensionnel et procédé d'amélioration d'effet stéréoscopique d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Tae-hee, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-young, Jeollabuk-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/28*** (11) **1 968 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822376.9 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023895 27.12.2005
(87) WO 2007/074515 2007/27 05.07.2007
(54) • *MOBIL-STEUERUNG UND HANDOVER-STEUERVERFAHREN*
• *MOBILE CONTROLLER AND HANDOVER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWABATA, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 968 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159425.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *NSAPI-Zuweisung für MBMS*
• *NSAPI Allocation for MBMS*
• *Attribution NSAPI pour MBMS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Herrero Verón, Christian, 226 49, Lund, SE
Palm, Håkan, 352 61, Växjö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(62) 05810760.8 / 1 815 698

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/28 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 968 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425139.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Austausch von Informationen von Funkressourcenzuweisung zwischen Basisstationen*
• *Radio resource allocation information exchange between base stations*
• *Echange d'information de l'attribution de ressources radio entre stations de base*
(71) Siemens Networks S.p.A., Viale Piero ed Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Tortora, Daniele, 20099 Sesto s. Giovanni (MI), IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Holding S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 1/74***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 968 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007923.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2002 US 165152
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Roaminglisten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling roaming lists in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de gestion de listes itinérantes dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Uchida, Nobuyuki, San Diego CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 03757341.7 / 1 514 442

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 968 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151649.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 683892
(54) • *Kommunikationsnetzeinheit und Verfahren zum Austausch von Fähigkeitsinformationen*
• *Communication network unit and method for exchanging capability information*
• *Unité de réseau de communication et procédé pour échanger des informations de capabilité*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Bienas, Maik, 39124, Braunschweig, DE
Luft, Achim, 38118, Braunschweig, DE
Schwagmann, Norbert, 38102, Braunschweig, DE
Van Niekerk, Sabine, 38228, Salzgitter, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04J 11/00*** (11) **1 968 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706996.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050692 18.01.2007
(87) WO 2007/083701 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011555
23.03.2006 JP 2006080503
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSFESTSTATION UND VERFAHREN ZUR PILOTÜBERTRAGUNG*
• *RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND PILOT TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PILOTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHII, Isamu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUKUOKA, Masaru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 968 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010181.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2005 US 652518 P
08.02.2006 US 350519
(54) • *Verfahren und Gerät zur Reduzierung von Interferenzen in einem kabellosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for mitigating interference in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour limiter des interférences dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damnjanovic, Jelena, San Diego, CA 92121-1714, US
Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06735042.1 / 1 847 143

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 968 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822372.8 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023894 27.12.2005
(87) WO 2007/074514 2007/27 05.07.2007
(54) • *WEITERREICHUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *HANDOVER CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KAWABATA, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 968 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004705.5 (22) 07.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung der Verbindung zwischen einem anrufenden Teilnehmer und einem angerufenen Teilnehmer in einem Kommunikationsnetzwerk, insbesondere zur Unterstützung des Leistungsmerkmals "Weiterreichung"*
• *A method for establishing a connection between a calling party and a called party in communication networks, especially supporting performance feature "handoff"*
• *Procédé pour établir une connexion entre un appelant et un appelé dans des réseaux de communication, en particulier prenant en charge la fonction "transfert"*

(71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE

(72) Hoffmann, Klaus, 81735 München, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 968 339 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106759.9 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.03.2007 US 683265

(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Unterstützung der I-WLAN-Auswahl*
• *Apparatus and associated method for facilitating I-WLAN selection*
• *Appareil et procédé associé pour faciliter la sélection d'un I-WLAN*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 968 340 A2**

(25) En (26) En

(21) 08004299.7 (22) 07.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.03.2007 US 893859

(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Erhöhung der Ressourcennutzrate in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and related apparatus for enhancing resource utility rate in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil associé pour améliorer le taux d'utilité de ressources dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 968 341 A1**

(25) En (26) En

(21) 08010585.1 (22) 18.07.2005

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

(30) 20.07.2004 US 589819 P
15.07.2005 US 182232

(54) • *Rundfunk mit variabler Rate und sanfter Übergabe*
• *Variable rate broadcast with soft handoff*
• *Diffusion à taux variable avec transfert intercellulaire souple*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Black, Peter J., San Diego California 92121-1714, US

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

(62) 05774742.0 / 1 782 655

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **1 968 342 A2**

(25) En (26) En

(21) 08100539.9 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 JP 2007036604

(54) • *Lautsprechervorrichtung, Lautsprecherantriebsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Speaker apparatus, speaker driving apparatus and control method thereof*
• *Appareil haut-parleur, appareil de commande de haut-parleur et son procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Suzuki, Noriaki, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 968 343 A1**
H04R 1/08 H04R 1/10

(25) En (26) En

(21) 07004880.6 (22) 09.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kopfhörer mit durch Einrasten zusammengefügten Teilen*
• *Headphone with components secured together by snapping*
• *Ecouteur avec composants sécurisés par la prise de photographies*

(71) Wang, Chien-chi, Chilin Cheng Industrial District Chashan Town, Donnguan, Guangdong, CN

(72) Wang, Chien-chi, Donnguan, Guangdong, CN

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 968 344 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004881.4 (22) 09.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kopfhörer mit Leerraum in jedem Empfänger*
• *Headphone with expansion space in either receiver*
• *Écouteur avec espace d'expansion dans chaque récepteur*

(71) Wang, Chien-chi, Chilin Cheng Industrial District Chashan Town, Donnguan, Guangdong, CN

(72) Wang, Chien-chi, Donnguan, Guangdong, CN

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04R 7/04*** (11) **1 968 345 A2**

(25) En (26) En

(21) 08151869.8 (22) 25.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.02.2007 JP 2007050751

(54) • *Akustische Stoßwiedergabevorrichtung*
• *Acoustic vibration reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de vibration acoustique*

(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

(72) Katsumoto, Michiaki National Institute of Information and Communications Technology, Tokyo 184-8795, JP
Yamakata, Yoko National Institute of Information and Communications Technology, Tokyo 184-8795, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04R 9/06 → (51) ***B06B 1/04***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 968 346 A2**

(25) De (26) De

(21) 08102006.7 (22) 26.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.03.2007 DE 102007010014

(54) • *Hörgerät mit Basisstruktur*
• *Hearing device with basic structure*
• *Appareil auditif doté d'une structure de base*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Ruppert, Josef, 91077, Kleinsendelbach, DE
Lommel, Dietmar, 91099, Poxdorf, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 968 347 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 08250706.2 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.03.2007 JP 2007052186
21.02.2008 JP 2008039517

(54) • *Kontaktvibrator und Hörhilfegerät damit*
• *Contact vibrator and hearing device using the same*
• *Vibreur de contact et appareil auditif l'utilisant*

(71) Rion Co., Ltd., 20-41, Higashi-Motomachi 3-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP
Arai, Yasuko, 2-9-11, Kamitakada, Nakanoku Tokyo 164-0002, JP

(72) Iwakura, Takashi, c/o Rion Co., Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP
Arai, Yasuko, Tokyo 164-0002, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04R 25/00 → (51) ***G02C 11/06***

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 968 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123656.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.02.2007 KR 20070019779
(54) • *Stereotonausgabevorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Frühreflexionen dafür*
• *Stereophonic sound output apparatus and early reflection generation method thereof*
• *Appareil d'émission sonore stéréophonique et son procédé de génération des premières réflexions*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Kutuzov, Denis, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chul-min, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 968 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152497.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011436
08.03.2007 US 893637 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Formung eines digitalen Audio-Signals*
• *Device and method for shaping a digital audio signal*
• *Dispositif et procédé pour former un signal audio numérique*
(71) Burmester Audiosysteme GmbH, Kolonnenstrasse 30g, 10829 Berlin, DE
(72) Burmester, Dieter, 10777 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04S 5/02*** ***A63F 13/00*** (11) **1 968 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833404.4 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323600 27.11.2006
(87) WO 2007/077696 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377381
(54) • *SPRACHPROZESSOR, SPRACHVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VOICE PROCESSOR, VOICE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *PROCESSEUR VOCAL, PROCEDE DE TRAITEMENT VOCAL, PROGRAMME, ET SUPPORT D ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-1, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 968 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102375.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 JP 2007056702
(54) • *System zur Verarbeitung akustischer Signale*
• *Acoustic signal processing system*
• *Système de traitement du signal acoustique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***H05B 1/02*** ***H05B 3/68*** (11) **1 968 352 A1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08003656.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054479
(54) • *Thermostat und Testgerät damit*
• *Thermostat and testing machine provided with the same*
• *Thermostat et machine d'essai dotée ce celui-ci*
(71) Espec Corp., 5-6, Tenjinbashi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
(72) Nakanishi, Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
Kurara, Hironobu, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
Nishikawa, Taihei, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H05B 1/02 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***H05B 3/20*** ***A47C 7/74*** (11) **1 968 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843338.2 (22) 26.12.2006
(84) BE CZ DE FR GB PL
(86) JP 2006/325954 26.12.2006
(87) WO 2007/077836 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374452
11.12.2006 JP 2006332996
(54) • *PLANARER WÄRMEERZEUGENDER KÖRPER*
• *PLANAR HEAT-GENERATING BODY*
• *CORPS PLANAIRE GENERATEUR DE CHALEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASAMI, Naohito Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Yoshimitsu Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAGAYAMA, Kazumi Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Norio Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/68 → (51) ***H05B 1/02***

(51) ***H05B 3/74*** ***F24C 15/10*** (11) **1 968 354 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380206.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2007 ES 200700513 U
(54) • *Dynamische Temperatursensorvorrichtung*
• *Dynamic temperature sensor device*
• *Dispositif de capteur de température dynamique*
(71) Eika, S.Coop, Galartza Industrialdea, 14, 48277 Etxebarria (Bizkaia), ES
(72) Azpiritxaga Zalbide, Jon Endika, 48200 Durango (Bizkaia), ES
Leturia Mendieta, Josu, 48280 Lekeitio (Bizkaia), ES
Barreno Fernandez, Igor, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

H05B 6/02 → (51) ***B65B 51/22***

(51) ***H05B 6/36*** ***H05B 6/44*** (11) **1 968 355 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004759.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Induktionsspule und Vorrichtung zum induktiven Erwärmen von Werkstücken*
• *Induction coil and device for inductive heating of workpieces*
• *Bobine d'induction et dispositif destinés au réchauffement par induction de pièces usinées*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Schwiese, Hans-Joachim, 79102 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H05B 6/36 → (51) ***B65B 51/22***

H05B 6/44 → (51) ***H05B 6/36***

H05B 33/08 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 968 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250769.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 683298
(54) • *Lichtschalter als Kommunikationsvorrichtung*
• *Light switch used as a communication device*

- *Interrupteur d'éclairage en tant que dispositif de communication*

(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport, Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H05B 41/04*** (11) **1 968 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100552.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011245
(54) • *Versorgungseinheit für Metalldampflampen*
• *Supply unit for metal vapour lamps*
• *Unité d'alimentation pour lampes à vapeur métallique*
(71) Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG, Freiherr-von-Stein-Promenade 5, 04758 Oschatz, DE
(72) Friedrich, Frank, 06231 Bad Dürrenberg, DE
Reichel, Stefan, 04758 Liebschützberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***H05B 41/36*** (11) **1 968 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250787.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 JP 2007060435
09.03.2007 JP 2007060437
09.03.2007 JP 2007060439
09.03.2007 JP 2007060436
09.03.2007 JP 2007060438
(54) • *Projektor und Steuerverfahren*
• *Projector and control method*
• *Projecteur et procédé de contrôle*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0078, JP
(72) Shirasu, Toshiyuki, Tokyo, JP
Oka, Daizo, Tokyo, JP
Nagumo, Hirobumi, Tokyo, JP
Ishida, Tessho, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H05C 1/04*** (11) **1 968 359 A1**
A01K 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447016.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltkreis und Verfahren zum Überprüfen der Impedanz von Elektroden und zur Steuerung der Intensität eines elektrischen Stimulus*
• *Circuit and method of verifying the impedance of electrodes and of controlling the intensity of an electric stimulus*
• *Circuit et méthode de vérification de l'impédance d'électrodes et de contrôle de l'intensité d'un stimulus électrique*
(71) Martin, Charles, Rue du Brouck 5, 4450 Lantin, BE
(72) Frebel, Fabrice, 4020 Wandre, BE
(74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

H05H 1/36 → (51) ***H03F 3/217***

H05H 7/00 → (51) ***H01J 3/02***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 968 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103774.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen gedruckten Leiterplatte*
• *Method for manufacturing flexible printed circuitry*
• *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé flexible*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Maoujoud, Mohammed, 2619 Luxembourg, LU
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 23/40*** (11) **1 968 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003821.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056383
(54) • *Befestigungsstruktur für eine integrierte Schaltung*
• *IC fixing structure*
• *Structure de fixation de circuit intégré*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Ogawa, Takahiro, Daito-shi Osaka, JP
Yamanaka, Takahito, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/122***

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 968 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151809.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715688
(54) • *Verbindung für eine elektrisches Schaltsubstrat*
• *Interconnect for an electrical circuit substrate*
• *Interconnexion pour substrat de circuit électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Burns, Jeffrey H., Kokomo, IN 46902, US
Delheimer, Charles I., Noblessville, IN 46060, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 1/14 → (51) ***C09J 201/00***

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 968 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151813.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 US 715651
(54) • *Eingebetteter Kondensator*
• *Embedded Capacitor*
• *Condensateur intégré*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, US
Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN 46902, US
Chappell, William J., Lafayette, IN 47905-1455, US
Hoppenjans, Eric E., Indianapolis, IN 46268, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 3/10 → (51) ***G02B 6/122***

---

(51) ***H05K 3/24*** (11) **1 968 364 A1**
H05K 1/05
(25) En (26) En
(21) 08150950.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.03.2007 JP 2007054339
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Wired circuit board and producing method thereof*
• *Carte de circuit câblée et procédé de production correspondant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kamei, Katsutoshi, Osaka 567-8680, JP
Yokai, Takahiko, Osaka 567-8680, JP
Thaveeprungsriporn, Visit, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05K 3/30*** (11) **1 968 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004735.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Leiterplatte mit einem winkelförmigen Stanzgitter bestückt*
• *PCB equipped with an angled lead frame*
• *Plaquette munie d'un socle angulé*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) Groben, Manfred, 55599 Gau-Bickelheim, DE
Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** ***B23K 1/00*** (11) **1 968 366 A1**
B23K 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 06843328.3 (22) 26.12.2006

(84) DE FR IT
(86) JP 2006/325944 26.12.2006
(87) WO 2007/074835 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380354
(54) • *LÖTVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMODULS UND LÖTVORRICHTUNG*
• *SOLDERING METHOD, SEMICONDUCTOR MODULE MANUFACTURING METHOD AND SOLDERING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE À SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL DE SOUDAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KIMBARA, Masahiko, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** ***H01L 21/52*** (11) **1 968 367 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843532.0 (22) 27.12.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/326150 27.12.2006
(87) WO 2007/074889 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380353
(54) • *LÖTVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMODULS UND LÖTVORRICHTUNG*
• *SOLDERING METHOD, SEMICONDUCTOR MODULE MANUFACTURING METHOD AND SOLDERING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE À SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL DE SOUDAGE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KIMBARA, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/52***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/38*** (11) **1 968 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157080.6 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Printed wiring board and method for producing the same*
• *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Gifu Okagi 503-0695, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

H05K 3/46 → (51) ***C04B 35/622***

H05K 3/46 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 968 369 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101648.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 09.03.2007 DE 202007003572 U
(54) • *Drucker mit USB-Anschluss*
• *Printer with USB connection*
• *Imprimante dotée d'une connexion USB*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Heinz, 33106, Paderborn, DE
Niggemeyer, Susanne, 33098, Paderborn, DE
Wiesbrock, Wilfried, 33397, Rietberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 968 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003736.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.03.2007 JP 2007056387
(54) • *Kühllüfter-Montageanordnung für einen Flachbildschirm und Plasmafernsehgerät*
• *Cooling fan mounting structure for flat display, and plasma television set*
• *Structure de montage de ventilateur de refroidissement pour écran plat et appareil de télévision plasma*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yamanaka, Takahito, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 968 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151141.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 KR 20070023517
(54) • *Optisches Element und Filter für eine Anzeigevorrichtung damit*
• *Optical member and filter for display aparatus having the same*
• *Élément optique et filtre pour appareil d'affichage en disposant*
(71) Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsanbuk-do, KR
(72) Sin, Dong Keun, 445-984 Gyeonggi-do, KR
Seo, Ji Yoon, 730-779 Gyeongsangbuk-do, KR
Jo, Sung Nim, 130-756 Seoul, KR
Oh, Sang Yoon, 730-040 Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Ji Young, 730-725 Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Seok Won, 602-808 Busan, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 139 428** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 148 029** (51) ***C01G 1/02 C01G 53/04 H01M 4/32 H01M 4/52 H01M 10/30***

(11) **1 161 096** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 193 767** (51) ***H01L 29/739 H01L 21/331 H01L 29/08 H01L 29/10 H01L 21/8234 H01L 27/06***

(11) **1 193 898** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 246 359** (51) ***H03H 9/64 H03H 9/00 H03H 9/145 H03H 9/25***

(11) **1 258 929** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 260 673** (51) ***F01D 5/08 F02C 7/12***

(11) **1 281 778** (51) ***C21D 8/12***

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10 B21D 39/04***

(11) **1 331 805** (51) ***H04N 1/409 H04N 1/407***

(11) **1 333 093** (51) ***C12N 15/54 C12Q 1/68 C12Q 1/48 C12N 15/63 C12N 9/10 C12P 21/08 G01N 33/573***

(11) **1 345 114** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 376 704** (51) ***H01L 29/78 H01L 29/872 H01L 29/739 H01L 29/06 H01L 21/336 H01L 21/331 H01L 21/334***

(11) **1 381 014** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 397 007** (51) ***H04N 7/52 H04N 7/24***

(11) **1 403 900** (51) ***H01J 25/587***

(11) **1 403 910** (51) ***H01L 21/20 H01L 33/00***

(11) **1 406 295** (51) ***H01L 21/336 H01L 21/8238***

(11) **1 422 707** (51) ***G11B 9/12 G11B 9/00***

(11) **1 440 824** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 463 340** (51) ***H04N 9/804***

(11) **1 467 284** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 477 129** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 480 496** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 498 302** (51) ***B60N 2/235 B60N 2/44***

(11) **1 508 852** (51) ***G06F 3/16 G06F 3/033***

(11) **1 513 034** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 515 295** (51) ***G09G 3/00***

(11) **1 520 950** (51) ***E05D 5/04 E05D 5/02***

(11) **1 522 452** (51) ***B60N 2/48 B60N 2/427***

(11) **1 531 659** (51) ***H05K 5/00 H05K 5/04***

(11) **1 536 314** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 557 484** (51) ***C25D 5/36 C25F 3/06 B21B 27/02***

(11) **1 560 453** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 561 843** (51) ***C25D 5/42 C25D 5/12 C23C 28/00***

(11) **1 566 754** (51) ***G06F 9/44 G06F 17/30 H04L 29/06***

(11) **1 574 706** (51) ***F02N 11/08 B60Q 9/00***

(11) **1 575 075** (51) ***H01H 50/54***

(11) **1 583 099** (51) ***G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 20/12***

(11) **1 586 962** (51) ***G04B 19/253 G04B 19/26***

(11) **1 588 967** (51) ***B65H 11/00 B65H 5/22***

(11) **1 600 451** (51) ***C07H 1/06 C07H 19/06 C07H 19/16 C12N 15/10 A61K 31/7052 A61P 31/12***

(11) **1 600 452** (51) ***C07H 1/06 C07H 19/06 C07H 19/16 C12N 15/10 A61K 31/7052 A61P 31/12***

(11) **1 609 569** (51) ***B26D 7/18***

(11) **1 609 713** (51) ***B62M 9/06***

(11) **1 610 034** (51) ***F16H 61/00 F16H 37/02***

(11) **1 614 843** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 616 933** (51) ***C10L 1/32***

(11) **1 617 631** (51) ***H04M 1/02 H04M 1/247***

(11) **1 621 380** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 621 381** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 622 020** (51) ***G06F 11/20 G06F 11/10***

(11) **1 622 250** (51) ***H02P 3/02 H02H 7/093 H02P 6/24 H02P 29/02***

(11) **1 624 704** (51) ***H04N 7/50 G06T 9/00***

(11) **1 630 308** (51) ***E03F 5/02 E02D 29/12 F16L 21/03***

(11) **1 630 318** (51) ***E04D 13/04***

(11) **1 631 136** (51) ***H05K 9/00 H04M 1/02***

(11) **1 632 191** (51) ***A61B 18/12***

(11) **1 635 344** (51) ***G11B 20/00 G11B 27/11 G11B 27/32 G06F 21/00 G06F 1/00***

(11) **1 635 354** (51) ***G11B 27/10 H04N 5/77 H04N 1/21***

(11) **1 635 484** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 638 071** (51) ***G09G 3/32 G09G 5/02***

(11) **1 638 098** (51) ***G11B 20/18***

(11) **1 640 260** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 640 332** (51) ***G09G 3/34 G02B 26/00***

(11) **1 640 950** (51) ***B81B 7/00 G02B 26/00 G02B 26/02***

(11) **1 640 953** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 640 956** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 641 149** (51) ***H04B 10/08 H04L 1/20 H04J 3/14***

(11) **1 650 096** (51) ***B60W 30/02 B60W 10/12 B60W 10/18 B60W 10/20***

(11) **1 650 782** (51) ***H01J 17/04 H01J 17/49 H01J 9/20***

(11) **1 653 242** (51) ***G01R 33/09 G11B 5/39***

(11) **1 659 589** (51) ***G11B 20/12 G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/32***

(11) **1 662 644** (51) ***H02M 3/158 H02J 1/08***

(11) **1 665 983** (51) ***A61B 5/053 A61B 5/00***

(11) **1 672 537** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 672 679** (51) ***B23K 35/32 C04B 37/02 H01L 21/00 H01L 21/683 H01L 21/687***

(11) **1 675 175** (51) ***H01L 23/495***

(11) **1 675 265** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 677 548** (51) ***H04N 9/04***

(11) **1 696 470** (51) ***C23C 14/34 C23C 14/50 H01L 21/00 H01L 21/683 H01L 21/687***

(11) **1 707 068** (51) ***A45C 13/02***

(11) **1 710 646** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 714 864** (51) ***B62M 9/16***

(11) **1 718 116** (51) ***H05B 3/84***

(11) **1 721 938** (51) ***C08L 95/00***

(11) **1 723 931** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 729 337**
H01L 23/28
H05K 3/30
H05K 3/28
(51) *H01L 21/70*
H05K 1/18
H05K 3/34

(11) **1 729 553**
H01R 13/66
(51) *H05K 1/14*

(11) **1 732 360**
(51) *H05B 6/80*

(11) **1 734 121**
C07K 14/81
A61K 38/57
(51) *C12N 15/15*
C12N 1/15

(11) **1 734 613**
H01R 11/12
(51) *H01R 4/70*

(11) **1 736 579**
(51) *D03C 9/06*

(11) **1 737 074**
H01R 12/24
(51) *H01R 12/38*

(11) **1 742 062**
C40B 30/04
C07K 1/04
C12Q 1/26
(51) *G01N 33/68*
C07K 14/47
C12N 9/02

(11) **1 744 013**
F01D 11/00
(51) *F01D 5/30*

(11) **1 745 926**
B41F 13/56
B41F 5/06
B41F 35/00
B65G 45/22
(51) *B41F 13/02*
B65H 20/02
B41F 13/60
B08B 7/00
B65G 45/24

(11) **1 746 266**
F01P 7/04
(51) *F01P 7/08*

(11) **1 746 649**
H01L 23/498
(51) *H01L 23/495*

(11) **1 746 650**
H01L 23/498
(51) *H01L 23/495*

(11) **1 748 110**
(51) *E02D 17/13*

(11) **1 749 907**
(51) *D01H 5/42*

(11) **1 752 708**
(51) *F23N 5/24*

(11) **1 760 066**
C07C 69/753
C07C 61/40
C07C 247/22
C07C 211/40
C07C 57/60
C07C 57/42
(51) *C07C 67/347*
C07C 51/09
C07C 51/60
C07C 209/56
C07C 69/65
C07C 57/76
C07C 57/46

(11) **1 762 536**
F15B 1/26
(51) *B66F 9/075*

(11) **1 763 061**
(51) *H01J 49/16*

(11) **1 764 339**
B66F 9/22
(51) *B66F 9/065*
E02F 9/22

(11) **1 767 915**
H03G 5/00
H04N 7/14
(51) *G01L 3/00*
H03G 3/00
H04M 11/00

(11) **1 770 056**
B81C 1/00
(51) *B81B 3/00*

(11) **1 775 045**
(51) *B22C 9/08*

(11) **1 775 254**
(51) *B66F 9/20*

(11) **1 775 451**
(51) *F02D 41/14*

(11) **1 777 253**
(51) *C08J 9/228*
C08L 3/02

(11) **1 780 124**
F02K 1/38
(51) *B64D 41/00*
F02K 1/46

(11) **1 780 164**
(51) *B66C 1/34*

(11) **1 783 420**
(51) *F16M 13/02*

(11) **1 783 513**
G01S 7/484
G01S 7/481
(51) *G01S 7/499*
G01S 7/497

(11) **1 783 796**
H01H 35/32
G01F 23/70
(51) *H01H 35/18*
H01F 27/40

(11) **1 785 988**
(51) *G11B 7/007*

(11) **1 790 760**
(51) *D01H 4/02*

(11) **1 791 395**
H05B 3/74
(51) *H05B 1/02*

(11) **1 792 734**
(51) *B41J 2/175*

(11) **1 792 869**
B66F 9/12
(51) *B66F 9/075*

(11) **1 793 203**
(51) *G01C 19/66*

(11) **1 793 297**
B64G 1/28
(51) *G05D 1/00*

(11) **1 798 948**
(51) *H04N 9/804*

(11) **1 800 804**
(51) *B25D 17/04*

(11) **1 800 980**
(51) *B60T 8/34*

(11) **1 801 439**
(51) *F16D 3/68*

(11) **1 801 476**
F16K 27/02
(51) *F16K 27/00*

(11) **1 806 802**
H01M 8/00
(51) *H01M 8/02*

(11) **1 808 318**
(51) *B60H 1/32*

(11) **1 811 732**
(51) *H04L 27/26*

(11) **1 816 489**
C23C 14/06
C23C 14/58
C23C 16/40
(51) *C03C 17/34*
C23C 14/22
C23C 16/30
G02B 1/11

(11) **1 816 775**
(51) *H04L 1/00*

(11) **1 818 206**
(51) *B60K 35/00*

(11) **1 820 962**
B60W 10/26
(51) *F02N 11/08*

(11) **1 825 986**
F15B 15/18
(51) *B29C 45/50*

(11) **1 826 549**
G01N 22/00
(51) *G01N 1/40*
B01D 29/085

(11) **1 830 128**
(51) *F23D 14/20*

(11) **1 832 425**
(51) *B41J 2/14*

(11) **1 835 176**
(51) *F04B 27/18*

(11) **1 837 111**
B23D 79/02
(51) *B23D 79/00*
F16K 1/46

(11) **1 840 018**
(51) *B62D 55/116*

(11) **1 840 085**
C01F 7/44
C09K 21/02
(51) *C01F 7/02*
C08K 3/22
C08L 101/00

(11) **1 842 896**
C10L 5/08
C10L 5/36
(51) *C10L 5/04*
C10L 5/28

(11) **1 843 259**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 845 449**
(51) *G06F 11/14*

(11) **1 845 578**
H01M 8/06
(51) *H01M 8/04*

(11) **1 845 765**
(51) *H05K 7/14*

(11) **1 847 694**
F01P 11/18
(51) *F01P 11/16*
G01M 3/02

(11) **1 852 123**
A61K 48/00
C12N 15/62
A61P 37/04
A61P 37/08
A61K 39/395
(51) *A61K 38/16*
C07K 14/00
A61P 31/00
A61P 37/06
A61P 35/00
C12N 5/00

(11) **1 852 589**
F02F 7/00
(51) *F02B 61/04*

(11) **1 854 702**
(51) *B62D 5/22*

(11) **1 855 191**
H03B 29/00
(51) *G06F 7/58*

(11) **1 859 977**
B60J 1/20
F16G 13/18
(51) *B60J 3/02*
B60J 7/057

(11) **1 862 447**
C07C 211/42
(51) *C07C 209/84*

(11) **1 864 927**
(51) *B65H 3/08*

(11) **1 865 445**
G06K 19/077
(51) *G06K 19/07*

(11) **1 872 864**
(51) *B05D 3/04*

(11) **1 873 346**
(51) *E06B 9/52*

(11) **1 873 783**
G11B 27/10
(51) *G11B 27/034*
G11B 27/32

(11) **1 878 441**
A61K 39/395
A61P 7/00
(51) *C07K 16/36*
C12N 5/12

(11) **1 878 940**
(51) *F16F 9/32*

(11) **1 879 176**
(51) *G10L 19/14*

(11) **1 881 475**
G09G 3/288
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 884 497**
(51) *C02F 3/12*

(11) **1 887 103**
F16H 1/00
(51) *C23C 16/26*

(11) **1 889 615**
A61K 31/7008
A61P 43/00
(51) *A61K 31/352*
A61P 19/02

(11) **1 889 896**
C10M 165/00
C10N 40/25
(51) *C10M 163/00*
C10N 30/04
C10N 40/26

(11) **1 892 481**
F24H 7/02
F28D 9/04
F28D 20/02
(51) *F24D 11/02*
F25D 16/00
F28D 20/00
F28D 7/04

(11) **1 894 889**
C01B 37/02
C01B 39/24
(51) *C01B 37/00*
C01B 39/00
C01B 39/38

C01B 39/46

(11) **1 895 289** (51) *C12Q 1/68 G01N 21/77 G01N 33/543 G06F 19/00*

(11) **1 895 514** (51) *G10L 21/02*

(11) **1 900 337** (51) *A61C 1/05 A61C 1/18*

(11) **1 901 584** (51) *H05B 3/42*

(11) **1 902 958** (51) *B65B 7/28*

(11) **1 903 095** (51) *C11D 1/83 C11D 3/06 C11D 11/00 C11D 1/29 C11D 3/02 C11D 3/10 C11D 1/14*

(11) **1 906 300** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 911 767** (51) *C12N 15/12 C12N 15/82 A01H 5/00 C12N 15/13 C07K 16/00 C07K 14/705*

(11) **1 914 166** (51) *B65B 13/10 B65B 13/22*

(11) **1 914 306** (51) *C12N 9/34*

(11) **1 914 307** (51) *C12N 9/54 C11D 3/386*

(11) **1 914 742** (51) *G11B 7/135*

(11) **1 916 037** (51) *B05B 17/06*

(11) **1 916 392** (51) *F01L 13/00*

(11) **1 917 853** (51) *A01K 61/00*

(11) **1 918 469** (51) *E04B 1/76 E04B 1/80*

(11) **1 921 468** (51) *G01V 3/10*

(11) **1 921 821** (51) *H04L 29/06 G06K 19/077*

(11) **1 923 829** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 925 481** (51) *B60J 7/08*

(11) **1 926 184** (51) *H01R 13/74*

(11) **1 927 943** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 927 984** (51) *G11B 7/24*

(11) **1 927 985** (51) *G11B 19/04 G06F 3/06 G11B 21/12 G06F 1/32*

(11) **1 929 874** (51) *A22C 17/00*

(11) **1 929 956** (51) *A61B 8/13 A61B 6/08 A61B 19/00 A61B 8/12 A61B 5/044*

(11) **1 930 144** (51) *B29C 31/04 B29C 39/24*

(11) **1 932 467** (51) *A61B 5/022 G01D 5/40 H04B 10/10 A61B 5/00 G08C 23/04*

(11) **1 932 753** (51) *B62L 1/00 B60B 27/02 F16D 65/12*

(11) **1 933 089** (51) *F23J 13/08*

(11) **1 935 403** (51) *A61K 8/891 A61K 8/892 A61K 8/893 A61K 8/895 A61Q 5/06*

(11) **1 935 991** (51) *C12Q 1/70 C12P 21/06 C07H 21/04 C07K 14/18 G01N 33/569 G01N 33/53 C07K 16/00 A61K 39/12 C07K 16/10*

(11) **1 936 399** (51) *G01S 7/481 G01S 17/42 G02B 26/10 G01S 7/497 G01S 17/87*

(11) **1 936 419** (51) *G02B 13/24 G03F 7/20 G02B 13/18*

(11) **1 936 420** (51) *G02B 13/24 G03F 7/20 G02B 13/18*

(11) **1 940 116** (51) *H04L 29/06 G06Q 30/00*

(11) **1 941 893** (51) *A61K 36/45 A61K 36/9062 A61K 36/48 A61P 17/08 A61K 36/82 A61K 36/8965 A61P 17/10*

(11) **1 942 189** (51) *C12N 15/56 C12N 15/62 C12N 9/10 C12N 15/54 C12N 9/40 C12N 9/24*

(11) **1 942 320** (51) *G01F 23/26 G01F 23/00*

(11) **1 942 382** (51) *G03G 15/16*

(11) **1 942 448** (51) *G06K 19/077*

(11) **1 942 618** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 944 279** (51) *C04B 41/50 C01G 23/053*

(11) **1 944 828** (51) *H01Q 1/24 H01Q 9/04 H01Q 9/42 H01Q 21/28*

(11) **1 944 928** (51) *H04L 12/58*

(11) **1 947 080** (51) *C07C 68/00 C07C 69/96*

(11) **1 947 829** (51) *H04M 1/247*

(11) **1 950 470** (51) *F16H 63/30 F16C 29/02*

(11) **1 950 713** (51) *G07F 17/32 G06Q 50/00*

(11) **1 952 998** (51) *B41J 11/00*

(11) **1 953 969** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 955 677** (51) *A61F 2/38*

(11) **1 955 725** (51) *A61M 25/00 A61M 39/10*

(11) **1 955 968** (51) *B65D 83/04*

(11) **1 956 028** (51) *C07H 19/00 C07D 215/14 B01J 19/00 C07H 21/00 C07C 49/675 C07F 9/24*

(11) **1 956 080** (51) *C12N 5/06 A61K 48/00 G01N 33/569*

(11) **1 956 106** (51) *C22C 27/00 C23C 14/34 G11B 5/64*

(11) **1 956 636** (51) *H01J 61/72 F21V 29/00 H01J 61/52*

(11) **1 956 805** (51) *H04M 1/247 G06F 3/048*

(11) **1 958 858** (51) *B62J 17/02*

(11) **1 958 939** (51) *C07D 231/40 A61K 31/415 C07D 405/12*

(11) **1 959 570** (51) *H03K 17/95*

(11) **1 959 687** (51) *H04N 7/24*

(11) **1 961 818** (51) *C12N 15/12 C12P 21/02 G01N 33/53 C07K 14/47 C07K 16/18*

(11) **1 962 549** (51) *H04R 3/12 H04S 7/00*

(11) **1 964 702** (51) *B60J 7/047 B60J 7/057 B60J 7/02 B60J 7/22*

(11) **1 964 818** (51) *C03B 23/203 C03B 11/08*

(11) **1 964 821** (51) *C03C 17/34 C23C 14/56 C03C 17/36*

(11) **1 964 828** (51) *C05B 17/00 C01B 25/163 C12P 3/00 C01B 25/165*

(11) **1 964 894** (51) *C09D 11/00*

(11) **1 965 153** (51) *F25B 30/00*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 959 495** (51) *H01L 21/68*
(87) WO 1999/028965

(11) **1 011 431** (51) *A61B 5/0205*
(87) WO 1998/016151

(11) **1 078 511** (51) *H04N 7/26*
(87) WO 1999/060779

(11) **1 084 454** (51) *G03F 7/20*
(87) WO 1999/054784

(11) **1 113 749** (51) *A61B 5/00*
(87) WO 2000/015105

(11) **1 259 434** (51) *B65D 6/00*
(87) WO 2001/047778

(11) **1 272 942** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2001/059625

(11) **1 281 262** (51) *H04L 1/00*
(87) WO 2001/082547

(11) **1 331 278** (51) *C21C 1/02*
(87) WO 2002/022891

(11) **1 338 601** (51) *C07F 5/02*
(87) WO 2002/044185

(11) **1 340 131** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/041118

(11) **1 349 585** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2002/049691

(11) **1 352 640** (51) ***A61K 7/48***
(87) WO 2002/047656

(11) **1 357 858** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/091958

(11) **1 364 290** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/071235

(11) **1 366 424** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2002/061542

(11) **1 377 289** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2002/074235

(11) **1 377 958** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2002/073586

(11) **1 381 412** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2002/083204

(11) **1 393 478** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/093315

(11) **1 393 746** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/087615

(11) **1 394 508** (51) ***G01C 17/30***
(87) WO 2002/095330

(11) **1 406 287** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2003/088298

(11) **1 409 986** (51) ***G01N 3/40***
(87) WO 2003/010515

(11) **1 411 828** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2002/096478

(11) **1 426 978** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2003/019579

(11) **1 433 607** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2003/031187

(11) **1 437 762** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2003/025985

(11) **1 439 923** (51) ***B21D 53/00***
(87) WO 2003/043760

(11) **1 444 624** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/032123

(11) **1 444 865** (51) ***H05B 3/06***
(87) WO 2003/039193

(11) **1 451 743** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/048996

(11) **1 452 814** (51) ***F28D 1/053***
(87) WO 2003/040640

(11) **1 454 244** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/050701

(11) **1 469 530** (51) ***H01L 39/22***
(87) WO 2003/063260

(11) **1 471 877** (51) ***A61K 7/075***
(87) WO 2004/060333

(11) **1 474 187** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2003/070295

(11) **1 477 277** (51) ***B25B 5/00***
(87) WO 2003/068454

(11) **1 480 491** (51) ***H04R 9/02***
(87) WO 2003/071832

(11) **1 480 833** (51) ***B41K 1/36***
(87) WO 2003/068520

(11) **1 481 345** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/065159

(11) **1 487 395** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2003/073822

(11) **1 489 108** (51) ***C08F 8/48***
(87) WO 2003/082934

(11) **1 489 424** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/081255

(11) **1 489 850** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2003/084243

(11) **1 490 296** (51) ***C01B 3/26***
(87) WO 2003/072491

(11) **1 491 250** (51) ***B01F 17/34***
(87) WO 2003/082453

(11) **1 492 853** (51) ***C09K 11/07***
(87) WO 2003/080756

(11) **1 493 925** (51) ***F04B 49/10***
(87) WO 2003/085265

(11) **1 496 789** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/049595

(11) **1 499 935** (51) ***G05F 5/02***
(87) WO 2003/081364

(11) **1 505 093** (51) ***C08F 265/00***
(87) WO 2003/093337

(11) **1 505 510** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2003/091889

(11) **1 507 582** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2003/097224

(11) **1 508 044** (51) ***G01N 33/577***
(87) WO 2004/038363

(11) **1 509 464** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2003/095331

(11) **1 513 794** (51) ***C07C 211/55***
(87) WO 2003/099890

(11) **1 514 050** (51) ***F16L 55/16***
(87) WO 2003/106881

(11) **1 514 651** (51) ***B25J 15/06***
(87) WO 2003/101678

(11) **1 516 156** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2003/102498

(11) **1 526 477** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2004/012142

(11) **1 535 154** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2004/001600

(11) **1 535 270** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2004/015662

(11) **1 537 733** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2004/010691

(11) **1 539 007** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2004/004584

(11) **1 540 378** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2004/038430

(11) **1 543 354** (51) ***G01V 8/00***
(87) WO 2004/026578

(11) **1 544 600** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2004/029589

(11) **1 544 670** (51) ***G02F 1/37***
(87) WO 2004/027511

(11) **1 547 069** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2004/079731

(11) **1 548 344** (51) ***F16K 31/365***
(87) WO 2004/020886

(11) **1 550 735** (51) ***C23C 4/12***
(87) WO 2004/033747

(11) **1 554 670** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/038606

(11) **1 559 185** (51) ***H02M 3/00***
(87) WO 2004/038903

(11) **1 560 027** (51) ***G01N 33/70***
(87) WO 2004/036225

(11) **1 562 125** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/042610

(11) **1 562 719** (51) ***B23K 26/08***
(87) WO 2004/044955

(11) **1 568 017** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2004/044904

(11) **1 568 120** (51) ***H02M 1/00***
(87) WO 2004/051830

(11) **1 568 701** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2004/050667

(11) **1 570 269** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2004/048971

(11) **1 576 920** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2004/052187

(11) **1 579 545** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2004/034741

(11) **1 581 073** (51) ***A45C 13/26***
(87) WO 2004/037495

(11) **1 581 280** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2002/102434

(11) **1 581 394** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2004/059430

(11) **1 583 581** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2004/043293

(11) **1 585 424** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/034105

(11) **1 585 566** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2004/060138

(11) **1 586 289** (51) ***A61F 13/515***
(87) WO 2004/064697

(11) **1 586 405** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2004/035255

(11) **1 587 477** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/062580

(11) **1 587 525** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/064788

(11) **1 587 540** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/063351

(11) **1 589 960** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2004/056352

(11) **1 594 434** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/064787

(11) **1 594 795** (51) ***B67C 3/00***
(87) WO 2004/071931

(11) **1 598 372** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2004/076538

(11) **1 598 842** (51) ***H01H 1/50***
(87) WO 2004/077472

(11) **1 600 870** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/079615

(11) **1 600 984** (51) ***G21F 9/36***
(87) WO 2004/079750

(11) **1 603 379** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2004/089052

(11) **1 603 828** (51) ***B67D 5/40***
(87) WO 2004/086743

(11) **1 605 363** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/084079

(11) **1 606 059** (51) ***B05B 3/00***
(87) WO 2004/085077

(11) **1 606 165** (51) ***B65B 1/00***
(87) WO 2004/087502

(11) **1 609 040** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2004/095222

(11) **1 610 710** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2004/091426

(11) **1 613 373** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2004/091696

(11) **1 613 448** (51) ***B23K 31/00***
(87) WO 2004/092785

(11) **1 614 479** (51) ***B05B 5/025***
(87) WO 2004/085078

(11) **1 617 966** (51) ***B23K 31/00***
(87) WO 2004/093157

(11) **1 619 614** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/088556

(11) **1 622 573** (51) ***A61K 9/52***
(87) WO 2005/016239

(11) **1 622 772** (51) ***B41J 2/015***
(87) WO 2004/060679

(11) **1 623 011** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2004/101750

(11) **1 624 453** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2004/097820

(11) **1 624 484** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2004/102654

(11) **1 626 399** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2004/105006

(11) **1 629 233** (51) ***F23G 1/00***
(87) WO 2005/001339

(11) **1 629 473** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/109670

(11) **1 631 083** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2004/110061

(11) **1 631 553** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/042559

(11) **1 631 796** (51) ***G01F 23/30***
(87) WO 2004/111578

(11) **1 631 887** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/045568

(11) **1 633 447** (51) ***A63B 5/11***
(87) WO 2004/108221

(11) **1 634 692** (51) ***B29C 61/06***
(87) WO 2004/098864

(11) **1 635 836** (51) ***C07H 19/12***
(87) WO 2004/112716

(11) **1 636 343** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2005/049789

(11) **1 637 527** (51) ***C07D 307/79***
(87) WO 2005/000829

(11) **1 638 655** (51) ***A63F 7/06***
(87) WO 2004/108235

(11) **1 639 536** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/114064

(11) **1 641 423** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/013894

(11) **1 641 526** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/112885

(11) **1 646 135** (51) ***H02M 7/12***
(87) WO 2005/006531

(11) **1 646 614** (51) ***C07D 235/12***
(87) WO 2005/002520

(11) **1 648 913** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 2005/009355

(11) **1 652 062** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/008473

(11) **1 652 243** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2005/018014

(11) **1 655 313** (51) ***C08F 36/20***
(87) WO 2005/012372

(11) **1 656 601** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/020018

(11) **1 656 617** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2004/070617

(11) **1 658 025** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2005/007024

(11) **1 658 037** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/020919

(11) **1 661 706** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2005/021268

(11) **1 663 318** (51) ***A61K 51/06***
(87) WO 2005/023316

(11) **1 663 604** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2005/027667

(11) **1 664 372** (51) ***C23C 16/16***
(87) WO 2005/014879

(11) **1 665 526** (51) ***H03H 1/00***
(87) WO 2005/029698

(11) **1 666 972** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2005/022261

(11) **1 667 188** (51) ***H01J 1/304***
(87) WO 2005/027172

(11) **1 667 850** (51) ***C23F 1/16***
(87) WO 2005/029553

(11) **1 668 637** (51) ***G11B 19/12***
(87) WO 2005/031735

(11) **1 670 030** (51) ***H01J 40/04***
(87) WO 2005/027177

(11) **1 670 610** (51) ***B05D 1/02***
(87) WO 2005/039814

(11) **1 671 950** (51) ***C07D 213/69***
(87) WO 2005/028441

(11) **1 672 693** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2005/031870

(11) **1 673 227** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2004/113083

(11) **1 673 313** (51) ***C03C 1/00***
(87) WO 2005/019125

(11) **1 673 343** (51) ***C07D 215/16***
(87) WO 2005/034869

(11) **1 673 934** (51) ***H04N 5/06***
(87) WO 2005/029844

(11) **1 675 457** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2005/027633

(11) **1 675 502** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/031497

(11) **1 675 799** (51) ***B66D 1/22***
(87) WO 2005/033807

(11) **1 676 661** (51) ***B23K 1/005***
(87) WO 2005/032752

(11) **1 676 837** (51) ***C07D 207/10***
(87) WO 2005/035493

(11) **1 677 294** (51) ***G11B 17/028***
(87) WO 2005/038793

(11) **1 677 296** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2005/038796

(11) **1 677 297** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2005/038797

(11) **1 677 701** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/034875

(11) **1 677 799** (51) ***A61K 31/5025***
(87) WO 2005/041971

(11) **1 680 320** (51) ***B63H 23/30***
(87) WO 2005/037643

(11) **1 683 327** (51) ***H04L 29/10***
(87) WO 2005/041422

(11) **1 684 072** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/050205

(11) **1 684 098** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2005/040871

(11) **1 687 398** (51) ***C12N 15/867***
(87) WO 2005/033280

(11) **1 688 514** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2005/049881

(11) **1 690 958** (51) ***C22C 5/06***
(87) WO 2005/038078

(11) **1 693 452** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/052154

(11) **1 694 413** (51) ***A63B 5/11***
(87) WO 2005/058428

(11) **1 694 566** (51) ***B65D 5/28***
(87) WO 2005/058709

(11) **1 694 856** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2005/047529

(11) **1 695 628** (51) ***A23F 3/14***
(87) WO 2005/060760

(11) **1 695 629** (51) ***A23F 3/14***
(87) WO 2005/060761

(11) **1 696 567** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2005/060102

(11) **1 697 874** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2004/070580

(11) **1 699 234** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2005/064927

(11) **1 702 197** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2005/060346

(11) **1 702 403** (51) ***H02M 3/155***
(87) WO 2006/036001

(11) **1 702 971** (51) ***C09K 11/78***
(87) WO 2005/042669

(11) **1 703 434** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2005/064523

(11) **1 704 493** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/056814

(11) **1 706 146** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2005/067972

(11) **1 712 567** (51) ***C07K 17/02***
(87) WO 2005/070969

(11) **1 715 347** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/071420

(11) **1 716 610** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2005/076936

(11) **1 718 329** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/077018

(11) **1 718 492** (51) ***B60L 11/12***
(87) WO 2005/082014

(11) **1 719 550** (51) ***B01D 12/00***
(87) WO 2005/079943

(11) **1 721 448** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/081736

(11) **1 723 941** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2005/087172

(11) **1 724 218** (51) ***B65G 47/90***
(87) WO 2005/108251

(11) **1 729 822** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2005/087274

(11) **1 730 538** (51) ***G01R 27/04***
(87) WO 2005/076727

(11) **1 733 798** (51) ***B05B 5/057***
(87) WO 2005/097339

(11) **1 734 138** (51) ***C22B 1/243***
(87) WO 2005/087956

(11) **1 734 515** (51) ***G11B 7/0065***
(87) WO 2005/093725

(11) **1 734 996** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/094391

(11) **1 735 798** (51) ***G21K 1/12***
(87) WO 2005/089194

(11) **1 738 542** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/099197

(11) **1 739 663** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/096279

(11) **1 742 675** (51) ***A61L 11/00***
(87) WO 2005/097215

(11) **1 743 779** (51) ***B43M 11/06***
(87) WO 2005/108113

(11) **1 743 875** (51) ***C03C 4/08***
(87) WO 2005/097696

(11) **1 745 104** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2005/113677

(11) **1 745 105** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2005/113676

(11) **1 746 116** (51) ***C08F 291/02***
(87) WO 2005/108450

(11) **1 748 866** (51) ***B24B 9/00***
(87) WO 2006/031260

(11) **1 749 117** (51) ***C23C 16/24***
(87) WO 2005/117125

(11) **1 751 402** (51) ***F01K 21/02***
(87) WO 2005/119015

(11) **1 756 749** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2005/109318

(11) **1 757 023** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/109769

(11) **1 763 713** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2005/124496

(11) **1 768 076** (51) ***G08G 1/13***
(87) WO 2006/006252

(11) **1 768 131** (51) ***G12B 5/00***
(87) WO 2005/124789

(11) **1 768 651** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/017336

(11) **1 769 264** (51) ***G01S 7/40***
(87) WO 2005/119292

(11) **1 771 277** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2006/009184

(11) **1 773 389** (51) ***C12N 5/04***
(87) WO 2005/115454

(11) **1 774 255** (51) ***G01B 13/00***
(87) WO 2006/086004

(11) **1 775 285** (51) ***C07C 315/06***
(87) WO 2006/006736

(11) **1 778 016** (51) ***A21D 10/00***
(87) WO 2006/015132

(11) **1 778 649** (51) ***C07D 243/10***
(87) WO 2006/006180

(11) **1 778 747** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2006/033739

(11) **1 779 162** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2006/023077

(11) **1 779 377** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2006/015073

(11) **1 779 524** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2006/020205

(11) **1 781 715** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2006/023988

(11) **1 783 146** (51) ***C08F 214/18***
(87) WO 2006/013894

(11) **1 784 138** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/024161

(11) **1 784 594** (51) ***F16K 5/10***
(87) WO 2006/017393

(11) **1 785 413** (51) ***C07C 309/43***
(87) WO 2006/025342

(11) **1 786 296** (51) ***B65G 11/04***
(87) WO 2006/015307

(11) **1 787 264** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2006/019317

(11) **1 787 826** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2006/022120

(11) **1 787 829** (51) ***B60C 17/06***
(87) WO 2006/022167

(11) **1 787 978** (51) ***C07C 251/30***
(87) WO 2006/028006

(11) **1 788 081** (51) ***C12N 9/50***
(87) WO 2006/013921

(11) **1 788 620** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2006/028017

(11) **1 790 866** (51) ***F16C 33/41***
(87) WO 2006/019142

(11) **1 790 867** (51) ***F16C 33/44***
(87) WO 2006/019121

(11) **1 792 952** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/027966

(11) **1 794 650** (51) ***G03B 27/04***
(87) WO 2006/038952

(11) **1 795 953** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2006/038383

(11) **1 796 591** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2006/026779

(11) **1 798 490** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/017969

(11) **1 799 607** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2006/036295

(11) **1 803 459** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2006/035717

(11) **1 805 088** (51) ***B65D 43/18***
(87) WO 2006/045087

(11) **1 806 236** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2006/038626

(11) **1 807 839** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2006/044288

(11) **1 809 261** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2006/052452

(11) **1 809 374** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2006/040765

(11) **1 810 008** (51) ***G01N 21/75***
(87) WO 2006/044747

(11) **1 811 558** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2006/043509

(11) **1 811 941** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/050368

(11) **1 812 379** (51) ***C07C 231/02***
(87) WO 2006/033117

(11) **1 812 637** (51) ***D21H 11/12***
(87) WO 2006/052967

(11) **1 812 794** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/044566

(11) **1 815 028** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/137933

(11) **1 816 912** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2006/058023

(11) **1 817 435** (51) ***C21B 7/10***
(87) WO 2006/049967

(11) **1 819 776** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2006/065511

(11) **1 824 978** (51) ***C12N 15/51***
(87) WO 2006/053439

(11) **1 829 623** (51) ***B21B 27/10***
(87) WO 2006/054781

(11) **1 829 968** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/075486

(11) **1 832 865** (51) ***G01N 21/37***
(87) WO 2006/070843

(11) **1 834 637** (51) ***A61K 31/01***
(87) WO 2006/061925

(11) **1 835 023** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2006/092894

(11) **1 835 024** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2006/068226

(11) **1 835 347** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/006082

(11) **1 835 845** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/086085

(11) **1 837 655** (51) ***G01N 33/535***
(87) WO 2006/070732

(11) **1 838 874** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/072016

(11) **1 839 290** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2006/058360

(11) **1 839 653** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2006/077853

(11) **1 842 661** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2006/078038

(11) **1 843 734** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2006/084033

(11) **1 844 775** (51) ***A61K 31/422***
(87) WO 2006/082820

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(87) WO 2006/080590

(11) **1 847 035** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2006/074174

(11) **1 848 817** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/088281

(11) **1 852 666** (51) ***F27D 1/00***
(87) WO 2006/077786

(11) **1 853 275** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 2006/056079

(11) **1 853 917** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/096614

(11) **1 855 692** (51) ***A61K 8/55***
(87) WO 2006/091033

(11) **1 858 471** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2006/102173

(11) **1 858 507** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2006/096778

(11) **1 859 808** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/098314

(11) **1 864 520** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/099437

(11) **1 864 723** (51) ***B21B 3/00***
(87) WO 2006/100859

(11) **1 870 708** (51) ***G01N 33/88***
(87) WO 2006/118004

(11) **1 873 240** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/112239

(11) **1 877 128** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2007/044059

(11) **1 881 757** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2006/124698

(11) **1 886 296** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2006/123903

(11) **1 886 306** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/130229

(11) **1 887 418** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2006/129420

(11) **1 887 560** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/123837

(11) **1 893 533** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2006/122418

(11) **1 893 540** (51) ***C03C 3/087***
(87) WO 2006/137683

(11) **1 898 460** (51) ***H01L 21/8247***
(87) WO 2007/000808

(11) **1 898 708** (51) ***A23L 1/229***
(87) WO 2007/002014

(11) **1 898 727** (51) ***A23L 3/00***
(87) WO 2006/133485

(11) **1 900 687** (51) ***C01B 39/00***
(87) WO 2006/132237

(11) **1 901 567** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2007/003120

(11) **1 902 712** (51) ***A61K 31/4168***
(87) WO 2007/006197

(11) **1 903 861** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2007/005470

(11) **1 908 729** (51) ***C01B 3/08***
(87) WO 2007/018244

(11) **1 909 202** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/140685

(11) **1 911 211** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/018386

(11) **1 913 395** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2007/022086

(11) **1 913 708** (51) ***H04B 3/20***
(87) WO 2007/061584

(11) **1 915 709** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/021996

(11) **1 916 799** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/090329

(11) **1 917 379** (51) ***C23C 14/30***
(87) WO 2007/075977

(11) **1 919 704** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2007/024231

(11) **1 920 483** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2007/027046

(11) **1 920 581** (51) ***H04M 1/2745***
(87) WO 2008/025126

(11) **1 921 905** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2007/025430

(11) **1 923 126** (51) ***B01D 59/50***
(87) WO 2007/020934

(11) **1 926 975** (51) ***G01F 23/36***
(87) WO 2007/047890

(11) **1 930 442** (51) ***C12Q 1/60***
(87) WO 2007/026829

(11) **1 931 064** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2007/036108

(11) **1 932 572** (51) ***A63F 13/08***
(87) WO 2007/032112

(11) **1 933 596** (51) ***H04S 5/02***
(87) WO 2007/029507

(11) **1 936 648** (51) ***H01H 25/04***
(87) WO 2007/043576

(11) **1 936 863** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2007/051414

(11) **1 937 832** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2007/033079

(11) **1 968 026** (51) ***G08B 17/06***
(87) WO 2007/076642

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents**

are available through the Register of European Patents)
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 826 290** (51) ***C23C 4/16***
07.08.2008

(11) **1 905 873** (51) ***C30B 29/48***
12.08.2008

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/112915** (51) ***A61K 31/375***
(86) US 2005/019018 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05754959.4 22.12.2006

(87) **WO 2006/001471** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/011898 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755628.4 30.01.2008

(87) **WO 2006/002066** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2005/021048 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05766630.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/002220** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2005/022028 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762787.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/002294** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/022187 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05763171.5 23.01.2007

(87) **WO 2006/002419** (51) ***C08B 15/10***
(86) US 2005/022765 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762239.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/007418** (51) ***A47G 19/12***
(86) US 2005/021412 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762709.3 17.01.2008

(87) **WO 2006/020657** (51) ***H04B 1/707***
(86) US 2005/028303 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783425.1 11.03.2008

(87) **WO 2006/022177** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2005/015002 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780504.6 18.03.2008

(87) **WO 2006/026050** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/027652 (87) 2010/06 09.03.2006
(21) 05779221.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/029088** (51) ***A61K 38/22***
(86) US 2005/031554 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05807787.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/048475** (51) ***A61F 5/00***
(86) ES 2005/000420 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05785502.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/055032** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/014931 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05741317.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/058135** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2005/042571 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852107.1 25.06.2008

(87) **WO 2006/060864** (51) ***G07F 11/24***
(86) AU 2005/001852 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813389.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/060888** (51) ***B29B 17/02***
(86) BG 2005/000019 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820454.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061745** (51)
(86) IB 2005/054000 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825949.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/061777** (51)
(86) IB 2005/054075 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822489.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062487** (51) ***A47C 31/00***
(86) SI 2004/000041 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04801766.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062727** (51) ***B26B 7/00***
(86) US 2005/042039 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824749.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/063498** (51) ***F21V 3/02***
(86) CN 2005/001556 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05791726.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/065231** (51) ***B42F 7/14***
(86) TR 2005/000001 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05722371.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/070999** (51) ***G02F 1/13***
(86) KR 2005/003804 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05820567.5 31.07.2008

(87) **WO 2006/071951** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/047299 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855798.4 31.07.2007

(87) **WO 2006/074263** (51) ***A45C 3/00***
(86) US 2006/000245 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06717449.0 07.08.2007

(87) **WO 2006/074520** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2006/000040 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700555.3 15.08.2007

(87) **WO 2006/076840** (51) ***A47G 23/02***
(86) CN 2005/001283 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05774449.2 19.03.2008

(87) **WO 2006/078313** (51) ***G06F 7/04***
(86) US 2005/025101 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05771736.5 21.08.2007

(87) **WO 2006/079208** (51) ***C04B 35/64***
(86) CA 2006/000104 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06704071.7 28.08.2007

(87) **WO 2006/080088** (51) ***F15B 15/10***
(86) JP 2005/001362 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05709519.2 01.09.2007

(87) **WO 2006/080597** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2005/000279 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05710843.3 01.09.2007

(87) **WO 2006/082438** (51) ***H04M 3/493***
(86) GB 2006/000409 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709654.5 06.09.2007

(87) **WO 2006/082867** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2006/301701 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712844.7 03.09.2007

(87) **WO 2006/087830** (51) ***D03D 15/00***
(86) JP 2005/012139 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05765322.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/089028** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/005488 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735245.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/089077** (51) ***A47G 19/22***
(86) US 2006/005566 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735292.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/089930** (51) ***B60N 2/427***
(86) EP 2006/060219 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708476.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090693** (51) ***A44B 19/16***
(86) JP 2006/303040 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714180.4 23.09.2007

(87) **WO 2006/090861** (51) ***A01K 13/00***
(86) JP 2006/303500 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714639.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/090877** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2006/303624 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714761.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/090971** (51) ***A45D 29/18***
(86) KR 2005/004334 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05822233.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091472** (51) ***H01B 11/06***
(86) US 2006/005563 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735289.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/092129** (51) ***A61B 19/04***
(86) DE 2006/000376 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06722546.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/093367** (51) ***B32B 17/06***
(86) KR 2005/000654 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05726881.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/093394** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2006/000745 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716195.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/093473** (51) ***A47F 11/10***
(86) SG 2006/000040 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06717164.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093980** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2006/007124 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736443.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/094335** (51) ***G06F 15/16***
(86) AU 2006/000284 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704957.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/094405** (51) ***A61B 1/00***
(86) CA 2006/000349 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06705302.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/095388** (51) ***A61B 17/11***
(86) JP 2005/003738 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720010.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/096026** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2006/000848 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716298.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/096087** (51) ***C08J 11/20***
(86) RU 2005/000175 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05764452.8 10.10.2007

(87) **WO 2006/096145** (51) ***F25D 25/00***
(86) TR 2005/000042 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05801492.9 10.10.2007

(87) **WO 2006/096706** (51) ***H01R 13/213***
(86) US 2006/008060 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737253.2 09.10.2007

(87) **WO 2006/096998** (51) ***A61K 6/00***
(86) CH 2005/000156 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05714698.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/097013** (51) ***G06F 17/00***
(86) CN 2005/000335 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05729119.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/098874** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/007083 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06736405.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/104377** (51) ***E02D 27/06***
(86) NL 2005/050001 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05775701.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/104782** (51) ***C01B 31/12***
(86) US 2006/010297 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739189.6 31.10.2007

(87) **WO 2006/105260** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/011581 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740021.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/105742** (51) ***H01M 10/42***
(86) DE 2005/000604 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05733411.2 07.11.2007

(87) **WO 2006/105781** (51) ***A47B 21/00***
(86) DE 2006/000617 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06742227.9 08.11.2007

(87) **WO 2006/106191** (51) ***F21S 4/00***
(86) FR 2005/000829 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05753783.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/106224** (51) ***H04L 9/32***
(86) FR 2006/000738 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06726180.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/107141** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2006/000739 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716189.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/107216** (51) ***A63B 51/14***
(86) NZ 2005/000065 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05737795.4 06.11.2007

(87) **WO 2006/107722** (51) ***B42F 15/06***
(86) US 2006/011766 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740116.6 02.11.2007

(87) **WO 2006/109145** (51) ***H01M 8/24***
(86) IB 2006/000853 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727466.2 14.11.2007

(87) **WO 2006/109995** (51) ***A63C 17/00***
(86) KR 2006/001352 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06747356.1 13.11.2007

(87) **WO 2006/110200** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2006/003050 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06719763.2 13.11.2007

(87) **WO 2006/111369** (51) ***H04M 9/08***
(86) EP 2006/003581 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724429.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/111370** (51) ***H04M 9/08***
(86) EP 2006/003582 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06753396.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/111805** (51) ***H01L 33/00***
(86) IB 2006/000802 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06744478.6 17.11.2007

(87) **WO 2006/112597** (51) ***A61L 27/54***
(86) KR 2006/000492 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715943.4 13.09.2007

(87) **WO 2006/112648** (51) ***B01D 71/02***
(86) KR 2006/001433 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06757488.9 22.11.2007

(87) **WO 2006/114854** (51) ***B24B 37/04***
(86) JP 2005/007067 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05730596.3 13.11.2007

(87) **WO 2006/116778** (51) ***A01N 33/12***
(86) ZA 2006/000062 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740996.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/118047** (51) ***H04R 1/40***
(86) JP 2006/308388 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732196.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/118664** (51) ***A45D 34/04***
(86) US 2006/008631 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06737776.2 05.12.2007

(87) **WO 2006/119270** (51) ***A61B 18/20***
(86) US 2006/016783 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752079.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119272** (51)
(86) US 2006/016792 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769959.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/119283** (51) ***A61L 9/00***
(86) US 2006/016823 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758929.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119547** (51) ***A01G 23/06***
(86) AU 2006/000594 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721472.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/120386** (51) ***G01N 21/64***
(86) GB 2006/001612 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06726989.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/121355** (51) ***E06B 1/34***
(86) NZ 2006/000108 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747685.3 14.12.2007

(87) **WO 2006/121688** (51)
(86) US 2006/016684 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769943.9 06.12.2007

(87) **WO 2006/121814** (51)
(86) US 2006/017300 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759106.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121914** (51) ***A61B 17/52***
(86) US 2006/017509 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759199.0 06.12.2007

(87) **WO 2006/122089** (51) ***A47L 9/02***
(86) US 2006/017849 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759369.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/122171** (51)
(86) US 2006/018034 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759463.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/122543** (51) ***A61K 9/14***
(86) DE 2006/000889 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742368.1 19.12.2007

(87) **WO 2006/123424** (51) ***C01G 23/04***
(86) JP 2005/009275 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741632.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/123871** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2006/001762 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06757694.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/125011** (51) ***A63B 57/00***
(86) US 2006/019106 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760030.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/125422** (51) ***C10G 15/08***
(86) DE 2006/000882 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753196.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126847** (51) ***F24H 1/00***
(86) KR 2006/001994 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768636.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126910** (51) ***B65D 85/816***
(86) RU 2005/000614 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05851107.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127228** (51) ***C01B 33/44***
(86) US 2006/017108 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759030.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/128311** (51) ***F01K 3/10***
(86) CH 2006/000261 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06721963.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/128389** (51) ***C07D 473/18***
(86) CN 2006/001214 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06742100.8 04.01.2008

(87) **WO 2006/128391** (51) ***G05B 19/404***
(86) DE 2005/000963 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05755903.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/128871** (51) ***B32B 27/12***
(86) EP 2006/062726 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763376.8 03.01.2008

(87) **WO 2006/129120** (51) ***C07D 255/04***
(86) GB 2006/002042 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06744096.6 04.01.2008

(87) **WO 2006/129895** (51) ***A46D 1/06***
(86) KR 2005/001707 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05764965.9 04.01.2008

(87) **WO 2006/130765** (51) ***A63B 23/04***
(86) US 2006/021274 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771835.3 03.01.2008

(87) **WO 2006/130832** (51)
(86) US 2006/021454 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771947.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/131073** (51) ***A45C 11/00***
(86) CN 2006/001242 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06742128.9 09.01.2008

(87) **WO 2006/131585** (51) ***A47B 46/00***
(86) ES 2006/000344 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06794019.7 09.01.2008

(87) **WO 2006/131798** (51) ***G01B 7/02***
(86) IB 2006/001417 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06779700.1 08.01.2008

(87) **WO 2006/134121** (51) ***C08G 2/00***
(86) EP 2006/063177 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06763693.6 16.01.2008

(87) **WO 2006/135003** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2006/312023 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766757.6 16.01.2008

(87) **WO 2006/135621** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/022028 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772368.4 11.01.2008

(87) **WO 2006/136503** (51) ***B25F 5/00***
(86) EP 2006/063079 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06777298.8 22.01.2008

(87) **WO 2006/138630** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/023595 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773408.7 18.01.2008

(87) **WO 2007/000038** (51) ***A61K 45/06***
(86) CA 2006/000668 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741425.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/000238** (51) ***C02F 1/50***
(86) EP 2006/005604 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06743147.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/000689** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/052012 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765813.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000928** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/312486 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767144.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/002183** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2006/024124 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785260.8 22.01.2008

(87) **WO 2007/002214** (51) ***C07D 261/18***
(86) US 2006/024172 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06799956.5 22.01.2008

(87) **WO 2007/002243** (51) ***B64C 1/00***
(86) US 2006/024229 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785303.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002811** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2006/025324 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785819.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/002833** (51) ***G03B 27/52***
(86) US 2006/025384 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785851.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/002973** (51) ***A61K 31/05***
(86) AT 2006/000283 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752590.7 05.02.2008

(87) **WO 2007/002985** (51) ***B42D 1/06***
(86) AU 2006/000894 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752634.3 02.02.2008

(87) **WO 2007/003025** (51) ***C10L 1/02***
(86) BR 2006/000137 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06761022.0 06.02.2008

(87) **WO 2007/003223** (51) ***C23C 18/18***
(86) EP 2005/010043 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05785213.9 05.02.2008

(87) **WO 2007/003259** (51) ***C02F 1/00***
(86) EP 2006/005690 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06743153.6 07.02.2008

(87) **WO 2007/003489** (51) ***B05D 7/24***
(86) EP 2006/063183 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06777321.8 02.02.2008

(87) **WO 2007/003643** (51) ***A01N 43/56***
(86) EP 2006/063866 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06764062.3 07.02.2008

(87) **WO 2007/003959** (51) ***C10G 2/00***
(86) GB 2006/050145 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06744346.5 02.02.2008

(87) **WO 2007/004185** (51)
(86) IB 2006/052219 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06780012.8 05.02.2008

(87) **WO 2007/004245** (51) ***B01D 24/26***
(86) IT 2006/000489 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766358.3 02.02.2008

(87) **WO 2007/004261** (51) ***B01D 71/02***
(86) JP 2005/012110 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05765211.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/004264** (51) ***B01D 25/02***
(86) JP 2005/012114 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05765221.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/004426** (51) ***B01D 53/44***
(86) JP 2006/312422 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767081.0 04.02.2008

(87) **WO 2007/004443** (51) ***C23C 16/14***
(86) JP 2006/312606 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06780643.0 02.02.2008

(87) **WO 2007/004473** (51) ***C04B 35/00***
(86) JP 2006/312825 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767442.4 02.02.2008

(87) **WO 2007/004544** (51) ***B01J 23/42***
(86) JP 2006/313073 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767681.7 02.02.2008

(87) **WO 2007/004624** (51) ***A23J 3/16***
(86) JP 2006/313252 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767783.1 02.02.2008

(87) **WO 2007/004638** (51) ***A01N 1/02***
(86) JP 2006/313292 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767823.5 05.02.2008

(87) **WO 2007/004652** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/313325 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767842.5 06.02.2008

(87) **WO 2007/004664** (51) ***C22B 3/46***
(86) JP 2006/313377 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767883.9 07.02.2008

(87) **WO 2007/004703** (51) ***H01M 4/24***
(86) JP 2006/313517 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06780842.8 05.02.2008

(87) **WO 2007/004712** (51) ***H01M 4/38***
(86) JP 2006/313526 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06780851.9 05.02.2008

(87) **WO 2007/004784** (51) ***A61L 2/07***
(86) KR 2006/001427 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06768464.7 02.02.2008

(87) **WO 2007/004794** (51) ***G06Q 40/00***
(86) KR 2006/002444 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06769023.0 02.02.2008

(87) **WO 2007/004877** (51) ***G06Q 10/00***
(86) NL 2006/050156 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06757831.0 06.02.2008

(87) **WO 2007/005402** (51) ***C03B 37/04***
(86) US 2006/024907 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774061.3 02.02.2008

(87) **WO 2007/005505** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2006/025334 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785821.7 06.02.2008

(87) **WO 2007/005528** (51) ***F27B 15/18***
(86) US 2006/025385 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785852.2 02.02.2008

(87) **WO 2007/005733** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/025816 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786113.8 02.02.2008

(87) **WO 2007/005867** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/026038 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786252.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/005954** (51) ***C02F 11/04***
(86) US 2006/026173 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786355.5 02.02.2008

(87) **WO 2007/005995** (51) ***A61K 38/27***
(86) US 2006/026262 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786419.9 06.02.2008

(87) **WO 2007/006070** (51) ***C05F 9/02***
(86) AU 2005/001920 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05818564.6 13.02.2008

(87) **WO 2007/006236** (51) ***C10K 3/06***
(86) CN 2006/001666 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06761418.0 15.02.2008

(87) **WO 2007/006320** (51) ***A61K 38/28***
(86) EG 2005/000022 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05758160.5 13.02.2008

(87) **WO 2007/006370** (51) ***B01D 29/21***
(86) EP 2006/005076 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06753928.8 12.02.2008

(87) **WO 2007/006389** (51) ***C07D 233/54***
(86) EP 2006/005743 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762049.2 15.02.2008

(87) **WO 2007/006401** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2006/005947 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762114.4 14.02.2008

(87) **WO 2007/006418** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/006198 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06754587.1 15.02.2008

(87) **WO 2007/006439** (51) ***A61L 2/14***
(86) EP 2006/006421 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06754649.9 09.02.2008

(87) **WO 2007/006444** (51) ***B23K 26/06***
(86) EP 2006/006436 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06776110.6 15.02.2008

(87) **WO 2007/006491** (51) ***C07F 7/18***
(86) EP 2006/006629 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762469.2 15.02.2008

(87) **WO 2007/006529** (51) ***A61K 9/70***
(86) EP 2006/006728 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06754705.9 15.02.2008

(87) **WO 2007/006536** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/006735 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06776167.6 09.02.2008

(87) **WO 2007/006581** (51) ***A61K 39/00***
(86) EP 2006/006881 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762573.1 14.02.2008

(87) **WO 2007/006585** (51) ***C01G 45/02***
(86) EP 2006/006896 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762585.5 15.02.2008

(87) **WO 2007/006588** (51) ***B65B 9/20***
(86) EP 2006/006920 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06762600.2 15.02.2008

(87) **WO 2007/006723** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2006/063969 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777615.3 14.02.2008

(87) **WO 2007/006755** (51) ***C25D 5/00***
(86) EP 2006/064018 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777648.4 13.02.2008

(87) **WO 2007/006770** (51) ***B29C 71/04***
(86) EP 2006/064054 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06777669.0 14.02.2008

(87) **WO 2007/007121** (51) ***C22C 5/06***
(86) GB 2006/050150 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06744351.5 08.02.2008

(87) **WO 2007/007266** (51) ***B65D 75/58***
(86) IB 2006/052313 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06766053.0 15.02.2008

(87) **WO 2007/007294** (51) ***A61K 6/00***
(86) IB 2006/052398 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06766073.8 14.02.2008

(87) **WO 2007/007395** (51) ***C23C 16/44***
(86) JP 2005/012823 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05765712.4 13.02.2008

(87) **WO 2007/007479** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2006/310963 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06747065.8 14.02.2008

(87) **WO 2007/007624** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2006/313453 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06767912.6 08.02.2008

(87) **WO 2007/007651** (51) ***C03C 4/12***
(86) JP 2006/313540 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06780865.9 13.02.2008

(87) **WO 2007/007701** (51) ***C12G 3/02***
(86) JP 2006/313664 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768026.4 12.02.2008

(87) **WO 2007/007708** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2006/313676 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768038.9 14.02.2008

(87) **WO 2007/007744** (51) ***C23C 16/458***
(86) JP 2006/313754 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768067.8 15.02.2008

(87) **WO 2007/007781** (51) ***A61K 35/00***
(86) JP 2006/313830 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781000.2 13.02.2008

(87) **WO 2007/007907** (51) ***A23D 9/00***
(86) JP 2006/314208 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781215.6 14.02.2008

(87) **WO 2007/007915** (51) ***C01B 3/32***
(86) JP 2006/314314 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06781281.8 13.02.2008

(87) **WO 2007/007931** (51) ***B01D 65/02***
(86) KR 2005/002745 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05780552.5 12.02.2008

(87) **WO 2007/007938** (51) ***C07D 493/02***
(86) KR 2005/004303 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05821868.6 11.02.2008

(87) **WO 2007/007985** (51) ***A61K 38/08***
(86) KR 2006/002659 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06757763.5 08.02.2008

(87) **WO 2007/007994** (51) ***A23L 1/29***
(86) KR 2006/002669 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769211.1 14.02.2008

(87) **WO 2007/008115** (51) ***C01F 7/42***
(86) RU 2006/000353 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769571.8 12.02.2008

(87) **WO 2007/008206** (51) ***A61K 9/08***
(86) US 2005/024723 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05774793.3 12.02.2008

(87) **WO 2007/008383** (51) ***C30B 11/00***
(86) US 2006/024716 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06773954.0 09.02.2008

(87) **WO 2007/008396** (51)
(86) US 2006/024890 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785616.1 09.02.2008

(87) **WO 2007/008401** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2006/024951 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774091.0 13.02.2008

(87) **WO 2007/008402** (51) ***H01M 4/94***
(86) US 2006/024954 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06785634.4 14.02.2008

(87) **WO 2007/008421** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2006/025169 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774187.6 14.02.2008

(87) **WO 2007/008424** (51) ***C10G 9/00***
(86) US 2006/025209 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774211.4 09.02.2008

(87) **WO 2007/008464** (51) ***C10G 75/00***
(86) US 2006/025724 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786056.9 09.02.2008

(87) **WO 2007/008560** (51) ***A23L 1/00***
(86) US 2006/026287 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786444.7 09.02.2008

(87) **WO 2007/008606** (51) ***C30B 23/02***
(86) US 2006/026355 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786492.6 12.02.2008

(87) **WO 2007/008691** (51) ***A61K 35/14***
(86) US 2006/026569 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786651.7 09.02.2008

(87) **WO 2007/008769** (51) ***A01N 59/16***
(86) US 2006/026694 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06800029.8 09.02.2008

(87) **WO 2007/008824** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2006/026774 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786806.7 12.02.2008

(87) **WO 2007/008862** (51) ***A23L 2/56***
(86) US 2006/026827 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06774614.9 13.02.2008

(87) **WO 2007/008978** (51)
(86) US 2006/027040 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06787009.7 12.02.2008

(87) **WO 2007/009059** (51) ***H01M 6/22***
(86) US 2006/027340 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06787276.2 14.02.2008

(87) **WO 2007/009112** (51) ***C01B 31/02***
(86) US 2006/027622 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06787517.9 15.02.2008

(87) **WO 2007/009146** (51) ***C07D 233/56***
(86) AT 2006/000307 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06760794.5 25.02.2008

(87) **WO 2007/009196** (51) ***H01M 14/00***
(86) BE 2006/000078 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761015.4 21.02.2008

(87) **WO 2007/009264** (51) ***A61K 31/58***
(86) CA 2006/001217 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761178.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/009291** (51) ***A61K 6/00***
(86) CN 2005/001065 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772419.7 19.02.2008

(87) **WO 2007/009299** (51) ***C07D 295/02***
(86) CN 2005/001134 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05777987.8 20.02.2008

(87) **WO 2007/009308** (51) ***C02F 1/78***
(86) CN 2005/001353 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05781786.8 21.02.2008

(87) **WO 2007/009309** (51) ***C25B 1/13***
(86) CN 2005/001354 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05781845.2 22.02.2008

(87) **WO 2007/009310** (51) ***C25B 1/13***
(86) CN 2005/001355 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05781851.0 21.02.2008

(87) **WO 2007/009311** (51) ***C25B 1/13***
(86) CN 2005/001356 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05781793.4 21.02.2008

(87) **WO 2007/009312** (51) ***C25B 1/13***
(86) CN 2005/001357 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05781854.4 21.02.2008

(87) **WO 2007/009320** (51) ***A61K 9/70***
(86) CN 2005/001967 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05811907.4 20.02.2008

(87) **WO 2007/009355** (51) ***A61K 9/08***
(86) CN 2006/001665 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761417.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/009364** (51) ***C23G 1/06***
(86) CN 2006/001701 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761445.3 22.02.2008

(87) **WO 2007/009383** (51) ***A61K 38/27***
(86) CN 2006/001755 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761490.9 20.02.2008

(87) **WO 2007/009392** (51) ***A61K 31/216***
(86) CN 2006/001794 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761529.4 23.02.2008

(87) **WO 2007/009393** (51) ***A61K 31/216***
(86) CN 2006/001795 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761530.2 23.02.2008

(87) **WO 2007/009405** (51) ***C07C 213/06***
(86) CZ 2005/000091 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05812071.8 22.02.2008

(87) **WO 2007/009410** (51) ***D03D 1/06***
(86) DE 2005/002227 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05822063.3 16.02.2008

(87) **WO 2007/009462** (51) ***A61P 25/06***
(86) DK 2006/000418 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06753355.4 16.02.2008

(87) **WO 2007/009488** (51) ***B01D 53/26***
(86) EP 2005/012172 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05817745.2 19.02.2008

(87) **WO 2007/009530** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/005342 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754122.7 19.02.2008

(87) **WO 2007/009567** (51) ***B01F 3/12***
(86) EP 2006/006302 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762268.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/009618** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/006668 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762478.3 19.02.2008

(87) **WO 2007/009682** (51) ***A61K 31/4155***
(86) EP 2006/006956 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776254.2 16.02.2008

(87) **WO 2007/009690** (51) ***C07D 409/04***
(86) EP 2006/006964 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776262.5 16.02.2008

(87) **WO 2007/009691** (51) ***A61K 31/415***
(86) EP 2006/006965 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776263.3 16.02.2008

(87) **WO 2007/009692** (51) ***A61K 31/4155***
(86) EP 2006/006966 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776264.1 16.02.2008

(87) **WO 2007/009694** (51) ***A61K 31/4155***
(86) EP 2006/006968 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762611.9 16.02.2008

(87) **WO 2007/009696** (51) ***A61K 31/4155***
(86) EP 2006/006970 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762613.5 16.02.2008

(87) **WO 2007/009699** (51) ***A61K 31/4155***
(86) EP 2006/006973 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776265.8 16.02.2008

(87) **WO 2007/009700** (51) ***A61K 31/415***
(86) EP 2006/006974 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762616.8 16.02.2008

(87) **WO 2007/009704** (51)
(86) EP 2006/006978 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762620.0 16.02.2008

(87) **WO 2007/009705** (51) ***C07D 231/06***
(86) EP 2006/006979 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762621.8 16.02.2008

(87) **WO 2007/009709** (51) ***C07D 231/06***
(86) EP 2006/006983 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776266.6 16.02.2008

(87) **WO 2007/009749** (51) ***C02F 1/52***
(86) EP 2006/007057 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776285.6 20.02.2008

(87) **WO 2007/009758** (51) ***C07D 401/04***
(86) EP 2006/007080 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762682.0 19.02.2008

(87) **WO 2007/009788** (51) ***C07D 495/04***
(86) EP 2006/007138 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776305.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/009790** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/007152 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776317.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/009846** (51) ***H01L 21/8234***
(86) EP 2006/063067 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06777290.5 22.02.2008

(87) **WO 2007/009954** (51) ***C10G 2/00***
(86) EP 2006/064275 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06777786.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/009956** (51) ***G01R 33/385***
(86) EP 2006/064282 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06777791.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/009965** (51) ***C10G 2/00***
(86) EP 2006/064312 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06777807.6 21.02.2008

(87) **WO 2007/009986** (51)
(86) EP 2006/064361 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764198.5 20.02.2008

(87) **WO 2007/010041** (51) ***G01N 21/45***
(86) EP 2006/064516 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06777892.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/010044** (51) ***C07D 209/12***
(86) EP 2006/064527 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06777898.5 22.02.2008

(87) **WO 2007/010045** (51) ***C07C 209/84***
(86) EP 2006/064539 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764250.4 23.02.2008

(87) **WO 2007/010082** (51) ***C07C 213/06***
(86) FI 2006/000252 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764474.0 16.02.2008

(87) **WO 2007/010210** (51) ***E21B 33/13***
(86) GB 2006/002617 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764965.7 22.02.2008

(87) **WO 2007/010237** (51) ***C09K 3/00***
(86) GB 2006/002657 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764998.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/010255** (51) ***A61L 2/10***
(86) GB 2006/002694 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765025.9 21.02.2008

(87) **WO 2007/010307** (51) ***C07D 493/04***
(86) GB 2006/050213 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765362.6 20.02.2008

(87) **WO 2007/010312** (51) ***A61K 45/00***
(86) HU 2006/000059 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755813.0 16.02.2008

(87) **WO 2007/010342** (51) ***A61L 31/16***
(86) IB 2006/001848 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765621.5 16.02.2008

(87) **WO 2007/010350** (51) ***C07C 213/02***
(86) IB 2006/001930 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06795107.9 20.02.2008

(87) **WO 2007/010352** (51) ***C07D 471/14***
(86) IB 2006/001940 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06779861.1 20.02.2008

(87) **WO 2007/010369** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2006/001987 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06779882.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/010418** (51) ***B08B 5/02***
(86) IB 2006/050116 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06710665.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/010463** (51) ***C07D 213/04***
(86) IB 2006/052415 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780087.0 16.02.2008

(87) **WO 2007/010494** (51) ***A61K 6/00***
(86) IB 2006/052492 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780150.6 23.02.2008

(87) **WO 2007/010495** (51) ***A47L 23/26***
(86) IB 2006/052493 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780151.4 22.02.2008

(87) **WO 2007/010501** (51) ***A61K 31/135***
(86) IB 2006/052513 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780169.6 23.02.2008

(87) **WO 2007/010504** (51) ***C07D 209/48***
(86) IB 2006/052516 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780172.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/010508** (51)
(86) IB 2006/052538 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780192.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/010549** (51) ***C02F 1/44***
(86) IN 2006/000055 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06728394.5 21.02.2008

(87) **WO 2007/010550** (51) ***C02F 1/44***
(86) IN 2006/000056 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06728395.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/010555** (51) ***C07D 471/04***
(86) IN 2006/000244 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780528.3 16.02.2008

(87) **WO 2007/010557** (51) ***A61K 31/404***
(86) IN 2006/000256 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06780537.4 23.02.2008

(87) **WO 2007/010591** (51) ***B29D 30/38***
(86) JP 2005/013160 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05766392.4 16.02.2008

(87) **WO 2007/010592** (51) ***B29D 30/38***
(86) JP 2005/013161 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761987.6 16.02.2008

(87) **WO 2007/010599** (51) ***B29C 43/24***
(86) JP 2005/013286 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05762035.3 21.02.2008

(87) **WO 2007/010628** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/013908 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05767280.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/010643** (51) ***B01J 27/224***
(86) JP 2006/303072 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06714212.5 22.02.2008

(87) **WO 2007/010659** (51) ***A23L 1/325***
(86) JP 2006/309077 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06745928.9 16.02.2008

(87) **WO 2007/010679** (51) ***C11D 3/30***
(86) JP 2006/311183 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06747163.1 23.02.2008

(87) **WO 2007/010708** (51) ***C23F 11/00***
(86) JP 2006/312517 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06767175.0 22.02.2008

(87) **WO 2007/010744** (51) ***C07D 213/75***
(86) JP 2006/313330 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06767847.4 23.02.2008

(87) **WO 2007/010754** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/313488 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06767947.2 23.02.2008

(87) **WO 2007/010894** (51) ***A61L 9/22***
(86) JP 2006/314164 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768263.3 23.02.2008

(87) **WO 2007/010910** (51) ***C07D 211/32***
(86) JP 2006/314212 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781219.8 16.02.2008

(87) **WO 2007/010911** (51) ***A61P 17/00***
(86) JP 2006/314213 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781220.6 16.02.2008

(87) **WO 2007/010915** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2006/314224 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781231.3 22.02.2008

(87) **WO 2007/010946** (51) ***A61K 31/453***
(86) JP 2006/314287 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768313.6 20.02.2008

(87) **WO 2007/010972** (51) ***A61L 9/00***
(86) JP 2006/314362 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781322.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/010974** (51) ***A61K 31/7004***
(86) JP 2006/314364 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781324.6 21.02.2008

(87) **WO 2007/010976** (51) ***A61K 31/7004***
(86) JP 2006/314366 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781326.1 21.02.2008

(87) **WO 2007/010982** (51) ***C23C 22/30***
(86) JP 2006/314377 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781337.8 22.02.2008

(87) **WO 2007/010990** (51) ***C07D 317/70***
(86) JP 2006/314400 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781355.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/011015** (51) ***G10D 13/06***
(86) JP 2006/314458 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768336.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/011025** (51) ***A01N 63/00***
(86) JP 2006/314481 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768359.9 23.02.2008

(87) **WO 2007/011026** (51) ***G02B 7/34***
(86) JP 2006/314482 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768360.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/011029** (51) ***C09K 3/10***
(86) JP 2006/314500 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781422.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/011066** (51) ***A61K 9/00***
(86) JP 2006/314934 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781845.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/011076** (51) ***C01B 31/00***
(86) KR 2005/002276 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05857382.5 16.02.2008

(87) **WO 2007/011131** (51) ***A61K 9/22***
(86) KR 2006/002764 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783302.0 23.02.2008

(87) **WO 2007/011158** (51) ***C08J 7/00***
(86) KR 2006/002826 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783344.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/011168** (51) ***C10C 3/00***
(86) KR 2006/002845 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783357.4 21.02.2008

(87) **WO 2007/011172** (51) ***A61L 27/12***
(86) KR 2006/002849 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06783361.6 21.02.2008

(87) **WO 2007/011198** (51) ***A23L 1/10***
(86) MX 2005/000061 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761647.6 22.02.2008

(87) **WO 2007/011222** (51)
(86) NL 2006/050180 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06757842.7 16.02.2008

(87) **WO 2007/011232** (51) ***A61P 19/08***
(86) NO 2006/000263 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769434.9 19.02.2008

(87) **WO 2007/011235** (51) ***A23B 4/02***
(86) NO 2006/000277 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769447.1 14.02.2008

(87) **WO 2007/011253** (51) ***A61K 6/00***
(86) RU 2005/000389 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772908.9 19.02.2008

(87) **WO 2007/011287** (51) ***A61L 29/04***
(86) SE 2006/000887 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06758069.6 19.02.2008

(87) **WO 2007/011290** (51) ***C07D 217/06***
(86) SE 2006/000890 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06758072.0 19.02.2008

(87) **WO 2007/011304** (51) ***B67D 1/08***
(86) SG 2005/000235 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761243.4 16.02.2008

(87) **WO 2007/011316** (51)
(86) SK 2006/050002 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06799875.7 16.02.2008

(87) **WO 2007/011317** (51) ***B65D 8/14***
(86) TR 2006/000031 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06813159.8 20.02.2008

(87) **WO 2007/011340** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2005/025133 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05771502.1 15.02.2008

(87) **WO 2007/011432** (51) ***C09C 1/40***
(86) US 2006/009926 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06738911.4 20.02.2008

(87) **WO 2007/011434** (51) ***A61K 38/09***
(86) US 2006/010668 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06739459.3 15.02.2008

(87) **WO 2007/011447** (51) ***E02F 3/80***
(86) US 2006/019178 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06770540.0 16.02.2008

(87) **WO 2007/011475** (51) ***E21B 37/06***
(86) US 2006/022653 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06784741.8 16.02.2008

(87) **WO 2007/011575** (51) ***A61K 31/12***
(86) US 2006/026843 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06786862.0 20.02.2008

(87) **WO 2007/011644** (51) ***A61L 27/38***
(86) US 2006/027212 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787156.6 16.02.2008

(87) **WO 2007/011669** (51) ***C25C 1/02***
(86) US 2006/027255 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06800061.1 16.02.2008

(87) **WO 2007/011700** (51) ***C10L 9/10***
(86) US 2006/027314 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787251.5 16.02.2008

(87) **WO 2007/011701** (51) ***A01N 37/12***
(86) US 2006/027315 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787252.3 16.02.2008

(87) **WO 2007/011759** (51) ***A61P 35/00***
(86) US 2006/027449 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06774657.8 16.02.2008

(87) **WO 2007/011864** (51) ***B04C 5/04***
(86) US 2006/027663 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787555.9 19.02.2008

(87) **WO 2007/011892** (51) ***A61K 47/00***
(86) US 2006/027740 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787627.6 19.02.2008

(87) **WO 2007/011899** (51) ***H01M 10/40***
(86) US 2006/027749 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787634.2 16.02.2008

(87) **WO 2007/011910** (51) ***C07C 233/00***
(86) US 2006/027778 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06800096.7 20.02.2008

(87) **WO 2007/011967** (51) ***A61K 31/787***
(86) US 2006/027924 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787773.8 19.02.2008

(87) **WO 2007/011972** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2006/027937 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787784.5 20.02.2008

(87) **WO 2007/011985** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2006/027970 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787810.8 19.02.2008

(87) **WO 2007/012005** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/028024 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06774675.0 20.02.2008

(87) **WO 2007/012130** (51) ***A47L 23/20***
(86) AU 2006/001055 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06760915.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/012143** (51) ***B01D 53/14***
(86) AU 2006/001078 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06760935.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/012144** (51) ***C12N 5/02***
(86) AU 2006/001079 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06760936.2 01.03.2008

(87) **WO 2007/012154** (51) ***A61K 9/00***
(86) BR 2005/000140 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05770884.4 28.02.2008

(87) **WO 2007/012165** (51) ***A61L 27/54***
(86) BR 2006/000073 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06721632.5 29.02.2008

(87) **WO 2007/012169** (51) ***B32B 7/10***
(86) BR 2006/000152 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761031.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/012177** (51) ***A61K 31/7068***
(86) CA 2006/001149 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761111.1 28.02.2008

(87) **WO 2007/012190** (51) ***C07C 67/02***
(86) CA 2006/001238 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761193.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/012232** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2005/001788 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05805730.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/012325** (51)
(86) DE 2006/001316 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06805266.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/012379** (51) ***A61K 31/37***
(86) EP 2006/006445 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06776112.2 28.02.2008

(87) **WO 2007/012409** (51) ***B21D 43/20***
(86) EP 2006/006862 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06776224.5 27.02.2008

(87) **WO 2007/012437** (51) ***B01L 9/06***
(86) EP 2006/007217 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06762761.2 29.02.2008

(87) **WO 2007/012442** (51) ***C02F 1/32***
(86) EP 2006/007265 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06776376.3 28.02.2008

(87) **WO 2007/012448** (51) ***B65D 51/28***
(86) EP 2006/007283 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06776382.1 26.02.2008

(87) **WO 2007/012509** (51) ***B01D 46/24***
(86) EP 2006/062770 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06763411.3 26.02.2008

(87) **WO 2007/012519** (51) ***H05B 3/14***
(86) EP 2006/063078 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06777297.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/012569** (51) ***H01H 71/10***
(86) EP 2006/064153 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06777728.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/012630** (51) ***C09D 5/24***
(86) EP 2006/064584 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06777935.5 27.02.2008

(87) **WO 2007/012645** (51) ***A61K 31/357***
(86) EP 2006/064641 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06777965.2 27.02.2008

(87) **WO 2007/012670** (51) ***C07D 233/96***
(86) EP 2006/064793 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06806731.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/012694** (51) ***B66B 13/30***
(86) FI 2006/000217 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06764443.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/012724** (51) ***A01N 43/82***
(86) FR 2006/001708 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06778873.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/012761** (51) ***C07D 213/74***
(86) FR 2006/001831 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06794229.2 29.02.2008

(87) **WO 2007/012778** (51) ***F02B 47/10***
(86) FR 2006/050739 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06794492.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/012786** (51) ***H04L 9/32***
(86) FR 2006/050762 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06794507.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/012827** (51) ***B32B 1/00***
(86) GB 2006/002741 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765070.5 26.02.2008

(87) **WO 2007/012838** (51) ***C07K 5/06***
(86) GB 2006/002772 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765097.8 28.02.2008

(87) **WO 2007/012841** (51) ***A61K 31/22***
(86) GB 2006/002778 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765102.6 29.02.2008

(87) **WO 2007/012844** (51)
(86) GB 2006/002781 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765104.2 01.03.2008

(87) **WO 2007/012876** (51) ***A61P 35/00***
(86) GB 2006/002844 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765159.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/012881** (51) ***H04Q 7/32***
(86) GB 2006/002851 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765166.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/012883** (51) ***H01R 13/115***
(86) GB 2006/002853 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06765167.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/012913** (51) ***B66B 13/08***
(86) IB 2005/002604 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05775954.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/012956** (51) ***F02N 15/02***
(86) IB 2006/002066 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06795170.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/012959** (51) ***H01R 11/28***
(86) IB 2006/002071 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06779911.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/012960** (51) ***A61K 9/14***
(86) IB 2006/002072 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06795173.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/012964** (51) ***C07D 211/76***
(86) IB 2006/002115 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06779921.3 26.02.2008

(87) **WO 2007/012994** (51) ***B29C 45/00***
(86) IB 2006/052405 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780078.9 26.02.2008

(87) **WO 2007/013006** (51) ***A47L 23/26***
(86) IB 2006/052491 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780149.8 26.02.2008

(87) **WO 2007/013046** (51)
(86) IB 2006/052597 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780241.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/013075** (51) ***H04J 11/00***
(86) IL 2006/000868 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06766183.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/013086** (51) ***C07F 9/6561***
(86) IN 2005/000248 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05779791.2 27.02.2008

(87) **WO 2007/013097** (51) ***C07F 9/38***
(86) IN 2006/000251 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780533.3 26.02.2008

(87) **WO 2007/013099** (51) ***C02F 1/12***
(86) IN 2006/000263 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780543.2 26.02.2008

(87) **WO 2007/013100** (51) ***A61K 38/18***
(86) IN 2006/000265 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780545.7 27.02.2008

(87) **WO 2007/013122** (51) ***A61M 1/36***
(86) IT 2006/000583 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06796235.7 29.02.2008

(87) **WO 2007/013147** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2005/013713 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767031.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/013160** (51) ***A61L 2/14***
(86) JP 2005/013858 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05766996.2 29.02.2008

(87) **WO 2007/013162** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2005/013877 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05766975.6 29.02.2008

(87) **WO 2007/013169** (51) ***G21F 9/28***
(86) JP 2005/013941 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767264.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/013170** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2005/013946 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767272.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013172** (51) ***B23Q 7/05***
(86) JP 2005/013964 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767425.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/013174** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2005/013970 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767451.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013175** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/013972 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767440.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/013182** (51) ***H05F 3/04***
(86) JP 2005/014244 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05768450.8 29.02.2008

(87) **WO 2007/013200** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/304589 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06715460.9 26.02.2008

(87) **WO 2007/013201** (51) ***C07D 209/14***
(86) JP 2006/304749 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06728917.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/013212** (51) ***B01J 3/00***
(86) JP 2006/310387 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06746816.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/013218** (51) ***C05D 9/02***
(86) JP 2006/310701 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06756697.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/013220** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2006/310847 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06756795.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/013221** (51) ***G02B 27/48***
(86) JP 2006/311002 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06756879.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/013243** (51) ***H01R 43/28***
(86) JP 2006/312480 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06767138.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/013259** (51) ***C07C 67/08***
(86) JP 2006/313177 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06767755.9 28.02.2008

(87) **WO 2007/013262** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2006/313219 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780723.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/013279** (51) ***C21D 1/00***
(86) JP 2006/313546 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780871.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/013288** (51) ***H01F 27/28***
(86) JP 2006/313714 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780936.8 29.02.2008

(87) **WO 2007/013290** (51) ***A61K 31/22***
(86) JP 2006/313718 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780940.0 28.02.2008

(87) **WO 2007/013323** (51) ***C07D 403/04***
(86) JP 2006/314166 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768265.8 29.02.2008

(87) **WO 2007/013339** (51) ***H04B 10/02***
(86) JP 2006/314303 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781270.1 27.02.2008

(87) **WO 2007/013352** (51) ***A61K 38/22***
(86) JP 2006/314412 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781367.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/013356** (51) ***H04B 10/04***
(86) JP 2006/314426 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781381.6 27.02.2008

(87) **WO 2007/013380** (51) ***C22C 21/00***
(86) JP 2006/314534 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781456.6 28.02.2008

(87) **WO 2007/013396** (51) ***C08G 75/08***
(86) JP 2006/314569 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768370.6 28.02.2008

(87) **WO 2007/013424** (51) ***C23C 14/00***
(86) JP 2006/314619 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781531.6 26.02.2008

(87) **WO 2007/013450** (51) ***D04B 1/24***
(86) JP 2006/314669 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781581.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/013464** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2006/314687 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781599.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/013471** (51) ***C07C 59/70***
(86) JP 2006/314696 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781608.2 26.02.2008

(87) **WO 2007/013474** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/314699 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781611.6 26.02.2008

(87) **WO 2007/013475** (51) ***C09B 67/20***
(86) JP 2006/314700 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781612.4 26.02.2008

(87) **WO 2007/013483** (51) ***B01D 53/26***
(86) JP 2006/314720 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781632.2 27.02.2008

(87) **WO 2007/013494** (51) ***A61K 33/42***
(86) JP 2006/314742 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781654.6 27.02.2008

(87) **WO 2007/013501** (51) ***A61K 31/047***
(86) JP 2006/314755 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781667.8 28.02.2008

(87) **WO 2007/013504** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2006/314763 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781675.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/013514** (51) ***G08C 19/00***
(86) JP 2006/314779 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781691.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/013536** (51) ***C07D 231/20***
(86) JP 2006/314819 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781731.2 28.02.2008

(87) **WO 2007/013537** (51) ***C07D 209/86***
(86) JP 2006/314823 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781734.6 28.02.2008

(87) **WO 2007/013540** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2006/314832 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781743.7 29.02.2008

(87) **WO 2007/013565** (51) ***C03B 19/09***
(86) JP 2006/314913 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781824.5 03.03.2008

(87) **WO 2007/013580** (51) ***G01P 21/00***
(86) JP 2006/314957 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781867.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/013581** (51) ***A61K 31/045***
(86) JP 2006/314958 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781868.2 29.02.2008

(87) **WO 2007/013589** (51) ***H01R 4/70***
(86) JP 2006/314985 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781895.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/013591** (51) ***A61K 9/06***
(86) JP 2006/314990 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781900.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/013593** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/314993 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781903.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013599** (51) ***C09B 67/20***
(86) JP 2006/315005 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781915.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/013602** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2006/315009 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781919.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/013605** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/315014 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781924.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/013608** (51) ***H01S 3/109***
(86) JP 2006/315018 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781928.4 29.02.2008

(87) **WO 2007/013609** (51) ***C07H 7/033***
(86) JP 2006/315020 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781930.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/013611** (51) ***G06K 9/00***
(86) JP 2006/315022 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781932.6 03.03.2008

(87) **WO 2007/013612** (51) ***G03F 9/00***
(86) JP 2006/315023 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781933.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/013619** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2006/315042 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781952.4 29.02.2008

(87) **WO 2007/013627** (51) ***A61K 39/395***
(86) JP 2006/315056 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781966.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/013628** (51) ***H04L 12/66***
(86) JP 2006/315057 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781967.2 01.03.2008

(87) **WO 2007/013629** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/315058 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781968.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/013636** (51) ***C11D 7/26***
(86) JP 2006/315074 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768383.9 26.02.2008

(87) **WO 2007/013637** (51) ***C08F 299/02***
(86) JP 2006/315076 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768385.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/013645** (51) ***C07D 473/18***
(86) JP 2006/315089 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768396.1 27.02.2008

(87) **WO 2007/013651** (51) ***B01J 20/00***
(86) JP 2006/315096 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768403.5 27.02.2008

(87) **WO 2007/013659** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2006/315244 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782121.5 27.02.2008

(87) **WO 2007/013675** (51) ***B21J 13/02***
(86) JP 2006/315349 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782217.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/013676** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/315350 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768413.4 29.02.2008

(87) **WO 2007/013677** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2006/315353 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768416.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/013680** (51) ***C07C 17/38***
(86) JP 2006/315361 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782221.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/013681** (51) ***C07C 335/16***
(86) JP 2006/315364 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782224.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013684** (51) ***C08G 18/08***
(86) JP 2006/315435 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782295.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013688** (51) ***H01J 61/42***
(86) JP 2006/315443 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782303.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/013697** (51) ***C07D 223/14***
(86) JP 2006/315456 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768422.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/013707** (51) ***C08J 3/20***
(86) KR 2005/002485 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05773983.1 26.02.2008

(87) **WO 2007/013733** (51) ***H01B 11/04***
(86) KR 2006/002219 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768819.2 29.02.2008

(87) **WO 2007/013734** (51) ***H01B 11/02***
(86) KR 2006/002220 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768820.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/013735** (51) ***A61K 8/22***
(86) KR 2006/002257 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06768851.5 26.02.2008

(87) **WO 2007/013747** (51) ***B01D 39/20***
(86) KR 2006/002825 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06783343.4 26.02.2008

(87) **WO 2007/013752** (51) ***A61K 9/16***
(86) KR 2006/002904 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06783396.2 26.02.2008

(87) **WO 2007/013841** (51) ***A61K 31/185***
(86) SE 2006/000896 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06758078.7 27.02.2008

(87) **WO 2007/013842** (51) ***A61K 31/185***
(86) SE 2006/000897 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06758079.5 27.02.2008

(87) **WO 2007/013843** (51) ***A61K 31/185***
(86) SE 2006/000898 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06758080.3 27.02.2008

(87) **WO 2007/013844** (51) ***A61K 31/185***
(86) SE 2006/000899 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06758081.1 27.02.2008

(87) **WO 2007/013845** (51) ***A61K 31/185***
(86) SE 2006/000900 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06758082.9 27.02.2008

(87) **WO 2007/013851** (51) ***D21C 7/08***
(86) SE 2006/050238 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06758096.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/013864** (51) ***F21V 19/00***
(86) TR 2005/000062 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05818672.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/013901** (51) ***C11D 3/16***
(86) US 2006/022838 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06772942.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/013922** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2006/028035 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787860.3 21.02.2008

(87) **WO 2007/013943** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/028104 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787910.6 21.02.2008

(87) **WO 2007/013971** (51) ***A61L 2/04***
(86) US 2006/028172 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800155.1 21.02.2008

(87) **WO 2007/013973** (51) ***A01N 43/82***
(86) US 2006/028176 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787964.3 21.02.2008

(87) **WO 2007/013975** (51) ***A61K 9/52***
(86) US 2006/028184 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787970.0 21.02.2008

(87) **WO 2007/013987** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/028249 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788021.1 22.02.2008

(87) **WO 2007/013997** (51) ***A61K 31/138***
(86) US 2006/028294 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06813225.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/014008** (51) ***A61K 31/18***
(86) US 2006/028321 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788073.2 23.02.2008

(87) **WO 2007/014012** (51) ***A61K 31/695***
(86) US 2006/028327 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788079.9 22.02.2008

(87) **WO 2007/014054** (51) ***A61K 31/18***
(86) US 2006/028419 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788145.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/014101** (51) ***E21B 41/00***
(86) US 2006/028548 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800242.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/014103** (51) ***B01J 8/00***
(86) US 2006/028550 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788230.8 23.02.2008

(87) **WO 2007/014132** (51) ***A61K 31/401***
(86) US 2006/028619 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06774683.4 23.02.2008

(87) **WO 2007/014168** (51) ***C04B 9/00***
(86) US 2006/028700 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788323.1 26.02.2008

(87) **WO 2007/014243** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2006/028967 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788514.5 26.02.2008

(87) **WO 2007/014254** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2006/028997 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788534.3 27.02.2008

(87) **WO 2007/014273** (51) ***A61K 31/381***
(86) US 2006/029025 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788557.4 26.02.2008

(87) **WO 2007/014298** (51) ***C09C 3/04***
(86) US 2006/029256 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800420.9 27.02.2008

(87) **WO 2007/014320** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2006/029378 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800446.4 28.02.2008

(87) **WO 2007/014322** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2006/029390 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800449.8 28.02.2008

(87) **WO 2007/014328** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/029406 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788786.9 28.02.2008

(87) **WO 2007/014335** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2006/029439 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788810.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/014362** (51) ***C23F 11/18***
(86) US 2006/029623 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788923.8 28.02.2008

(87) **WO 2007/014373** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2006/029674 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06813253.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/014382** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2006/029729 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788981.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/014390** (51) ***G01N 33/531***
(86) US 2006/029767 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06789004.6 29.02.2008

(87) **WO 2007/014405** (51) ***E21D 20/00***
(86) AT 2006/000294 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06760781.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/014410** (51) ***E21C 41/16***
(86) AT 2006/000319 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06760806.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/014415** (51) ***C07K 14/435***
(86) AU 2006/000807 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06741222.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/014424** (51) ***H02J 4/00***
(86) AU 2006/001090 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06760946.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/014442** (51) ***G01N 33/22***
(86) BR 2006/000153 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761032.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/014444** (51) ***B07B 1/42***
(86) BR 2006/000155 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761034.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/014451** (51) ***H01L 21/66***
(86) CA 2006/001180 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761142.6 05.03.2008

(87) **WO 2007/014463** (51) ***C12N 15/12***
(86) CA 2006/001256 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06775055.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/014468** (51) ***C07H 21/04***
(86) CA 2006/001278 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761213.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/014498** (51) ***A61K 31/48***
(86) CN 2005/001468 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05784931.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/014502** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2005/002376 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05826759.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/014512** (51) ***H04B 1/00***
(86) CN 2006/001738 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761473.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/014514** (51) ***A61K 31/192***
(86) CN 2006/001791 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761526.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/014540** (51) ***F04C 2/16***
(86) DE 2006/001223 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06761803.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/014549** (51) ***H01L 21/48***
(86) DE 2006/001332 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06775773.2 02.03.2008

(87) **WO 2007/014602** (51) ***B01D 39/16***
(86) EP 2006/006172 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06754576.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/014610** (51) ***C21D 1/09***
(86) EP 2006/006468 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762362.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/014630** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/006776 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762526.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/014634** (51) ***G01M 19/00***
(86) EP 2006/006907 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762590.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/014638** (51) ***H04B 3/54***
(86) EP 2006/006939 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776238.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/014645** (51) ***A44B 11/25***
(86) EP 2006/007137 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776304.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/014650** (51) ***B01D 53/94***
(86) EP 2006/007197 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762746.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/014651** (51) ***C08G 18/79***
(86) EP 2006/007200 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776339.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/014656** (51) ***G01F 23/66***
(86) EP 2006/007216 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762760.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/014657** (51) ***A44B 11/25***
(86) EP 2006/007224 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762765.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/014698** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2006/007451 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776464.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/014708** (51) ***G01J 3/18***
(86) EP 2006/007480 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776481.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/014722** (51) ***B65D 71/00***
(86) EP 2006/007515 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776490.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/014723** (51) ***B65D 71/00***
(86) EP 2006/007516 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762895.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/014724** (51) ***B65D 71/00***
(86) EP 2006/007517 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762896.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/014744** (51) ***C07K 14/705***
(86) EP 2006/007581 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762913.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/014745** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/007582 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762914.7 29.02.2008

(87) **WO 2007/014755** (51) ***A61K 9/51***
(86) EP 2006/007608 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06762932.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/014779** (51) ***C25D 17/00***
(86) EP 2006/007677 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06776583.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/014850** (51)
(86) EP 2006/064393 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06792522.2 29.02.2008

(87) **WO 2007/014867** (51) ***C21D 8/12***
(86) EP 2006/064479 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06777873.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/014868** (51) ***C21D 8/12***
(86) EP 2006/064480 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06777874.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/014872** (51) ***A61P 1/04***
(86) EP 2006/064567 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06777924.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/014873** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2006/064593 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06792558.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/014898** (51) ***H04Q 7/30***
(86) EP 2006/064726 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06778018.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/014900** (51) ***C08G 12/42***
(86) EP 2006/064729 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06764260.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/014964** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2006/065034 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06792669.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/014980** (51) ***B25J 9/14***
(86) FI 2006/000269 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06778491.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/014981** (51) ***H02G 3/12***
(86) FI 2006/050348 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06778531.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/014999** (51) ***B65D 47/08***
(86) FR 2006/001853 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06794247.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015004** (51) ***C07C 233/18***
(86) FR 2006/001869 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06794261.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015007** (51) ***C08K 3/36***
(86) FR 2006/001875 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06794267.2 05.03.2008

(87) **WO 2007/015058** (51) ***A47L 9/24***
(86) GB 2006/002703 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765033.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/015063** (51) ***H04Q 1/14***
(86) GB 2006/002797 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765118.2 01.03.2008

(87) **WO 2007/015082** (51) ***A41H 42/00***
(86) GB 2006/002867 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765178.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015084** (51) ***H04Q 7/38***
(86) GB 2006/002870 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765181.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015089** (51) ***H04L 12/56***
(86) GB 2006/002876 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765187.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/015098** (51) ***C02F 3/28***
(86) GB 2006/002894 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765202.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/015100** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2006/002904 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765208.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/015108** (51) ***F02D 11/10***
(86) GB 2006/002939 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06765241.2 05.03.2008

(87) **WO 2007/015122** (51) ***A61K 31/7105***
(86) IB 2005/003667 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05807478.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015141** (51) ***H04N 9/31***
(86) IB 2006/002093 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06795188.9 05.03.2008

(87) **WO 2007/015142** (51) ***H01M 8/24***
(86) IB 2006/002094 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06795189.7 05.03.2008

(87) **WO 2007/015147** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2006/002101 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06795193.9 05.03.2008

(87) **WO 2007/015152** (51) ***H02B 3/00***
(86) IB 2006/002109 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06795196.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015166** (51) ***A61K 6/00***
(86) IB 2006/002408 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06808825.1 14.02.2008

(87) **WO 2007/015201** (51) ***B01J 8/00***
(86) IB 2006/052604 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780245.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015206** (51) ***G05D 1/02***
(86) IB 2006/052618 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780257.9 05.03.2008

(87) **WO 2007/015207** (51) ***G09F 17/00***
(86) IB 2006/052621 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780260.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/015221** (51) ***A41D 13/12***
(86) IB 2006/052685 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780309.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015229** (51) ***H04L 9/32***
(86) IL 2006/000833 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06766150.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015245** (51) ***B29C 55/06***
(86) IL 2006/000894 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780371.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/015254** (51) ***H04L 9/00***
(86) IL 2006/000904 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780375.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/015272** (51) ***C09K 3/18***
(86) IT 2005/000468 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05778681.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015274** (51) ***H01R 13/703***
(86) IT 2005/000471 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05769232.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/015278** (51) ***B29D 30/04***
(86) IT 2005/000770 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05823793.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015293** (51) ***H01H 37/04***
(86) JP 2005/014114 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05768638.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015296** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2005/014214 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05768508.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/015306** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/014345 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05768899.6 05.03.2008

(87) **WO 2007/015322** (51) ***B24B 7/17***
(86) JP 2006/307482 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06731429.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015329** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2006/310063 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06746670.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015330** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/310245 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06756501.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015346** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2006/313258 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06767789.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015348** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/313314 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06767831.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/015350** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2006/313648 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780920.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015352** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2006/313710 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06780932.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/015357** (51) ***C08J 7/02***
(86) JP 2006/313884 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06768148.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015360** (51) ***G01M 13/04***
(86) JP 2006/314041 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781115.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015364** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2006/314145 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781167.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/015367** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/314179 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781192.7 05.03.2008

(87) **WO 2007/015369** (51) ***B29C 55/02***
(86) JP 2006/314215 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781222.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015372** (51) ***H01R 11/01***
(86) JP 2006/314267 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06768293.0 05.03.2008

(87) **WO 2007/015373** (51) ***B60L 11/18***
(86) JP 2006/314301 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781268.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/015375** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2006/314360 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781320.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015380** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2006/314535 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781457.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015385** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2006/314580 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781492.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/015388** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2006/314594 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781506.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015401** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2006/314760 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781672.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015402** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2006/314768 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781680.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/015404** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2006/314792 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781704.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/015414** (51) ***C07D 487/14***
(86) JP 2006/314861 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781772.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015417** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2006/314876 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781787.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/015420** (51) ***H01L 27/146***
(86) JP 2006/314884 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781795.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/015423** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2006/314921 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781832.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015424** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2006/314952 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781862.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/015431** (51) ***H01L 31/108***
(86) JP 2006/314996 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781906.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015432** (51) ***D06N 3/00***
(86) JP 2006/315000 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06781910.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015450** (51) ***C08J 5/02***
(86) JP 2006/315124 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782002.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/015454** (51) ***C03C 23/00***
(86) JP 2006/315135 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782013.4 03.03.2008

(87) **WO 2007/015458** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2006/315142 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782020.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/015465** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2006/315158 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782036.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015472** (51) ***G01N 23/223***
(86) JP 2006/315184 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782062.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/015474** (51) ***H01L 29/82***
(86) JP 2006/315188 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782066.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015475** (51) ***H01L 29/82***
(86) JP 2006/315189 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782067.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015490** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/315230 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782107.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015493** (51) ***H01F 27/24***
(86) JP 2006/315234 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782111.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015501** (51) ***H01S 3/131***
(86) JP 2006/315268 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782137.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/015504** (51) ***H01L 21/318***
(86) JP 2006/315273 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782142.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/015507** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2006/315279 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782148.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015509** (51) ***G01N 33/542***
(86) JP 2006/315283 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782152.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015520** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2006/315313 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782182.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/015521** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2006/315317 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782186.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015532** (51) ***G01L 1/00***
(86) JP 2006/315335 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782204.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/015538** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/315369 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782229.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015539** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/315373 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782233.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015562** (51) ***H01M 8/06***
(86) JP 2006/315548 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06796304.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/015563** (51) ***G09F 3/03***
(86) JP 2006/315550 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06768423.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/015565** (51) ***B29C 43/14***
(86) JP 2006/315553 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782399.7 05.03.2008

(87) **WO 2007/015568** (51) ***H05K 13/02***
(86) JP 2006/315560 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782404.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015573** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2006/315567 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06782409.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015574** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2006/315691 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06768430.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015577** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2006/315697 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06768436.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/015605** (51) ***H02J 7/00***
(86) KR 2006/002937 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783414.3 05.03.2008

(87) **WO 2007/015606** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/002943 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783419.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015610** (51) ***G06T 1/00***
(86) KR 2006/002965 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783437.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015612** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/003002 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783461.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/015613** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/003004 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783463.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/015622** (51) ***C01G 23/00***
(86) KR 2006/003025 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783482.0 05.03.2008

(87) **WO 2007/015626** (51) ***H01J 65/04***
(86) KR 2006/003033 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06783489.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015651** (51) ***H02M 3/335***
(86) NZ 2006/000201 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06784008.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015657** (51) ***G09F 19/00***
(86) RU 2006/000405 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06784090.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/015696** (51) ***F01K 13/00***
(86) US 2005/028270 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05790374.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/015702** (51)
(86) US 2005/034585 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05802755.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015724** (51) ***C07C 53/128***
(86) US 2006/023106 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06773120.8 03.03.2008

(87) **WO 2007/015727** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/023648 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06785054.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015728** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2006/023925 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06785161.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/015732** (51) ***F21V 15/00***
(86) US 2006/025968 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06786215.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/015733** (51) ***G06T 15/50***
(86) US 2006/027260 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787200.2 03.03.2008

(87) **WO 2007/015734** (51)
(86) US 2006/027262 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787202.8 21.02.2008

(87) **WO 2007/015741** (51) ***A23L 1/105***
(86) US 2006/027296 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787233.3 21.02.2008

(87) **WO 2007/015759** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/027407 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787331.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/015771** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/027491 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787403.2 22.02.2008

(87) **WO 2007/015797** (51) ***B29C 53/58***
(86) US 2006/027630 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787524.5 29.02.2008

(87) **WO 2007/015859** (51)
(86) US 2006/027842 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800101.5 23.02.2008

(87) **WO 2007/015866** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2006/027863 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787720.9 21.02.2008

(87) **WO 2007/015877** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2006/027896 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787747.2 21.02.2008

(87) **WO 2007/015880** (51) ***C04B 14/00***
(86) US 2006/027919 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787768.8 27.02.2008

(87) **WO 2007/015883** (51) ***A63F 9/00***
(86) US 2006/027928 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787777.9 28.02.2008

(87) **WO 2007/015885** (51) ***A61K 31/765***
(86) US 2006/027934 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787782.9 23.02.2008

(87) **WO 2007/015906** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2006/028040 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787865.2 01.03.2008

(87) **WO 2007/015916** (51) ***F02K 3/068***
(86) US 2006/028122 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06813224.0 28.02.2008

(87) **WO 2007/015946** (51)
(86) US 2006/028213 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787994.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/015967** (51) ***C23C 16/52***
(86) US 2006/028427 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788151.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/015983** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2006/028498 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800229.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/016000** (51) ***E21B 21/08***
(86) US 2006/028547 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800241.9 28.02.2008

(87) **WO 2007/016030** (51) ***B65D 77/20***
(86) US 2006/028659 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788297.7 27.02.2008

(87) **WO 2007/016039** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2006/028708 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788331.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/016041** (51) ***H01L 29/10***
(86) US 2006/028710 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788333.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/016067** (51) ***A01N 37/38***
(86) US 2006/028768 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800299.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/016073** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/028788 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788384.3 28.02.2008

(87) **WO 2007/016100** (51) ***C02F 1/28***
(86) US 2006/028861 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788442.9 27.02.2008

(87) **WO 2007/016110** (51) ***H01L 27/15***
(86) US 2006/028882 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788458.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/016127** (51) ***C03C 17/23***
(86) US 2006/028917 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06774690.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/016128** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2006/028922 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788489.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/016131** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2006/028934 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800330.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016136** (51) ***C07C 229/42***
(86) US 2006/028952 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800336.7 29.02.2008

(87) **WO 2007/016140** (51) ***B04B 11/08***
(86) US 2006/028958 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788507.9 29.02.2008

(87) **WO 2007/016147** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/028978 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788519.4 28.02.2008

(87) **WO 2007/016156** (51) ***A61K 31/5375***
(86) US 2006/029013 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788547.5 28.02.2008

(87) **WO 2007/016161** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/029039 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800357.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/016163** (51) ***B41J 2/325***
(86) US 2006/029041 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788567.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/016164** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/029042 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788568.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/016175** (51) ***D06M 15/576***
(86) US 2006/029060 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788578.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/016178** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/029063 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788581.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/016185** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2006/029077 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788590.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/016190** (51) ***A61K 31/135***
(86) US 2006/029096 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788601.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/016193** (51) ***C30B 29/00***
(86) US 2006/029100 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788604.4 29.02.2008

(87) **WO 2007/016208** (51) ***C07D 261/20***
(86) US 2006/029120 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800373.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/016209** (51) ***C07D 261/20***
(86) US 2006/029121 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788617.6 29.02.2008

(87) **WO 2007/016216** (51) ***A62D 1/00***
(86) US 2006/029129 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788622.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/016223** (51) ***A01N 25/34***
(86) US 2006/029150 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788636.6 29.02.2008

(87) **WO 2007/016235** (51) ***H01R 39/46***
(86) US 2006/029180 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800392.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016251** (51) ***A61L 27/18***
(86) US 2006/029209 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788663.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/016259** (51) ***B01L 11/00***
(86) US 2006/029221 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788673.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/016264** (51) ***C07F 9/02***
(86) US 2006/029230 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788679.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/016269** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/029235 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788683.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/016274** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2006/029241 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788687.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/016286** (51) ***C07D 239/42***
(86) US 2006/029280 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788710.9 29.02.2008

(87) **WO 2007/016292** (51) ***C07D 417/12***
(86) US 2006/029291 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788714.1 28.02.2008

(87) **WO 2007/016318** (51) ***G03B 17/18***
(86) US 2006/029348 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800437.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/016331** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/029372 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800443.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/016332** (51)
(86) US 2006/029380 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788771.1 29.02.2008

(87) **WO 2007/016343** (51) ***C01C 1/00***
(86) US 2006/029411 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788791.9 29.02.2008

(87) **WO 2007/016346** (51) ***H01F 21/00***
(86) US 2006/029421 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788796.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/016355** (51) ***C07D 239/34***
(86) US 2006/029446 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800457.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/016366** (51) ***A61K 35/26***
(86) US 2006/029473 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800468.8 01.03.2008

(87) **WO 2007/016377** (51)
(86) US 2006/029494 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788828.9 29.02.2008

(87) **WO 2007/016388** (51) ***A61K 9/52***
(86) US 2006/029514 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788845.3 29.02.2008

(87) **WO 2007/016404** (51) ***A41C 3/00***
(86) US 2006/029554 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800497.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016410** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2006/029568 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800503.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/016415** (51) ***B67D 5/62***
(86) US 2006/029576 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788885.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/016418** (51) ***G01N 31/00***
(86) US 2006/029579 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800506.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/016443** (51) ***H01R 25/00***
(86) US 2006/029650 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788939.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/016446** (51) ***H01L 21/84***
(86) US 2006/029656 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800526.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/016450** (51) ***A61K 31/4709***
(86) US 2006/029663 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788944.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/016455** (51) ***C07G 3/00***
(86) US 2006/029675 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06813254.7 01.03.2008

(87) **WO 2007/016466** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2006/029692 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06813257.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/016498** (51) ***B24B 49/00***
(86) US 2006/029770 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800561.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016520** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2006/029812 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789036.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/016522** (51) ***B67D 5/06***
(86) US 2006/029815 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800572.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016531** (51) ***B65G 47/69***
(86) US 2006/029839 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789053.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/016532** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/029851 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789060.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/016542** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2006/029879 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06813264.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/016545** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2006/029886 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800597.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/016580** (51) ***B02C 21/02***
(86) US 2006/029969 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800622.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016586** (51) ***B08B 3/12***
(86) US 2006/029982 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789131.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016590** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2006/029995 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800636.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/016606** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/030021 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789154.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/016607** (51) ***H04B 1/69***
(86) US 2006/030027 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789158.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016610** (51) ***C07D 413/00***
(86) US 2006/030043 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789167.1 03.03.2008

(87) **WO 2007/016612** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2006/030052 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800647.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016617** (51) ***B32B 7/10***
(86) US 2006/030061 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789175.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/016630** (51) ***A61K 31/56***
(86) US 2006/030096 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789197.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/016631** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2006/030099 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800660.0 03.03.2008

(87) **WO 2007/016635** (51) ***C07C 50/28***
(86) US 2006/030126 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789219.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016643** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/030162 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800679.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/016649** (51) ***H01L 27/00***
(86) US 2006/030217 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800690.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016669** (51) ***G01C 21/30***
(86) US 2006/030259 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789297.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/016679** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2006/030289 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789307.3 03.03.2008

(87) **WO 2007/016682** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2006/030296 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789311.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/016685** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2006/030300 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06789315.6 01.03.2008

(87) **WO 2007/016703** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/030570 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800812.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016706** (51) ***H01R 13/432***
(86) US 2006/030620 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06813305.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/016709** (51) ***F27D 11/10***
(86) ZA 2006/000092 (87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06774738.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/016713** (51) ***F02D 41/34***
(86) AT 2006/000333 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06760820.8 12.03.2008

(87) **WO 2007/016714** (51) ***C03B 7/11***
(86) AT 2006/000334 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06760821.6 10.03.2008

(87) **WO 2007/016718** (51) ***G02B 13/00***
(86) AU 2005/001675 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05799185.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/016723** (51) ***F24J 2/50***
(86) AU 2006/001101 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06774786.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/016735** (51) ***E04C 3/07***
(86) AU 2006/001126 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06774793.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/016741** (51) ***H05B 37/00***
(86) AU 2006/001133 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06774796.4 12.03.2008

(87) **WO 2007/016767** (51) ***F01N 7/08***
(86) CA 2006/001272 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775059.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/016769** (51) ***D21C 9/10***
(86) CA 2006/001281 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775064.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/016783** (51) ***G01T 1/36***
(86) CA 2006/001304 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06790538.0 06.03.2008

(87) **WO 2007/016809** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2005/001205 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05780648.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/016810** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2005/001207 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774269.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/016812** (51) ***B43K 5/00***
(86) CN 2005/001216 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05780456.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/016818** (51) ***A61M 37/00***
(86) CN 2005/001307 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05781656.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/016823** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2005/001831 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05804072.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/016830** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2006/001055 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06741943.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/016831** (51) ***C12N 5/06***
(86) CN 2006/001066 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06741954.9 12.03.2008

(87) **WO 2007/016836** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/001223 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06742109.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/016839** (51) ***H04L 12/44***
(86) CN 2006/001413 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06753000.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/016846** (51) ***E05F 15/20***
(86) CN 2006/001589 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06761367.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/016856** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2006/001902 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06761606.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/016859** (51) ***H04Q 7/30***
(86) CN 2006/001935 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775266.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/016863** (51) ***H04L 12/64***
(86) CN 2006/001953 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775277.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/016864** (51) ***A61K 36/57***
(86) CN 2006/001975 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06761627.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/016865** (51) ***G01F 1/34***
(86) CN 2006/001977 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775295.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/016874** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/002030 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775348.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/016898** (51) ***G01B 7/16***
(86) DE 2006/001319 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775765.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/016899** (51) ***F16D 25/10***
(86) DE 2006/001321 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775766.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/016904** (51) ***A01K 5/01***
(86) DE 2006/001353 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06775792.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/016927** (51) ***G05D 23/275***
(86) DK 2006/000433 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06761844.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/016943** (51) ***F04B 53/04***
(86) EP 2005/008594 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05782887.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/016947** (51) ***B60R 22/44***
(86) EP 2005/008674 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05773335.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/016949** (51) ***A23L 1/303***
(86) EP 2005/009147 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05775815.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/016954** (51) ***A23L 1/303***
(86) EP 2005/009152 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774902.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/016961** (51) ***A61L 27/16***
(86) EP 2005/009228 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05777453.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/016983** (51) ***A43C 11/16***
(86) EP 2006/004746 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06753728.2 12.03.2008

(87) **WO 2007/016988** (51) ***F04B 5/00***
(86) EP 2006/005573 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762004.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/016992** (51) ***C07C 2/34***
(86) EP 2006/005641 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06754318.1 03.03.2008

(87) **WO 2007/016993** (51) ***C07C 2/30***
(86) EP 2006/005642 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06754319.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/016996** (51) ***C07C 2/14***
(86) EP 2006/005646 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06754321.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/016997** (51) ***C07C 2/30***
(86) EP 2006/005647 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06754322.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/017007** (51) ***B01D 39/16***
(86) EP 2006/006043 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776073.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/017009** (51) ***F23N 1/00***
(86) EP 2006/006144 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762186.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017016** (51) ***F16C 3/035***
(86) EP 2006/006418 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762337.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/017017** (51) ***B01D 65/06***
(86) EP 2006/006433 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762342.1 28.02.2008

(87) **WO 2007/017019** (51)
(86) EP 2006/006443 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776111.4 29.02.2008

(87) **WO 2007/017022** (51) ***F16F 9/04***
(86) EP 2006/006536 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762407.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017025** (51) ***G02B 21/06***
(86) EP 2006/006664 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776158.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017042** (51) ***B60K 13/02***
(86) EP 2006/006942 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776241.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/017043** (51) ***B60K 6/04***
(86) EP 2006/006943 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776242.7 12.03.2008

(87) **WO 2007/017045** (51) ***F02M 35/16***
(86) EP 2006/006947 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776246.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017046** (51) ***E21B 4/18***
(86) EP 2006/006955 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776253.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/017055** (51) ***H02N 15/00***
(86) EP 2006/007017 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762654.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/017067** (51) ***A61K 38/17***
(86) EP 2006/007116 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762709.1 28.02.2008

(87) **WO 2007/017079** (51) ***F16H 48/06***
(86) EP 2006/007227 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762768.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017081** (51) ***B60T 8/1755***
(86) EP 2006/007234 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776346.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/017091** (51) ***G01M 17/02***
(86) EP 2006/007291 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762788.5 07.03.2008

(87) **WO 2007/017102** (51) ***C13D 3/00***
(86) EP 2006/007337 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776398.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/017121** (51) ***A61K 8/02***
(86) EP 2006/007399 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776435.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/017122** (51) ***F21K 7/00***
(86) EP 2006/007400 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776436.5 01.03.2008

(87) **WO 2007/017130** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2006/007436 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776449.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/017141** (51) ***C07C 29/145***
(86) EP 2006/007474 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06762865.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/017221** (51) ***B60K 17/04***
(86) EP 2006/007788 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06763000.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/017242** (51) ***A61K 39/00***
(86) EP 2006/007827 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776667.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017268** (51) ***E05F 15/00***
(86) EP 2006/007881 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06763021.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/017273** (51) ***F25B 35/04***
(86) EP 2006/007892 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776714.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017276** (51) ***F02M 37/22***
(86) EP 2006/007898 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06763025.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/017285** (51) ***C08F 8/42***
(86) EP 2006/007934 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06776754.1 12.03.2008

(87) **WO 2007/017301** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2006/063094 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06763640.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/017303** (51) ***F02M 45/08***
(86) EP 2006/063121 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06763656.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/017307** (51) ***C08G 59/68***
(86) EP 2006/063476 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777424.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/017323** (51) ***F02N 11/08***
(86) EP 2006/063930 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06764083.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/017324** (51) ***G01P 15/08***
(86) EP 2006/063931 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777598.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/017328** (51) ***B81C 5/00***
(86) EP 2006/063997 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777637.7 12.03.2008

(87) **WO 2007/017347** (51) ***C23C 28/00***
(86) EP 2006/064345 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06792511.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017348** (51)
(86) EP 2006/064355 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777822.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/017350** (51) ***C22C 33/10***
(86) EP 2006/064365 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777826.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/017355** (51) ***E21B 43/10***
(86) EP 2006/064449 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06764235.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/017357** (51) ***F02D 41/30***
(86) EP 2006/064486 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777878.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/017358** (51) ***F02D 41/26***
(86) EP 2006/064488 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777880.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/017377** (51) ***F02M 61/18***
(86) EP 2006/064662 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06777977.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017392** (51) ***H02K 11/02***
(86) EP 2006/064712 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06778008.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/017403** (51) ***B29C 31/04***
(86) EP 2006/064771 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06778043.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/017430** (51) ***D06P 1/00***
(86) EP 2006/064946 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06764293.4 12.03.2008

(87) **WO 2007/017463** (51) ***F02B 41/10***
(86) EP 2006/065036 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06792671.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017475** (51) ***H01L 51/44***
(86) EP 2006/065081 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06778173.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017480** (51) ***B60J 7/06***
(86) EP 2006/065093 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06792717.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017494** (51) ***C08G 63/91***
(86) EP 2006/065117 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06764312.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017498** (51) ***F02C 3/30***
(86) EP 2006/065130 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06778189.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017521** (51) ***H04N 9/31***
(86) EP 2006/065191 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06792765.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017539** (51) ***A61K 31/01***
(86) ES 2006/000447 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06807895.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/017540** (51) ***C07D 495/04***
(86) ES 2006/000451 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06807899.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/017551** (51) ***H04Q 7/20***
(86) ES 2006/070127 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06820017.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/017580** (51) ***A61L 15/32***
(86) FR 2006/001880 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06794271.4 06.03.2008

(87) **WO 2007/017603** (51) ***A47K 10/36***
(86) FR 2006/050732 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06794486.8 12.03.2008

(87) **WO 2007/017619** (51) ***C11D 10/04***
(86) GB 2005/003138 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05794175.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/017621** (51) ***G01N 23/225***
(86) GB 2006/002306 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06755599.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/017646** (51) ***A61K 31/135***
(86) GB 2006/002919 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06765222.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/017653** (51) ***B01L 3/02***
(86) GB 2006/002931 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06765233.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/017657** (51) ***G01V 3/02***
(86) GB 2006/002940 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06765242.0 06.03.2008

(87) **WO 2007/017658** (51) ***A01D 43/077***
(86) GB 2006/002941 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06765243.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017666** (51) ***C01B 31/08***
(86) GB 2006/002952 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06779078.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017671** (51) ***C07K 14/78***
(86) GB 2006/002958 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06779082.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/017692** (51) ***G11C 17/16***
(86) GB 2006/002984 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06779108.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017694** (51) ***C11C 5/00***
(86) GB 2006/002987 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06779111.1 12.03.2008

(87) **WO 2007/017706** (51) ***A47C 3/029***
(86) IB 2005/002404 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05805054.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/017710** (51) ***C12N 1/21***
(86) IB 2005/003071 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05812631.9 12.03.2008

(87) **WO 2007/017715** (51) ***H04L 12/16***
(86) IB 2006/002025 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795152.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017716** (51) ***H04L 29/02***
(86) IB 2006/002035 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06779893.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/017727** (51) ***A23G 3/56***
(86) IB 2006/002138 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795211.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/017735** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/002149 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795214.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/017742** (51) ***A61L 9/12***
(86) IB 2006/002178 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795225.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/017743** (51) ***G02C 11/02***
(86) IB 2006/002179 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795226.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017744** (51) ***A63H 27/00***
(86) IB 2006/002188 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795228.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/017791** (51) ***B63B 17/02***
(86) IB 2006/052622 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780261.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/017800** (51) ***C11D 3/12***
(86) IB 2006/052638 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780275.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/017809** (51) ***H04S 1/00***
(86) IB 2006/052675 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780301.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/017812** (51) ***A61K 8/81***
(86) IB 2006/052680 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780305.6 12.03.2008

(87) **WO 2007/017813** (51) ***A61K 8/81***
(86) IB 2006/052681 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795593.0 12.03.2008

(87) **WO 2007/017820** (51) ***F04B 39/12***
(86) IB 2006/052699 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780320.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/017822** (51) ***B65D 81/05***
(86) IB 2006/052703 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795597.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/017824** (51) ***A61F 13/15***
(86) IB 2006/052706 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795598.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/017825** (51) ***A61F 13/15***
(86) IB 2006/052707 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780325.4 06.03.2008

(87) **WO 2007/017834** (51)
(86) IB 2006/052730 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795611.0 10.03.2008

(87) **WO 2007/017836** (51) ***F16L 55/165***
(86) IB 2006/052738 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06795618.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017853** (51) ***G10L 15/00***
(86) IL 2005/000848 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05764346.2 10.03.2008

(87) **WO 2007/017872** (51) ***A61B 17/064***
(86) IL 2006/000917 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780380.9 12.03.2008

(87) **WO 2007/017883** (51) ***G06F 3/023***
(86) IN 2005/000258 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05778414.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/017889** (51) ***D21C 5/02***
(86) IN 2005/000403 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05824397.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/017905** (51) ***A61K 9/00***
(86) IN 2006/000277 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780555.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/017916** (51) ***G01N 33/03***
(86) IT 2006/000608 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796260.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/017919** (51) ***B25J 15/06***
(86) JP 2005/014392 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05768549.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/017920** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2005/014403 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05768619.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/017927** (51) ***B44C 1/17***
(86) JP 2005/014507 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05768896.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017930** (51) ***F03D 1/06***
(86) JP 2005/014534 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05768877.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/017946** (51) ***E04B 1/343***
(86) JP 2005/014745 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05770648.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/017948** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2005/014751 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05770458.7 12.03.2008

(87) **WO 2007/017956** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2005/014873 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05770504.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017957** (51) ***E06C 1/38***
(86) JP 2005/014877 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05770345.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/017963** (51) ***G03F 1/14***
(86) JP 2006/300048 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06702143.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/017965** (51) ***G01N 33/24***
(86) JP 2006/302347 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06713490.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/017967** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2006/304052 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06715135.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/017980** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2006/309724 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06746438.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/017987** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/311630 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06766542.2 10.03.2008

(87) **WO 2007/017992** (51) ***H03H 9/19***
(86) JP 2006/312878 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06767495.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/018006** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2006/313591 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06768001.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/018008** (51) ***G06T 3/00***
(86) JP 2006/313608 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06780883.2 10.03.2008

(87) **WO 2007/018016** (51) ***H01L 21/26***
(86) JP 2006/314241 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06781248.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/018027** (51) ***C01G 3/00***
(86) JP 2006/314501 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06781423.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/018029** (51) ***G03F 9/00***
(86) JP 2006/314545 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06781467.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/018030** (51) ***H03B 21/00***
(86) JP 2006/314553 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06781475.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/018056** (51) ***G01V 3/08***
(86) JP 2006/315002 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06781912.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/018062** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/315107 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06781985.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/018064** (51) ***G03B 21/62***
(86) JP 2006/315131 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782009.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/018074** (51) ***B24D 3/28***
(86) JP 2006/315195 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782073.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/018076** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/315222 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782100.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/018078** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/315225 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782102.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/018081** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2006/315239 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782116.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/018085** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2006/315260 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782129.8 10.03.2008

(87) **WO 2007/018087** (51) ***G01N 15/14***
(86) JP 2006/315290 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782159.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/018110** (51) ***C08G 73/08***
(86) JP 2006/315372 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782232.0 06.03.2008

(87) **WO 2007/018111** (51) ***H04N 13/04***
(86) JP 2006/315374 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782234.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/018112** (51) ***D03D 15/08***
(86) JP 2006/315380 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782240.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/018135** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/315460 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782318.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/018157** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2006/315525 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782383.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/018182** (51) ***C12N 5/00***
(86) JP 2006/315604 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782446.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/018185** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2006/315609 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782451.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/018187** (51) ***G01N 5/02***
(86) JP 2006/315614 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782456.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/018191** (51) ***G01C 9/06***
(86) JP 2006/315619 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782461.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/018204** (51) ***C08J 7/04***
(86) JP 2006/315639 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796318.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/018216** (51) ***C30B 23/08***
(86) JP 2006/315675 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782501.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/018219** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/315683 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782509.1 10.03.2008

(87) **WO 2007/018230** (51) ***G01N 13/14***
(86) JP 2006/315723 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782539.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/018250** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/315778 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06768441.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/018252** (51) ***A01H 4/00***
(86) JP 2006/315781 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06768444.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/018255** (51) ***F02D 41/06***
(86) JP 2006/315789 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782594.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/018267** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/315857 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782643.8 12.03.2008

(87) **WO 2007/018282** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/315898 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782684.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/018285** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2006/315903 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796341.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/018290** (51) ***G08G 1/005***
(86) JP 2006/315931 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796369.4 12.03.2008

(87) **WO 2007/018291** (51) ***C22C 19/00***
(86) JP 2006/315944 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796382.7 12.03.2008

(87) **WO 2007/018292** (51) ***C22C 19/00***
(86) JP 2006/315945 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796383.5 12.03.2008

(87) **WO 2007/018305** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/315986 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782721.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/018315** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/316069 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06782748.5 10.03.2008

(87) **WO 2007/018318** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/316127 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06796484.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/018349** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2006/002311 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06768902.6 10.03.2008

(87) **WO 2007/018350** (51) ***G02F 1/13***
(86) KR 2006/002337 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06768927.3 10.03.2008

(87) **WO 2007/018352** (51) ***E01F 15/00***
(86) KR 2006/002654 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06769198.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/018359** (51) ***H01Q 1/24***
(86) KR 2006/002997 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783457.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/018364** (51) ***H04L 12/24***
(86) KR 2006/003037 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783493.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/018365** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2006/003042 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783498.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/018366** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2006/003043 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783499.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/018389** (51) ***D06F 75/36***
(86) KR 2006/003090 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783526.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/018391** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2006/003098 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783533.0 06.03.2008

(87) **WO 2007/018397** (51) ***H04N 7/16***
(86) KR 2006/003113 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06769331.7 10.03.2008

(87) **WO 2007/018399** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2006/003115 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783545.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/018403** (51) ***B22F 3/11***
(86) KR 2006/003122 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783551.2 12.03.2008

(87) **WO 2007/018405** (51) ***A47B 21/00***
(86) KR 2006/003127 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783554.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/018406** (51) ***H04L 12/50***
(86) KR 2006/003128 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783555.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/018418** (51) ***G01S 5/14***
(86) MX 2006/000088 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783817.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/018425** (51) ***B01D 67/00***
(86) NL 2006/000407 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06783874.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/018445** (51) ***B02C 19/22***
(86) RU 2005/000408 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05851086.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/018508** (51) ***C07D 405/12***
(86) US 2005/026756 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05777199.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/018514** (51) ***C07D 405/12***
(86) US 2005/026877 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05776369.0 29.02.2008

(87) **WO 2007/018535** (51) ***H04N 7/01***
(86) US 2005/027725 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05790799.0 05.03.2008

(87) **WO 2007/018536** (51) ***A42B 3/00***
(86) US 2005/027733 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05778933.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/018537** (51) ***H02P 27/04***
(86) US 2005/027802 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05778493.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/018542** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2005/028232 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05858056.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/018558** (51) ***C25B 1/16***
(86) US 2005/032848 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05796888.5 21.02.2008

(87) **WO 2007/018560** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2005/033057 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05810294.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/018587** (51) ***B24B 41/00***
(86) US 2006/001493 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06718551.2 28.02.2008

(87) **WO 2007/018615** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2006/010222 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06748519.3 27.02.2008

(87) **WO 2007/018618** (51) ***B05D 5/00***
(86) US 2006/011016 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06748715.7 28.02.2008

(87) **WO 2007/018633** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/013356 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06740828.6 05.03.2008

(87) **WO 2007/018656** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/017982 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06770149.0 01.03.2008

(87) **WO 2007/018678** (51) ***H01L 21/461***
(86) US 2006/019914 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06770953.5 04.03.2008

(87) **WO 2007/018679** (51) ***C07C 67/08***
(86) US 2006/019939 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06760308.4 27.02.2008

(87) **WO 2007/018723** (51) ***B60C 1/00***
(86) US 2006/022746 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06784760.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/018746** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2006/023521 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06813209.1 01.03.2008

(87) **WO 2007/018748** (51) ***H01B 13/00***
(86) US 2006/023745 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06785082.6 29.02.2008

(87) **WO 2007/018754** (51) ***A01N 3/00***
(86) US 2006/023910 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06773589.4 23.02.2008

(87) **WO 2007/018759** (51) ***C07K 1/12***
(86) US 2006/024102 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06773664.5 26.02.2008

(87) **WO 2007/018769** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/024366 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06785374.7 29.02.2008

(87) **WO 2007/018775** (51) ***H04B 7/15***
(86) US 2006/024604 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06773896.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/018803** (51) ***H04B 1/44***
(86) US 2006/025134 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06785722.7 05.03.2008

(87) **WO 2007/018807** (51) ***C07D 487/22***
(86) US 2006/025162 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06799971.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/018808** (51) ***C07D 487/00***
(86) US 2006/025164 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06785740.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/018817** (51) ***C07C 215/12***
(86) US 2006/025310 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06774251.0 28.02.2008

(87) **WO 2007/018821** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2006/025438 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06785880.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/018846** (51) ***A61K 38/21***
(86) US 2006/026203 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06786379.5 28.02.2008

(87) **WO 2007/018850** (51) ***B32B 37/00***
(86) US 2006/026256 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800004.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/018867** (51) ***H02H 9/00***
(86) US 2006/026470 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06786578.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/018877** (51) ***C07K 1/26***
(86) US 2006/026558 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06786642.6 04.03.2008

(87) **WO 2007/018881** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2006/026613 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06786682.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/018885** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2006/026670 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06786728.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/018886** (51) ***A61L 27/34***
(86) US 2006/026676 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06786733.3 21.02.2008

(87) **WO 2007/018947** (51) ***A61L 2/02***
(86) US 2006/027179 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800056.1 21.02.2008

(87) **WO 2007/018968** (51) ***H01L 21/283***
(86) US 2006/027367 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787296.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/018971** (51) ***B01D 35/157***
(86) US 2006/027495 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787407.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/018978** (51) ***B31C 11/04***
(86) US 2006/027721 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787610.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/018989** (51) ***G02B 5/08***
(86) US 2006/027997 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800127.0 06.03.2008

(87) **WO 2007/018990** (51) ***B01D 53/86***
(86) US 2006/027998 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787831.4 06.03.2008

(87) **WO 2007/019017** (51) ***F01C 1/00***
(86) US 2006/028377 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788115.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/019022** (51) ***A61L 9/04***
(86) US 2006/028424 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788149.0 05.03.2008

(87) **WO 2007/019025** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2006/028497 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788196.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/019046** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2006/028813 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788407.2 05.03.2008

(87) **WO 2007/019050** (51) ***H01R 39/00***
(86) US 2006/028869 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788449.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/019051** (51) ***C08J 9/12***
(86) US 2006/028879 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788455.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/019068** (51) ***G09G 3/28***
(86) US 2006/029191 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800403.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/019078** (51) ***A61K 31/554***
(86) US 2006/029342 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788751.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/019087** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2006/029485 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800477.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/019090** (51) ***H04Q 7/22***
(86) US 2006/029515 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788846.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/019099** (51) ***G02B 6/30***
(86) US 2006/029649 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788938.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/019110** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2006/029713 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06788968.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/019118** (51) ***G01N 23/00***
(86) US 2006/029807 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789031.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/019121** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2006/029818 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789041.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/019140** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/029916 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789098.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/019142** (51) ***C08K 9/04***
(86) US 2006/029939 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800608.9 04.03.2008

(87) **WO 2007/019144** (51) ***C09D 177/00***
(86) US 2006/029941 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789114.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/019149** (51) ***H05H 7/00***
(86) US 2006/029993 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800635.2 05.03.2008

(87) **WO 2007/019150** (51) ***H05H 7/00***
(86) US 2006/029994 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06813270.3 05.03.2008

(87) **WO 2007/019157** (51) ***C08J 5/22***
(86) US 2006/030031 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06824795.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/019158** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2006/030038 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800641.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/019169** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/030075 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789181.2 06.03.2008

(87) **WO 2007/019171** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/030079 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789185.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/019177** (51) ***H01T 4/06***
(86) US 2006/030112 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789207.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/019180** (51) ***C04B 28/34***
(86) US 2006/030130 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789222.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/019201** (51) ***A47L 25/00***
(86) US 2006/030179 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789240.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/019214** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2006/030208 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789265.3 04.03.2008

(87) **WO 2007/019222** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2006/030248 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800697.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/019231** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2006/030282 (87) 2034/07 15.02.2007
(21) 06813284.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/019238** (51) ***H01R 13/60***
(86) US 2006/030307 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789321.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/019256** (51) ***F28D 19/04***
(86) US 2006/030337 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800722.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/019259** (51) ***C07D 213/76***
(86) US 2006/030347 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800727.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/019271** (51) ***G10L 11/00***
(86) US 2006/030366 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789362.8 04.03.2008

(87) **WO 2007/019272** (51) ***G04B 47/00***
(86) US 2006/030367 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800735.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/019276** (51) ***G01N 33/20***
(86) US 2006/030372 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06813288.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/019277** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2006/030374 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800738.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/019280** (51) ***H01F 5/00***
(86) US 2006/030382 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06813293.5 05.03.2008

(87) **WO 2007/019283** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/030386 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800741.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/019302** (51) ***H04N 7/14***
(86) US 2006/030427 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789398.2 04.03.2008

(87) **WO 2007/019329** (51) ***G01M 19/00***
(86) US 2006/030477 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800775.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/019332** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2006/030486 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800781.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/019337** (51) ***G01N 31/00***
(86) US 2006/030493 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800783.0 04.03.2008

(87) **WO 2007/019339** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2006/030501 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789424.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/019354** (51) ***B01J 23/86***
(86) US 2006/030530 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789449.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/019358** (51) ***C07C 17/20***
(86) US 2006/030534 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789451.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/019363** (51) ***B32B 41/02***
(86) US 2006/030541 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800795.4 06.03.2008

(87) **WO 2007/019366** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/030559 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800807.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/019378** (51) ***A61K 38/43***
(86) US 2006/030585 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800821.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/019400** (51)
(86) US 2006/030634 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800840.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/019408** (51) ***G10D 3/16***
(86) US 2006/030646 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800842.4 05.03.2008

(87) **WO 2007/019424** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2006/030681 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800861.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/019427** (51) ***C07K 14/43***
(86) US 2006/030688 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800867.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/019428** (51) ***H04N 5/64***
(86) US 2006/030689 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800868.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/019440** (51) ***A01H 3/00***
(86) US 2006/030717 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789519.3 06.03.2008

(87) **WO 2007/019460** (51) ***G02B 6/40***
(86) US 2006/030760 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800902.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/019477** (51) ***G10L 15/22***
(86) US 2006/030812 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789550.8 06.03.2008

(87) **WO 2007/019486** (51) ***G03B 17/02***
(86) US 2006/030847 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800944.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/019506** (51) ***A23B 4/03***
(86) US 2006/030895 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800972.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/019507** (51) ***A23B 4/03***
(86) US 2006/030896 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800973.7 06.03.2008

(87) **WO 2007/019520** (51) ***B31B 45/00***
(86) US 2006/030925 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789593.8 05.03.2008

(87) **WO 2007/019525** (51) ***H01R 9/22***
(86) US 2006/030933 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789596.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/019526** (51) ***A61K 36/82***
(86) US 2006/030934 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06789597.9 06.03.2008

(87) **WO 2007/019529** (51) ***G09G 3/22***
(86) US 2006/030937 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800990.1 05.03.2008

(87) **WO 2007/019530** (51) ***H04R 5/02***
(86) US 2006/030939 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800991.9 05.03.2008

(87) **WO 2007/019533** (51) ***H04R 5/02***
(86) US 2006/030943 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06800995.0 05.03.2008

(87) **WO 2007/019538** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2006/030979 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06801014.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/019547** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/031065 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06801054.5 06.03.2008

(87) **WO 2007/019553** (51) ***G03B 17/48***
(86) US 2006/031076 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06801058.6 06.03.2008

(87) **WO 2007/019583** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/031499 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06801335.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/019586** (51) ***E01H 1/05***
(86) VN 2006/000004 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06774719.6 11.03.2008

(87) **WO 2007/019591** (51) ***E06B 9/302***
(86) ZA 2006/000095 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06774739.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/019609** (51) ***E02B 3/24***
(86) AU 2006/001150 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06760990.9 13.03.2008

(87) **WO 2007/019615** (51) ***E03C 1/12***
(86) AU 2006/001160 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06760992.5 13.03.2008

(87) **WO 2007/019622** (51) ***B65F 1/14***
(86) AU 2006/001167 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06760995.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/019624** (51) ***A61M 16/06***
(86) AU 2006/001169 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774814.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/019627** (51) ***A61M 16/08***
(86) AU 2006/001172 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774817.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/019628** (51) ***A61M 16/00***
(86) AU 2006/001173 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774818.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/019629** (51) ***A61B 3/032***
(86) AU 2006/001174 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774819.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/019630** (51) ***E21B 43/36***
(86) AU 2006/001175 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774820.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/019635** (51) ***A63B 21/008***
(86) AU 2006/001182 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761000.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/019638** (51) ***F16K 1/06***
(86) AU 2006/001185 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774825.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/019645** (51) ***B62M 1/02***
(86) AU 2006/001194 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761004.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/019647** (51) ***A61M 5/50***
(86) AU 2006/001196 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761005.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/019648** (51) ***F16K 31/64***
(86) AU 2006/001198 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774833.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/019655** (51) ***A47K 1/02***
(86) BR 2006/000082 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06721640.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/019657** (51) ***C05B 19/00***
(86) BR 2006/000162 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761041.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/019658** (51) ***C05C 9/00***
(86) BR 2006/000163 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761042.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/019662** (51) ***H04L 9/12***
(86) CA 2005/001263 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05774579.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/019671** (51) ***B29C 49/36***
(86) CA 2006/001117 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06752885.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/019682** (51) ***A47K 10/16***
(86) CA 2006/001326 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775101.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/019690** (51) ***C01B 3/06***
(86) CA 2006/001338 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775113.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/019695** (51) ***G07D 11/00***
(86) CA 2006/001347 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06790543.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/019709** (51) ***A61C 19/00***
(86) CA 2006/001374 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06790557.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/019717** (51) ***A47F 5/11***
(86) CH 2006/000410 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761261.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/019724** (51) ***A63D 15/08***
(86) CN 2005/001259 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05774343.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/019726** (51) ***A01D 34/74***
(86) CN 2005/001261 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05774259.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/019736** (51) ***B60N 3/10***
(86) CN 2005/001375 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05782129.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/019738** (51) ***F21V 19/04***
(86) CN 2005/001551 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05792018.3 20.03.2008

(87) **WO 2007/019739** (51) ***F21V 19/04***
(86) CN 2005/001554 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05791872.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/019745** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2005/001976 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05814346.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/019748** (51) ***A61F 9/007***
(86) CN 2006/000234 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06705655.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/019751** (51) ***B01J 21/06***
(86) CN 2006/000659 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06722311.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/019757** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/001137 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06742025.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/019763** (51) ***G06F 1/00***
(86) CN 2006/001472 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761322.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/019764** (51) ***G06F 1/00***
(86) CN 2006/001482 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06753049.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/019782** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/001923 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775256.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/019783** (51) ***B43K 3/00***
(86) CN 2006/001931 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775262.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/019784** (51) ***B62M 7/12***
(86) CN 2006/001976 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761628.4 13.03.2008

(87) **WO 2007/019788** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/002017 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775335.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/019789** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/002028 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775346.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/019796** (51) ***F04D 29/38***
(86) CN 2006/002068 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775386.3 20.03.2008

(87) **WO 2007/019805** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/002097 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775415.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/019825** (51) ***A61C 1/00***
(86) DE 2006/001401 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06775837.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/019828** (51) ***C08F 8/28***
(86) DE 2006/001415 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06805268.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/019847** (51) ***A23L 1/09***
(86) DK 2006/000431 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06761842.1 14.03.2008

(87) **WO 2007/019868** (51) ***B65D 43/00***
(86) EG 2005/000030 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05779473.7 17.03.2008

(87) **WO 2007/019873** (51) ***A61B 17/70***
(86) EP 2005/008959 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05777303.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/019885** (51) ***H01R 24/02***
(86) EP 2005/054065 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05784669.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/019890** (51) ***C09K 5/06***
(86) EP 2006/003653 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06724478.0 14.03.2008

(87) **WO 2007/019892** (51) ***B23B 27/04***
(86) EP 2006/003776 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06724544.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/019893** (51) ***A47C 7/50***
(86) EP 2006/003806 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06724556.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/019905** (51) ***H01P 7/04***
(86) EP 2006/005550 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06754257.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/019908** (51) ***B62D 21/15***
(86) EP 2006/005946 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06754476.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/019909** (51) ***B60R 25/04***
(86) EP 2006/005983 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06762132.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/019910** (51) ***F23N 1/00***
(86) EP 2006/006143 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776079.3 17.03.2008

(87) **WO 2007/019913** (51) ***G01N 13/16***
(86) EP 2006/006382 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06762315.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/019927** (51) ***B62D 1/18***
(86) EP 2006/006945 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776244.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/019928** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2006/006946 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776245.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/019936** (51) ***B60J 7/057***
(86) EP 2006/007081 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06762683.8 14.03.2008

(87) **WO 2007/019950** (51) ***C09D 7/14***
(86) EP 2006/007382 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06762826.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/019953** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2006/007433 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776447.2 14.03.2008

(87) **WO 2007/019956** (51) ***B60R 13/08***
(86) EP 2006/007540 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776505.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/019967** (51) ***A61F 9/013***
(86) EP 2006/007700 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06791559.5 13.03.2008

(87) **WO 2007/019968** (51) ***A47G 19/16***
(86) EP 2006/007716 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776596.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/019984** (51) ***B30B 1/18***
(86) EP 2006/007813 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06763010.3 19.03.2008

(87) **WO 2007/019996** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2006/007873 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776701.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/019998** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2006/007884 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776708.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020001** (51) ***A61F 9/01***
(86) EP 2006/007895 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776717.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/020006** (51) ***C22C 5/06***
(86) EP 2006/007914 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776735.0 13.03.2008

(87) **WO 2007/020011** (51) ***C07D 281/16***
(86) EP 2006/007925 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776746.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/020015** (51) ***A61B 17/22***
(86) EP 2006/007962 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776781.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020023** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2006/007972 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06763026.9 13.03.2008

(87) **WO 2007/020028** (51) ***C23C 18/54***
(86) EP 2006/007981 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06763028.5 13.03.2008

(87) **WO 2007/020030** (51) ***G01M 9/06***
(86) EP 2006/007992 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776806.9 13.03.2008

(87) **WO 2007/020033** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2006/008012 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776825.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020036** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2006/008015 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06763029.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/020054** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2006/008044 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776853.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020056** (51) ***A01K 47/04***
(86) EP 2006/008046 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776854.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020070** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/008080 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776886.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020082** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2006/008104 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776909.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/020101** (51) ***H01R 13/527***
(86) EP 2006/008167 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06776960.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/020142** (51) ***A47J 45/02***
(86) EP 2006/064238 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06764164.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020161** (51) ***A47J 43/04***
(86) EP 2006/064681 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06777988.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020172** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2006/064759 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792591.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/020176** (51) ***H02K 3/28***
(86) EP 2006/064829 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06764274.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/020196** (51) ***F24C 7/00***
(86) EP 2006/065031 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06778163.3 13.03.2008

(87) **WO 2007/020207** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2006/065116 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06778182.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/020210** (51) ***F16H 61/32***
(86) EP 2006/065124 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06778186.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020214** (51) ***H01L 51/56***
(86) EP 2006/065180 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792756.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020240** (51) ***A61M 5/28***
(86) EP 2006/065241 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792779.8 14.03.2008

(87) **WO 2007/020255** (51) ***B60K 35/00***
(86) EP 2006/065299 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06764332.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/020264** (51) ***G06F 12/06***
(86) EP 2006/065326 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792820.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/020271** (51) ***B60K 28/10***
(86) EP 2006/065364 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792845.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/020275** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2006/065376 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06792856.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020316** (51) ***B65D 1/32***
(86) ES 2006/000480 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06807925.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/020318** (51) ***A61B 6/03***
(86) FI 2005/050293 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05774210.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/020326** (51) ***B66B 13/14***
(86) FI 2006/000279 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06778501.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/020332** (51) ***D21H 23/46***
(86) FI 2006/050359 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06778542.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/020333** (51) ***A61B 3/103***
(86) FR 2005/002097 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05798276.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/020353** (51) ***C02F 1/50***
(86) FR 2006/001949 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06794330.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/020356** (51) ***A61G 5/10***
(86) FR 2006/001955 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06794336.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/020390** (51) ***C09K 8/68***
(86) GB 2006/002993 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779116.0 13.03.2008

(87) **WO 2007/020393** (51) ***E02B 7/54***
(86) GB 2006/002996 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779119.4 13.03.2008

(87) **WO 2007/020415** (51) ***G09B 15/00***
(86) GB 2006/003027 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765278.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020418** (51) ***A63H 33/22***
(86) GB 2006/003031 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765281.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/020420** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2006/003034 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765283.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020427** (51) ***C01B 3/26***
(86) GB 2006/003043 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765291.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020438** (51) ***F16L 55/40***
(86) GB 2006/003063 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779137.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/020439** (51) ***G06F 17/50***
(86) GB 2006/003064 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779138.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020466** (51) ***G06N 3/04***
(86) GB 2006/003111 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765311.3 20.03.2008

(87) **WO 2007/020467** (51) ***B62D 63/06***
(86) GB 2006/003112 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765312.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/020476** (51) ***F41C 33/00***
(86) GB 2006/050238 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06765386.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/020487** (51) ***B62M 1/04***
(86) IB 2005/002855 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05783087.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/020492** (51) ***E21B 49/10***
(86) IB 2006/001962 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795122.8 16.03.2008

(87) **WO 2007/020493** (51) ***G07D 7/00***
(86) IB 2006/001977 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795127.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/020495** (51) ***A47G 1/06***
(86) IB 2006/002012 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779891.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/020502** (51) ***C07D 207/26***
(86) IB 2006/002172 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06779949.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020510** (51) ***G07F 7/10***
(86) IB 2006/002205 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795240.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/020526** (51) ***B60N 2/56***
(86) IB 2006/002246 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795274.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/020535** (51) ***B62D 65/06***
(86) IB 2006/003274 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06820926.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/020540** (51) ***B60S 1/50***
(86) IB 2006/052467 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780130.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/020544** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2006/052588 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780235.5 13.03.2008

(87) **WO 2007/020547** (51) ***F16M 13/02***
(86) IB 2006/052629 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780268.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/020550** (51) ***H02M 3/155***
(86) IB 2006/052661 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780294.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/020562** (51) ***A61F 13/15***
(86) IB 2006/052734 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795614.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020584** (51) ***F24C 15/32***
(86) IB 2006/052784 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795639.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/020597** (51) ***B26B 13/00***
(86) IB 2006/052828 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780353.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/020608** (51) ***C11D 11/02***
(86) IB 2006/052855 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795691.2 20.03.2008

(87) **WO 2007/020609** (51) ***C11D 17/06***
(86) IB 2006/052856 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06795692.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/020619** (51) ***A63H 33/04***
(86) IL 2005/000879 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05764606.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020629** (51) ***B26B 3/00***
(86) IL 2006/000938 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780398.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020637** (51) ***B60R 25/00***
(86) IL 2006/000946 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780406.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/020641** (51) ***A61M 25/10***
(86) IL 2006/000952 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06766228.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/020650** (51) ***G06F 21/02***
(86) IL 2006/000967 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780421.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/020658** (51) ***G06F 19/00***
(86) IN 2006/000290 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796184.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020660** (51) ***A46B 11/00***
(86) IN 2006/000300 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780563.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020662** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IS 2006/000018 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780566.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/020668** (51) ***D05B 23/00***
(86) IT 2005/000497 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05794504.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/020675** (51) ***G01N 33/18***
(86) JP 2005/014813 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05780253.0 13.03.2008

(87) **WO 2007/020682** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/014913 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05780277.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020687** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2005/014951 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05772714.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020689** (51) ***A61F 5/01***
(86) JP 2005/015006 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05780364.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/020690** (51) ***B23D 45/04***
(86) JP 2005/015025 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05780486.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020696** (51) ***B62D 13/00***
(86) JP 2005/015089 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05772526.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/020721** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2006/302393 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06713535.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020725** (51) ***A47F 1/12***
(86) JP 2006/303094 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06714234.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020727** (51) ***B23K 7/00***
(86) JP 2006/303545 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06714682.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/020729** (51) ***C23C 14/08***
(86) JP 2006/305244 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06729241.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/020730** (51) ***F02P 19/00***
(86) JP 2006/306251 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06730199.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/020735** (51) ***G06F 9/52***
(86) JP 2006/309913 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06756335.3 19.03.2008

(87) **WO 2007/020738** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2006/310824 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06756772.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020744** (51) ***C30B 15/20***
(86) JP 2006/311395 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06757102.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/020747** (51) ***A63F 3/02***
(86) JP 2006/312473 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06767131.3 19.03.2008

(87) **WO 2007/020749** (51) ***E04F 13/08***
(86) JP 2006/312730 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06767347.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/020750** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2006/312761 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06767378.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/020754** (51) ***C03B 5/43***
(86) JP 2006/312925 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06767542.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/020757** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2006/313725 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780947.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/020761** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/314029 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06781103.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020769** (51) ***B29C 33/38***
(86) JP 2006/314455 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06768333.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/020781** (51) ***C09D 185/00***
(86) JP 2006/314923 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06781834.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020783** (51) ***C03C 17/30***
(86) JP 2006/315043 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06781953.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/020790** (51) ***F16L 1/00***
(86) JP 2006/315148 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782026.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/020802** (51) ***H01C 7/00***
(86) JP 2006/315289 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782158.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/020806** (51) ***C08L 101/08***
(86) JP 2006/315368 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782228.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/020808** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2006/315405 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782265.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/020809** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/315414 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782274.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/020820** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/315508 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782366.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/020823** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2006/315528 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782386.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020824** (51) ***C03C 3/11***
(86) JP 2006/315535 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782393.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020831** (51) ***A61B 17/14***
(86) JP 2006/315628 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796307.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020832** (51) ***H01L 49/02***
(86) JP 2006/315629 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796308.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/020841** (51) ***E04B 5/02***
(86) JP 2006/315670 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782496.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/020849** (51) ***G06F 7/24***
(86) JP 2006/315738 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782554.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020865** (51) ***H01C 7/00***
(86) JP 2006/315811 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782615.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020869** (51) ***B41J 29/38***
(86) JP 2006/315833 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796332.2 17.03.2008

(87) **WO 2007/020870** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/315834 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782628.9 13.03.2008

(87) **WO 2007/020875** (51) ***B29C 45/76***
(86) JP 2006/315854 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782640.4 13.03.2008

(87) **WO 2007/020884** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2006/315910 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796348.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/020887** (51) ***C03B 5/42***
(86) JP 2006/315935 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796373.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/020890** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/315941 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796379.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/020895** (51) ***F16K 11/07***
(86) JP 2006/315952 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782691.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020896** (51) ***A61L 9/015***
(86) JP 2006/315954 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782693.3 13.03.2008

(87) **WO 2007/020897** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2006/315957 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782696.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020903** (51) ***F16L 57/00***
(86) JP 2006/315965 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782704.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/020909** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/315997 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782731.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/020911** (51) ***A61N 1/30***
(86) JP 2006/316000 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796390.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/020913** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2006/316006 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796396.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/020918** (51) ***A61B 5/15***
(86) JP 2006/316030 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796420.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/020920** (51) ***B66B 23/04***
(86) JP 2006/316033 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796423.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/020933** (51) ***B32B 27/30***
(86) JP 2006/316077 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782755.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020938** (51) ***B60G 7/00***
(86) JP 2006/316095 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796455.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/020942** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2006/316102 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796461.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/020949** (51) ***C11D 3/37***
(86) JP 2006/316119 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782763.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/020957** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/316135 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796492.4 13.03.2008

(87) **WO 2007/020962** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2006/316144 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796501.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/020963** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2006/316145 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796502.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/020967** (51) ***B29C 33/38***
(86) JP 2006/316152 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782765.9 20.03.2008

(87) **WO 2007/020971** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2006/316159 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782772.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/020972** (51) ***A61M 1/10***
(86) JP 2006/316162 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782775.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/020976** (51) ***C03B 9/41***
(86) JP 2006/316169 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782782.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/020978** (51) ***F16L 59/06***
(86) JP 2006/316172 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782785.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/020982** (51) ***F02F 1/40***
(86) JP 2006/316186 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782799.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/020984** (51) ***A61B 1/267***
(86) JP 2006/316191 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782804.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/020993** (51) ***C12N 9/04***
(86) JP 2006/316207 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796518.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/021000** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/316230 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06796541.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/021008** (51) ***A61F 13/02***
(86) JP 2006/316266 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06782825.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/021019** (51) ***B63H 20/02***
(86) JP 2006/316282 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06768457.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/021048** (51) ***A47L 9/04***
(86) KR 2005/002758 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05781230.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/021050** (51) ***B66B 31/00***
(86) KR 2005/003058 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05808789.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/021053** (51) ***F23D 14/22***
(86) KR 2005/003893 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05821062.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021055** (51) ***F17C 11/00***
(86) KR 2005/003895 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05820830.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/021059** (51) ***G06F 13/14***
(86) KR 2005/004653 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05822836.2 20.03.2008

(87) **WO 2007/021070** (51) ***C08K 3/08***
(86) KR 2006/002247 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06768845.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/021077** (51) ***A63B 53/04***
(86) KR 2006/002674 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06769216.0 14.03.2008

(87) **WO 2007/021092** (51) ***E04C 2/26***
(86) KR 2006/003129 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783556.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/021116** (51) ***B42D 15/02***
(86) KR 2006/003186 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783604.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/021118** (51) ***G06F 15/02***
(86) KR 2006/003191 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783608.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/021123** (51) ***F03B 13/00***
(86) KR 2006/003200 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06798527.5 17.03.2008

(87) **WO 2007/021128** (51) ***E05B 1/04***
(86) KR 2006/003206 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783619.7 17.03.2008

(87) **WO 2007/021150** (51) ***A62C 13/76***
(86) KR 2006/003244 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783650.2 19.03.2008

(87) **WO 2007/021154** (51) ***G06F 9/50***
(86) KR 2006/003248 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783654.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/021159** (51) ***H04B 17/00***
(86) KR 2006/003258 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06769351.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/021160** (51) ***A63B 53/06***
(86) KR 2006/003260 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783661.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/021175** (51) ***A21C 15/00***
(86) NL 2006/000402 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783869.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/021188** (51) ***F24C***
(86) NL 2006/050200 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06783946.4 14.03.2008

(87) **WO 2007/021194** (51) ***G01S 7/52***
(86) NO 2005/000295 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05786560.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021203** (51) ***B05B 9/08***
(86) NZ 2006/000206 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06784013.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021216** (51) ***F16H 3/66***
(86) RU 2006/000023 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06733194.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021231** (51) ***B65D 5/74***
(86) SE 2006/000945 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06769612.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/021244** (51) ***H01R 13/28***
(86) SG 2005/000277 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05771664.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/021248** (51) ***G06F 3/01***
(86) SG 2006/000200 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06769683.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/021259** (51) ***F23D 14/64***
(86) US 2005/028500 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05784254.4 13.03.2008

(87) **WO 2007/021264** (51) ***A45C 11/32***
(86) US 2005/028639 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05786136.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/021266** (51) ***G04C 11/02***
(86) US 2005/028684 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05785358.2 12.03.2008

(87) **WO 2007/021271** (51) ***A01D 46/00***
(86) US 2005/028879 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05786493.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/021275** (51) ***B29C 49/06***
(86) US 2005/029077 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05787806.8 17.03.2008

(87) **WO 2007/021276** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2005/029103 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05789991.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021285** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/031033 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05793739.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/021289** (51) ***G06F 3/06***
(86) US 2005/036022 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05807674.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021291** (51) ***A41D 13/00***
(86) US 2005/036864 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05810292.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021293** (51) ***F25B 25/00***
(86) US 2005/042409 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05852045.3 19.03.2008

(87) **WO 2007/021295** (51) ***E02B 9/00***
(86) US 2005/042959 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05852302.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/021298** (51) ***E04B 1/70***
(86) US 2005/044572 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05853478.5 13.03.2008

(87) **WO 2007/021299** (51) ***H01R 13/41***
(86) US 2005/044745 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05849745.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/021302** (51) ***A47C 20/02***
(86) US 2006/001862 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06718870.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/021330** (51) ***F01N 1/08***
(86) US 2006/015522 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06751284.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/021337** (51) ***E21B 29/12***
(86) US 2006/017136 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06752211.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/021338** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2006/017667 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06752384.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/021341** (51) ***F24B 9/00***
(86) US 2006/018371 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06759642.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/021344** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2006/019019 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06770470.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/021349** (51) ***C12Q 1/34***
(86) US 2006/019764 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06760272.2 12.03.2008

(87) **WO 2007/021350** (51) ***G01N 25/00***
(86) US 2006/019913 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06799925.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/021354** (51) ***F16B 37/04***
(86) US 2006/022159 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06772451.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/021355** (51) ***B41F 33/00***
(86) US 2006/022292 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06772554.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/021372** (51) ***E04B 1/98***
(86) US 2006/024725 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06773961.5 14.03.2008

(87) **WO 2007/021378** (51) ***H04B 3/54***
(86) US 2006/025275 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06785797.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/021379** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2006/025276 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774233.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/021385** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2006/025801 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06786102.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/021395** (51) ***G08B 5/38***
(86) US 2006/026529 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06786619.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/021401** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2006/026811 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774608.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/021411** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/027153 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800055.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/021428** (51) ***E05F 1/08***
(86) US 2006/027897 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787748.0 17.03.2008

(87) **WO 2007/021429** (51) ***F16H 3/62***
(86) US 2006/027985 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800125.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/021430** (51) ***C01B 25/32***
(86) US 2006/027989 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787823.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/021431** (51) ***F16H 3/72***
(86) US 2006/028002 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787833.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/021434** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/028109 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787915.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/021437** (51) ***F16F 15/02***
(86) US 2006/028126 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06787930.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/021443** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/028344 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800190.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/021447** (51) ***A47B 97/04***
(86) US 2006/028383 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800201.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/021451** (51) ***H01L 47/00***
(86) US 2006/028426 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788150.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/021455** (51) ***G01N 21/39***
(86) US 2006/028528 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788217.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/021456** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2006/028598 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788257.1 10.03.2008

(87) **WO 2007/021457** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2006/028599 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788258.9 10.03.2008

(87) **WO 2007/021458** (51) ***G09G 3/30***
(86) US 2006/028600 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788259.7 10.03.2008

(87) **WO 2007/021465** (51) ***A01K 29/00***
(86) US 2006/028690 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788319.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/021466** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/028703 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788326.4 14.03.2008

(87) **WO 2007/021489** (51) ***A61C 1/00***
(86) US 2006/029273 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800424.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/021496** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/029420 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06774714.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/021501** (51) ***G01N 33/58***
(86) US 2006/029522 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788853.7 11.03.2008

(87) **WO 2007/021503** (51) ***C03C 3/095***
(86) US 2006/029525 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800488.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021511** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2006/029564 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788880.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/021512** (51) ***A62C 5/02***
(86) US 2006/029607 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06788907.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/021520** (51) ***H01J 37/32***
(86) US 2006/029753 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800558.6 05.03.2008

(87) **WO 2007/021536** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2006/029972 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800624.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021539** (51) ***A61F 2/90***
(86) US 2006/029999 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813271.1 16.03.2008

(87) **WO 2007/021567** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/030290 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789308.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/021578** (51) ***B42B 5/10***
(86) US 2006/030410 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789387.5 17.03.2008

(87) **WO 2007/021579** (51) ***G02C 7/04***
(86) US 2006/030423 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789395.8 12.03.2008

(87) **WO 2007/021583** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/030435 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800751.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/021598** (51) ***C03C 25/26***
(86) US 2006/030499 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789422.0 12.03.2008

(87) **WO 2007/021599** (51) ***G06F 17/15***
(86) US 2006/030500 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789423.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/021602** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/030522 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789442.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/021620** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2006/030628 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789482.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/021625** (51) ***F04D 29/28***
(86) US 2006/030667 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789501.1 11.03.2008

(87) **WO 2007/021634** (51) ***B65G 47/46***
(86) US 2006/030695 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800874.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/021644** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/030732 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800881.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021652** (51) ***E02D 17/00***
(86) US 2006/030762 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789538.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/021654** (51) ***B08B 3/00***
(86) US 2006/030773 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800907.5 16.03.2008

(87) **WO 2007/021663** (51) ***G01N 29/12***
(86) US 2006/030808 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800927.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/021664** (51) ***B66B 1/34***
(86) US 2006/030813 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789551.6 16.03.2008

(87) **WO 2007/021669** (51) ***H04H 5/00***
(86) US 2006/030843 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800940.6 10.03.2008

(87) **WO 2007/021673** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2006/030852 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800947.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/021686** (51) ***B01D 29/15***
(86) US 2006/030882 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800963.8 19.03.2008

(87) **WO 2007/021695** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2006/030921 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800982.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/021700** (51) ***B41J 2/14***
(86) US 2006/030942 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06800994.3 11.03.2008

(87) **WO 2007/021704** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2006/030950 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789602.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/021706** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/030954 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801003.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/021709** (51) ***G06F 11/20***
(86) US 2006/030961 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789607.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021715** (51) ***E03F 1/00***
(86) US 2006/030978 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813336.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/021753** (51) ***F16F 9/00***
(86) US 2006/031050 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789631.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/021755** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031054 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801045.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/021761** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/031064 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801053.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/021778** (51) ***G11B 7/00***
(86) US 2006/031095 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801076.8 11.03.2008

(87) **WO 2007/021793** (51) ***C07D 413/04***
(86) US 2006/031128 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789652.2 13.03.2008

(87) **WO 2007/021809** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031158 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801108.9 12.03.2008

(87) **WO 2007/021810** (51) ***G01L 1/22***
(86) US 2006/031159 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801109.7 12.03.2008

(87) **WO 2007/021811** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031160 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801110.5 12.03.2008

(87) **WO 2007/021812** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2006/031161 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801111.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/021813** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031162 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789661.3 12.03.2008

(87) **WO 2007/021814** (51) ***B05D 3/02***
(86) US 2006/031163 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789662.1 12.03.2008

(87) **WO 2007/021815** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031164 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801112.1 12.03.2008

(87) **WO 2007/021816** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031165 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801113.9 12.03.2008

(87) **WO 2007/021817** (51) ***F04B 17/00***
(86) US 2006/031166 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801114.7 12.03.2008

(87) **WO 2007/021827** (51) ***B60J 7/00***
(86) US 2006/031180 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801128.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/021829** (51) ***B60J 3/02***
(86) US 2006/031184 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801131.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/021832** (51) ***B65G 7/12***
(86) US 2006/031188 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801134.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/021836** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/031193 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801139.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/021853** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2006/031217 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801152.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/021869** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2006/031260 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801182.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/021882** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/031286 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801200.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/021883** (51) ***G01F 1/66***
(86) US 2006/031291 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801204.6 13.03.2008

(87) **WO 2007/021900** (51) ***A61K 38/13***
(86) US 2006/031317 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801215.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/021909** (51) ***F02C 6/00***
(86) US 2006/031336 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801226.9 11.03.2008

(87) **WO 2007/021928** (51) ***A63H 3/06***
(86) US 2006/031370 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801254.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/021929** (51) ***F16H 31/00***
(86) US 2006/031371 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801255.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/021940** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/031388 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801265.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/021967** (51) ***A61M 27/00***
(86) US 2006/031431 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801287.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/021975** (51) ***E21B 43/10***
(86) US 2006/031445 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801299.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/021978** (51) ***E21B 10/64***
(86) US 2006/031452 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801302.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/021988** (51) ***A47C 1/00***
(86) US 2006/031466 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801313.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/021989** (51) ***B32B 27/30***
(86) US 2006/031467 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789717.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/021992** (51) ***F03B 15/06***
(86) US 2006/031476 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801320.0 13.03.2008

(87) **WO 2007/021993** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/031477 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789718.1 13.03.2008

(87) **WO 2007/021994** (51) ***C12N 15/87***
(86) US 2006/031478 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801321.8 13.03.2008

(87) **WO 2007/022006** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/031501 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801337.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/022025** (51) ***B09B 3/00***
(86) US 2006/031533 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801353.1 12.03.2008

(87) **WO 2007/022032** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2006/031545 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801365.5 13.03.2008

(87) **WO 2007/022054** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2006/031581 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801388.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022057** (51) ***F23Q 7/00***
(86) US 2006/031586 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801392.9 17.03.2008

(87) **WO 2007/022081** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2006/031627 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801416.6 12.03.2008

(87) **WO 2007/022084** (51) ***G08B 29/00***
(86) US 2006/031635 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801419.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022093** (51) ***G05B 23/02***
(86) US 2006/031652 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801435.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022098** (51) ***H01Q 1/08***
(86) US 2006/031675 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06824815.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/022108** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/031693 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801454.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022116** (51) ***G01V 3/30***
(86) US 2006/031706 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801459.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022119** (51) ***G06F 7/60***
(86) US 2006/031714 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789757.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022131** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2006/031735 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801477.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/022150** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/031775 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801503.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/022158** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2006/031792 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813457.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022162** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/031796 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801508.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/022169** (51) ***C10L 1/00***
(86) US 2006/031806 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801513.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022175** (51) ***A23N 7/00***
(86) US 2006/031818 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801517.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/022176** (51) ***B30B 9/24***
(86) US 2006/031819 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813460.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022179** (51) ***B81B 7/00***
(86) US 2006/031825 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813465.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022185** (51) ***E21B 10/16***
(86) US 2006/031834 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801522.1 17.03.2008

(87) **WO 2007/022188** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/031843 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801531.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/022189** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/031845 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801533.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/022192** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2006/031859 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801543.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022200** (51) ***C01B 31/02***
(86) US 2006/031871 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813471.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022201** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/031872 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801551.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022204** (51) ***G06N 3/04***
(86) US 2006/031876 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801553.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022206** (51) ***F01N 3/20***
(86) US 2006/031882 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813475.8 17.03.2008

(87) **WO 2007/022210** (51) ***B60K 23/08***
(86) US 2006/031886 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801560.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/022211** (51) ***B05D 3/02***
(86) US 2006/031888 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801562.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022216** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/031899 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801571.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/022220** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/031905 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801572.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022222** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/031908 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789788.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/022224** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/031915 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789795.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022227** (51) ***F02B 25/00***
(86) US 2006/031919 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801577.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/022230** (51) ***B60K 23/04***
(86) US 2006/031924 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801581.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022238** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/031937 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801594.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022240** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/031943 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801599.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022242** (51) ***B29C 44/12***
(86) US 2006/031947 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801603.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022249** (51) ***B81B 7/00***
(86) US 2006/031958 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801609.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022253** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/031966 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801615.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/022262** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2006/031978 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813484.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022270** (51) ***B29C 45/14***
(86) US 2006/031987 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801627.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/022271** (51) ***A62C 5/02***
(86) US 2006/031988 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801628.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022279** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/031999 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801637.7 18.03.2008

(87) **WO 2007/022282** (51) ***A63B 59/00***
(86) US 2006/032002 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801640.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/022285** (51) ***F16B 21/00***
(86) US 2006/032006 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801641.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022288** (51) ***G06F 15/18***
(86) US 2006/032013 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801643.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/022289** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/032014 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789809.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/022290** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2006/032015 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789810.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022291** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/032017 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801644.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/022292** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2006/032020 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801647.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022294** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/032023 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801650.0 18.03.2008

(87) **WO 2007/022300** (51) ***E21B 19/08***
(86) US 2006/032035 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801659.1 17.03.2008

(87) **WO 2007/022303** (51) ***B21D 15/06***
(86) US 2006/032038 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801662.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/022304** (51) ***B65D 5/00***
(86) US 2006/032039 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801663.3 18.03.2008

(87) **WO 2007/022310** (51) ***B23Q 17/00***
(86) US 2006/032049 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789814.8 18.03.2008

(87) **WO 2007/022311** (51) ***B32B 7/00***
(86) US 2006/032050 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789815.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/022315** (51) ***B64C 3/00***
(86) US 2006/032057 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801675.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/022333** (51) ***B67B 7/00***
(86) US 2006/032085 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813498.0 19.03.2008

(87) **WO 2007/022342** (51) ***A61F 2/42***
(86) US 2006/032122 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801718.5 19.03.2008

(87) **WO 2007/022349** (51) ***B23K 26/20***
(86) US 2006/032133 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801727.6 18.03.2008

(87) **WO 2007/022352** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/032140 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801734.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/022360** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/032155 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801748.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/022363** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/032161 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801752.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/022364** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/032162 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801753.2 18.03.2008

(87) **WO 2007/022375** (51) ***G06F 12/08***
(86) US 2006/032174 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813509.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/022381** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/032184 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813516.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/022391** (51) ***E05B 35/08***
(86) US 2006/032217 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801778.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/022396** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/032229 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801785.4 18.03.2008

(87) **WO 2007/022398** (51) ***B01F 13/08***
(86) US 2006/032240 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801796.1 18.03.2008

(87) **WO 2007/022401** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/032246 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801802.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/022404** (51) ***B62D 33/02***
(86) US 2006/032250 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789842.9 18.03.2008

(87) **WO 2007/022407** (51) ***B65D 35/28***
(86) US 2006/032269 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813522.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/022411** (51) ***A61F 2/84***
(86) US 2006/032290 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801824.1 19.03.2008

(87) **WO 2007/022421** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/032338 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801851.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/022426** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/032357 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801869.6 19.03.2008

(87) **WO 2007/022438** (51) ***A01M 23/26***
(86) US 2006/032390 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801884.5 18.03.2008

(87) **WO 2007/022451** (51) ***E21B 17/10***
(86) US 2006/032461 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801926.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/022456** (51) ***F02B 63/04***
(86) US 2006/032472 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813560.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/022479** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2006/032516 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789887.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/022484** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/032532 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801958.7 19.03.2008

(87) **WO 2007/022498** (51) ***B65D 51/00***
(86) US 2006/032565 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06801985.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/022510** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/032596 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813608.4 19.03.2008

(87) **WO 2007/022517** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/032658 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813611.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/022525** (51) ***B62D 63/04***
(86) US 2006/032682 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06813625.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/022528** (51) ***B81B 3/00***
(86) US 2006/032691 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06802044.5 20.03.2008

(87) **WO 2007/022546** (51) ***E02F 9/22***
(86) ZA 2005/000122 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05784629.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/022549** (51) ***F03B 13/12***
(86) ZA 2006/000102 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06827938.9 19.03.2008

(87) **WO 2007/022736** (51) ***E05F 15/16***
(86) DE 2006/000822 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06742330.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/022737** (51) ***F01L 1/344***
(86) DE 2006/001070 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06761691.2 26.03.2008

(87) **WO 2007/022836** (51) ***B60K 6/04***
(86) EP 2006/007088 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06762689.5 22.03.2008

(87) **WO 2007/022895** (51) ***G01N 21/03***
(86) EP 2006/008016 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06776828.3 21.03.2008

(87) **WO 2007/022910** (51)
(86) EP 2006/008111 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06776915.8 24.03.2008

(87) **WO 2007/022928** (51) ***A61B 5/15***
(86) EP 2006/008185 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06776975.2 22.03.2008

(87) **WO 2007/023020** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2006/063964 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06777612.0 14.02.2008

(87) **WO 2007/023156** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/065541 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06778320.9 26.03.2008

(87) **WO 2007/023247** (51) ***A63B 69/00***
(86) GB 2006/001497 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06726886.2 21.03.2008

(87) **WO 2007/023642** (51) ***B26D 3/00***
(86) JP 2006/315084 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06768391.2 19.03.2008

(87) **WO 2007/023647** (51) ***F01L 1/18***
(86) JP 2006/315206 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06782084.5 26.03.2008

(87) **WO 2007/023651** (51) ***G01N 1/06***
(86) JP 2006/315292 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06782161.1 04.03.2008

(87) **WO 2007/023684** (51) ***F25B 9/00***
(86) JP 2006/315821 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06782625.5 25.03.2008

(87) **WO 2007/024209** (51) ***B65G 13/02***
(86) US 2005/029528 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05791734.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/024211** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2005/029556 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05787602.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/024212** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2005/029601 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05788813.3 20.03.2008

(87) **WO 2007/024363** (51) ***B60R 11/02***
(86) US 2006/027724 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06787613.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/024367** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/027921 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06787770.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/024378** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2006/028384 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06800202.1 20.03.2008

(87) **WO 2007/024401** (51) ***A61F 2/84***
(86) US 2006/029094 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06788600.2 20.03.2008

(87) **WO 2007/024448** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/030502 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06800786.3 20.03.2008

(87) **WO 2007/024513** (51) ***B29C 44/18***
(86) US 2006/031426 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06789710.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/024555** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/031774 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813443.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/024579** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/031907 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801574.2 20.03.2008

(87) **WO 2007/024583** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/031913 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06789793.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/024595** (51) ***G06F 3/041***
(86) US 2006/032009 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06789805.6 20.03.2008

(87) **WO 2007/024605** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/032045 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801667.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/024624** (51) ***A01C 7/04***
(86) US 2006/032146 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801740.9 20.03.2008

(87) **WO 2007/024629** (51) ***A63B 25/00***
(86) US 2006/032177 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813512.8 20.03.2008

(87) **WO 2007/024636** (51) ***F04B 1/04***
(86) US 2006/032218 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06789837.9 20.03.2008

(87) **WO 2007/024659** (51) ***B26D 1/553***
(86) US 2006/032276 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813524.3 20.03.2008

(87) **WO 2007/024660** (51) ***B26D 1/553***
(86) US 2006/032277 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06813525.0 20.03.2008

(87) **WO 2007/024702** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/032358 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06801870.4 20.03.2008

(87) **WO 2007/025613** (51) ***A61K 31/00***
(86) EP 2006/007419 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06776442.3 16.02.2008

(87) **WO 2007/026516** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/315741 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06782557.0 10.03.2008

(87) **WO 2007/026549** (51) ***B60R 19/56***
(86) JP 2006/316202 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796513.7 13.03.2008

(87) **WO 2007/026717** (51) ***H02K 21/14***
(86) JP 2006/317013 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06796990.7 01.04.2008

(87) **WO 2007/027338** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2006/029479 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824792.3 01.03.2008

(87) **WO 2007/027350** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2006/030032 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824796.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/029062** (51) ***C07D 413/12***
(86) IB 2006/002064 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06820722.4 01.03.2008

(87) **WO 2007/030033** (51) ***H02K 21/22***
(86) RU 2006/000384 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06799637.1 06.03.2008

(87) **WO 2007/030202** (51) ***B01D 69/10***
(86) US 2006/027851 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06824771.7 19.02.2008

(87) **WO 2007/030303** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2006/032503 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06789880.9 20.03.2008

(87) **WO 2007/031079** (51) ***G05D 23/275***
(86) DK 2006/000434 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06761845.4 11.03.2008

(87) **WO 2007/031133** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2006/006435 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06828792.9 15.02.2008

(87) **WO 2007/031592** (51) ***F03B 13/12***
(86) FI 2006/000272 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06778494.2 11.03.2008

(87) **WO 2007/032791** (51) ***B01D 11/04***
(86) US 2006/020477 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06824759.2 14.02.2008

(87) **WO 2007/035201** (51) ***B67D 5/62***
(86) US 2006/029017 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774697.4 27.02.2008

(87) **WO 2007/035203** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2006/029458 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06788818.0 06.03.2008

(87) **WO 2007/036802** (51)
(86) IB 2006/002853 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06831544.9 08.02.2008

(87) **WO 2007/044121** (51) ***A21C 11/00***
(86) US 2006/031127 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06789651.4 13.03.2008

(87) **WO 2007/049148** (51) ***C07C 51/15***
(86) IB 2006/003240 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06820902.2 11.02.2008

(87) **WO 2007/050161** (51) ***E21B 4/18***
(86) US 2006/028519 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06844156.7 23.02.2008

(87) **WO 2007/052290** (51) ***B42F 1/02***
(86) IN 2006/000292 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06842713.7 04.03.2008

(87) **WO 2007/053165** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2006/001018 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06844066.8 12.08.2007

(87) **WO 2007/055772** (51) ***C08F 297/02***
(86) US 2006/032645 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06802024.7 20.03.2008

(87) **WO 2007/060555** (51) ***F03G 7/10***
(86) IB 2006/052641 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06780278.5 11.03.2008

(87) **WO 2007/065963** (51) ***E04B 2/90***
(86) ES 2006/070109 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06764407.0 11.03.2008

(87) **WO 2007/100264** (51) ***A23C 21/00***
(86) NZ 2006/000168 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06850483.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/111630** (51) ***A61K 8/18***
(86) US 2006/029536 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06788866.9 01.03.2008

(87) **WO 2007/120168** (51) ***C10L 9/10***
(86) US 2006/027084 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06851114.6 13.02.2008

(87) **WO 2007/120172** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2006/029796 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06850506.4 04.03.2008

(87) **WO 2007/141597** (51) ***G09F 9/00***
(86) IB 2006/004283 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06851252.4 28.11.2007

(87) **WO 2007/149105** (51) ***C07D 409/02***
(86) US 2006/030227 (87) 2007/52 27.12.2007
(21) 06851529.5 04.03.2008

(87) **WO 2008/008075** (51) ***A61K 49/12***
(86) US 2006/027735 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 06851416.5 29.02.2008

(87) **WO 2008/020823** (51) ***G01N 33/542***
(86) US 2006/020106 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06851397.7 28.12.2007

(87) **WO 2008/024092** (51)
(86) US 2006/023787 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 06851403.3 18.01.2008

(87) **WO 2008/027026** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/025808 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 06851566.7 09.02.2008

(87) **WO 2008/030221** (51) ***B23K 26/36***
(86) US 2006/032587 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06851581.6 19.03.2008

(87) **WO 2008/036058** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2006/009436 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06851563.4 17.10.2007

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **04794945.8** (11) 1 966 783*
(87) WO 2006/043920

(21) **05747445.4** (11) 1 966 558*
(87) WO 2006/124014

(21) **05764396.7** (11) 1 966 489*
(87) WO 2006/002325

(21) **05782608.3** (11) 1 967 353
(87) WO 2007/023197

(21) **05791845.0** (11) 1 966 728*
(87) WO 2007/038986

(21) **05800444.1** (11) 1 967 696
(87) WO 2007/052337

(21) **05806680.4** (11) 1 965 706*
(87) WO 2007/054117

(21) **05807190.3** (11) 1 966 058*
(87) WO 2007/074355

(21) **05811694.8** (11) 1 967 492
(87) WO 2007/063579

(21) **05812783.8** (11) 1 967 030*
(87) WO 2007/064267

(21) **05814845.3** (11) 1 966 277*
(87) WO 2007/050077

(21) **05814959.2** (11) 1 965 776*
(87) WO 2007/065428

(21) **05815211.7** (11) 1 965 777*
(87) WO 2007/065427

(21) **05815758.7** (11) 1 966 908*
(87) WO 2007/067107

(21) **05818520.8** (11) 1 966 666*
(87) WO 2007/074428

(21) **05818567.9** (11) 1 966 443*
(87) WO 2007/070913

(21) **05819010.9** (11) 1 966 945*
(87) WO 2007/069960

(21) **05819110.7** (11) 1 965 745*
(87) WO 2007/073246

(21) **05820959.4** (11) 1 966 977*
(87) WO 2007/076883

(21) **05821590.6** (11) 1 965 945*
(87) WO 2007/079760

(21) **05821681.3** (11) 1 966 670*
(87) WO 2007/073766

(21) **05821726.6** (11) 1 966 982*
(87) WO 2007/076885

(21) **05821807.4** (11) 1 965 771*
(87) WO 2007/079758

(21) **05821826.4** (11) 1 966 648*
(87) WO 2007/077283

(21) **05821965.0** (11) 1 966 946*
(87) WO 2007/075129

(21) **05822002.1** (11) 1 965 744*
(87) WO 2007/073270

(21) **05822009.6** (11) 1 965 739*
(87) WO 2007/069967

(21) **05822011.2** (11) 1 966 884*
(87) WO 2007/078217

(21) **05822016.1** (11) 1 965 740*
(87) WO 2007/073254

(21) **05822095.5** (11) 1 966 583*
(87) WO 2007/074202

(21) **05822372.8** (11) 1 968 337
(87) WO 2007/074514

(21) **05822376.9** (11) 1 968 330
(87) WO 2007/074515

(21) **05822391.8** (11) 1 967 760
(87) WO 2007/077616

(21) **05822406.4** (11) 1 968 230
(87) WO 2007/077601

(21) **05822416.3** (11) 1 967 956
(87) WO 2007/077603

(21) **05822500.4** (11) 1 967 955
(87) WO 2007/077595

(21) **05822645.7** (11) 1 968 222
(87) WO 2007/077599

(21) **05822713.3** (11) 1 968 154
(87) WO 2007/074513

(21) **05822727.3** (11) 1 968 223
(87) WO 2007/074525

(21) **05822739.8** (11) 1 967 322
(87) WO 2007/074532

(21) **05822758.8** (11) 1 968 072
(87) WO 2007/074517

(21) **05822770.3** (11) 1 968 226
(87) WO 2007/073612

(21) **05822860.2** (11) 1 968 318
(87) WO 2007/074520

(21) **05822861.0** (11) 1 967 957
(87) WO 2007/074521

(21) **05822930.3** (11) 1 966 900*
(87) WO 2007/075133

(21) **05822937.8** (11) 1 966 878*
(87) WO 2007/075132

(21) **05822959.2** (11) 1 966 867*
(87) WO 2007/075131

(21) **05823048.3** (11) 1 965 655*
(87) WO 2007/076856

(21) **05823076.4** (11) 1 966 526*
(87) WO 2007/074321

(21) **05823227.3** (11) 1 966 868*
(87) WO 2007/078218

(21) **05823230.7** (11) 1 966 924*
(87) WO 2007/078219

(21) **05823733.0** (11) 1 965 839*
(87) WO 2007/073265

(21) **05823739.7** (11) 1 965 840*
(87) WO 2007/073264

(21) **05823743.9** (11) 1 966 027*
(87) WO 2007/073261

(21) **05823873.4** (11) 1 967 026*
(87) WO 2007/076877

(21) **05824013.6** (11) 1 966 681*
(87) WO 2007/073628

(21) **05824468.2** (11) 1 966 947*
(87) WO 2007/077619

(21) **05824478.1** (11) 1 966 983*
(87) WO 2007/076884

(21) **05824569.7** (11) 1 967 031*
(87) WO 2007/077618

(21) **05825161.2** (11) 1 966 930*
(87) WO 2007/073762

(21) **05825571.2** (11) 1 965 634*
(87) WO 2007/075081

(21) **05825581.1** (11) 1 966 652*
(87) WO 2007/071280

(21) **05825753.6** (11) 1 966 476*
(87) WO 2007/073769

(21) **05825888.0** (11) 1 966 500*
(87) WO 2007/079762

(21) **05826196.7** (11) 1 965 969*
(87) WO 2007/055695

(21) **05826210.6** (11) 1 967 849
(87) WO 2007/077263

(21) **05826552.1** (11) 1 965 961*
(87) WO 2007/068995

(21) **05844834.1** (11) 1 968 224
(87) WO 2007/077608

(21) **05844879.6** (11) 1 967 980
(87) WO 2007/077615

(21) **05846073.4** (11) 1 968 232
(87) WO 2007/073618

(21) **05849576.3** (11) 1 966 863*
(87) WO 2007/074480

(21) **05849579.7** (11) 1 966 282*
(87) WO 2007/072521

(21) **05849587.0** (11) 1 966 505*
(87) WO 2007/074487

(21) **05850042.2** (11) 1 966 995*
(87) WO 2007/071290

(21) **05850367.3** (11) 1 966 920*
(87) WO 2007/073764

(21) **05850492.9** (11) 1 967 004*
(87) WO 2007/071291

(21) **05850674.2** (11) 1 966 278*
(87) WO 2007/063350

(21) **05850721.1** (11) 1 966 901*
(87) WO 2007/077471

(21) **05850985.2** (11) 1 966 861*
(87) WO 2007/074481

(21) **05850989.4** (11) 1 966 921*
(87) WO 2007/074485

(21) **05850991.0** (11) 1 966 506*
(87) WO 2007/074488

(21) **05850993.6** (11) 1 966 932*
(87) WO 2007/077583

(21) **05855237.3** (11) 1 966 028*
(87) WO 2007/073375

(21) **05855241.5** (11) 1 966 031*
(87) WO 2007/073377

(21) **05855286.0** (11) 1 966 467*
(87) WO 2007/078274

(21) **05855416.3** (11) 1 966 434*
(87) WO 2007/073381

(21) **05855619.2** (11) 1 966 254*
(87) WO 2007/075164

(21) **05855694.5** (11) 1 965 896*
(87) WO 2007/075167

(21) **05855722.4** (11) 1 966 546*
(87) WO 2007/075169

(21) **05855846.1** (11) 1 966 812*
(87) WO 2007/078285

(21) **05855981.6** (11) 1 965 772*
(87) WO 2007/078290

(21) **05856074.9** (11) 1 965 666*
(87) WO 2007/078293

(21) **05856151.5** (11) 1 966 766*
(87) WO 2007/081303

(21) **05856247.1** (11) 1 966 779*
(87) WO 2007/077472

(21) **05856286.9** (11) 1 966 177*
(87) WO 2007/077565

(21) **05856287.7** (11) 1 966 326*
(87) WO 2007/077566

(21) **05857151.4** (11) 1 966 419*
(87) WO 2007/070064

(21) **05857259.5** (11) 1 965 779*
(87) WO 2007/075176

(21) **05857671.1** (11) 1 966 660*
(87) WO 2007/075097

(21) **06703517.0** (11) 1 966 544*
(87) WO 2007/074952

(21) **06704978.3** (11) 1 965 748*
(87) WO 2006/094348

(21) **06706971.6** (11) 1 965 735*
(87) WO 2007/073778

(21) **06707297.5** (11) 1 966 452*
(87) WO 2007/071293

(21) **06711343.1** (11) 1 966 919*
(87) WO 2006/100683

(21) **06713430.4** (11) 1 966 685*
(87) WO 2007/074536

(21) **06713431.2** (11) 1 966 686*
(87) WO 2007/074537

(21) **06713433.8** (11) 1 966 948*
(87) WO 2007/074539

(21) **06713552.5** (11) 1 966 692*
(87) WO 2007/077633

(21) **06714646.4** (11) 1 966 966*
(87) WO 2007/077634

(21) **06715250.4** (11) 1 965 878*
(87) WO 2007/077635

(21) **06715701.6** (11) 1 966 420*
(87) WO 2007/072584

(21) **06716201.6** (11) 1 966 823*
(87) WO 2007/074954

(21) **06716422.8** (11) 1 965 937*
(87) WO 2007/074955

(21) **06722058.2** (11) 1 968 026
(87) WO 2007/076642

(21) **06722130.9** (11) 1 967 958
(87) WO 2007/073632

(21) **06723610.9** (11) 1 966 099*
(87) WO 2007/059808

(21) **06724354.3** (11) 1 965 927*
(87) WO 2006/108688

(21) **06726322.8** (11) 1 966 856*
(87) WO 2006/106276

(21) **06726567.8** (11) 1 966 772*
(87) WO 2007/074322

(21) **06726600.7** (11) 1 966 773*
(87) WO 2007/074323

(21) **06728403.4** (11) 1 966 691*
(87) WO 2007/074469

(21) **06733181.9** (11) 1 967 039*
(87) WO 2007/075093

(21) **06737523.8** (11) 1 965 850*
(87) WO 2007/075182

(21) **06740015.0** (11) 1 966 904*
(87) WO 2007/114804

(21) **06740585.2** (11) 1 965 894*
(87) WO 2007/078310

(21) **06740681.9** (11) 1 966 423*
(87) WO 2007/070075

(21) **06742610.6** (11) 1 966 188*
(87) WO 2007/079784

(21) **06745657.4** (11) 1 967 170
(87) WO 2007/077639

(21) **06745658.2** (11) 1 967 171
(87) WO 2007/077640

(21) **06746228.3** (11) 1 967 891
(87) WO 2007/077641

(21) **06754648.1** (11) 1 965 907*
(87) WO 2007/017015

(21) **06756265.2** (11) 1 965 825*
(87) WO 2007/074471

(21) **06757049.9** (11) 1 968 085
(87) WO 2007/074547

(21) **06761453.7** (11) 1 967 232
(87) WO 2007/073642

(21) **06761511.2** (11) 1 968 236
(87) WO 2007/073644

(21) **06762697.8** (11) 1 966 011*
(87) WO 2007/009767

(21) **06765428.5** (11) 1 966 308*
(87) WO 2007/063361

(21) **06765982.1** (11) 1 966 267*
(87) WO 2007/004184

(21) **06766109.0** (11) 1 966 424*
(87) WO 2007/007314

(21) **06768267.4** (11) 1 967 585
(87) WO 2007/060764

(21) **06769543.7** (11) 1 967 149
(87) WO 2007/075114

(21) **06771624.1** (11) 1 966 309*
(87) WO 2007/073399

(21) **06774050.6** (11) 1 966 859*
(87) WO 2007/075193

(21) **06774250.2** (11) 1 966 709*
(87) WO 2007/002807

(21) **06774939.0** (11) 1 966 346*
(87) WO 2007/028208

(21) **06775573.6** (11) 1 968 238
(87) WO 2007/073649

(21) **06775594.2** (11) 1 968 249
(87) WO 2007/076664

(21) **06775889.6** (11) 1 966 824*
(87) WO 2007/071218

(21) **06776275.7** (11) 1 966 811*
(87) WO 2007/009744

(21) **06777829.0** (11) 1 965 765*
(87) WO 2007/009989

(21) **06779157.4** (11) 1 966 327*
(87) WO 2007/026116

(21) **06779548.4** (11) 1 966 928*
(87) WO 2007/071893

(21) **06779553.4** (11) 1 966 770*
(87) WO 2007/068868

(21) **06783141.2** (11) 1 967 406
(87) WO 2007/018321

(21) **06783458.0** (11) 1 966 228*
(87) WO 2007/078039

(21) **06784085.0** (11) 1 967 248
(87) WO 2007/075116

(21) **06787228.3** (11) 1 965 664*
(87) WO 2007/011685

(21) **06787900.7** (11) 1 966 601*
(87) WO 2007/075195

(21) **06788107.8** (11) 1 966 917*
(87) WO 2008/082375

(21) **06788295.1** (11) 1 965 807*
(87) WO 2007/061458

(21) **06789221.6** (11) 1 966 036*
(87) WO 2007/016636

(21) **06790939.0** (11) 1 965 710*
(87) WO 2007/073606

(21) **06791074.5** (11) 1 967 494
(87) WO 2007/033601

(21) **06791716.1** (11) 1 966 575*
(87) WO 2007/079790

(21) **06791954.8** (11) 1 965 889*
(87) WO 2007/073783

(21) **06792026.4** (11) 1 966 421*
(87) WO 2007/079794

(21) **06792725.1** (11) 1 966 906*
(87) WO 2007/060031

(21) **06793585.8** (11) 1 966 021*
(87) WO 2007/071464

(21) **06794111.2** (11) 1 965 843*
(87) WO 2007/057503

(21) **06794142.7** (11) 1 966 041*
(87) WO 2007/074210

(21) **06794939.6** (11) 1 965 974*
(87) WO 2007/051996

(21) **06794948.7** (11) 1 965 837*
(87) WO 2007/068871

(21) **06795547.6** (11) 1 966 090*
(87) WO 2007/031868

(21) **06796022.9** (11) 1 967 003*
(87) WO 2007/034381

(21) **06797081.4** (11) 1 967 122
(87) WO 2007/066436

(21) **06797682.9** (11) 1 967 964
(87) WO 2007/074559

(21) **06798241.3** (11) 1 967 496
(87) WO 2007/077654

(21) **06798885.7** (11) 1 966 607*
(87) WO 2007/074966

(21) **06801605.4** (11) 1 965 868*
(87) WO 2007/061468

(21) **06802518.8** (11) 1 966 310*
(87) WO 2007/032901

(21) **06802955.2** (11) 1 966 093*
(87) WO 2007/030443

(21) **06804066.6** (11) 1 966 410*
(87) WO 2007/038321

(21) **06804531.9** (11) 1 965 820*
(87) WO 2007/056811

(21) **06805120.0** (11) 1 967 954
(87) WO 2007/056932

(21) **06805205.9** (11) 1 968 233
(87) WO 2007/062574

(21) **06805508.6** (11) 1 966 495*
(87) WO 2007/068224

(21) **06805512.8** (11) 1 966 464*
(87) WO 2007/068225

(21) **06805532.6** (11) 1 965 659*
(87) WO 2007/062648

(21) **06805637.3** (11) 1 966 352*
(87) WO 2007/017155

(21) **06805769.4** (11) 1 965 886*
(87) WO 2007/045318

(21) **06805892.4** (11) 1 966 529*
(87) WO 2007/062709

(21) **06806526.7** (11) 1 966 240*
(87) WO 2007/076904

(21) **06806631.5** (11) 1 966 376*
(87) WO 2007/048644

(21) **06806670.3** (11) 1 966 354*
(87) WO 2007/065512

(21) **06806683.6** (11) 1 966 106*
(87) WO 2007/079806

(21) **06807037.4** (11) 1 966 096*
(87) WO 2007/042475

(21) **06807160.4** (11) 1 966 552*
(87) WO 2007/062898

(21) **06807522.5** (11) 1 966 359*
(87) WO 2007/073953

(21) **06807596.9** (11) 1 966 010*
(87) WO 2007/073954

(21) **06807613.2** (11) 1 966 480*
(87) WO 2007/071481

(21) **06807620.7** (11) 1 965 973*
(87) WO 2007/068528

(21) **06807625.6** (11) 1 965 951*
(87) WO 2007/073956

(21) **06807627.2** (11) 1 966 470*
(87) WO 2007/073957

(21) **06807638.9** (11) 1 966 538*
(87) WO 2007/073959

(21) **06807639.7** (11) 1 966 475*
(87) WO 2007/073960

(21) **06807640.5** (11) 1 966 479*
(87) WO 2007/073961

(21) **06807642.1** (11) 1 966 482*
(87) WO 2007/073963

(21) **06807651.2** (11) 1 966 631*
(87) WO 2007/071484

(21) **06807663.7** (11) 1 965 844*
(87) WO 2007/071485

(21) **06807687.6** (11) 1 966 013*
(87) WO 2007/071487

(21) **06807725.4** (11) 1 966 012*
(87) WO 2007/071490

(21) **06807760.1** (11) 1 965 939*
(87) WO 2007/071493

(21) **06807772.6** (11) 1 966 484*
(87) WO 2007/073975

(21) **06807829.4** (11) 1 966 892*
(87) WO 2007/071516

(21) **06807975.5** (11) 1 965 829*
(87) WO 2007/051898

(21) **06808027.4** (11) 1 965 883*
(87) WO 2007/074211

(21) **06808029.0** (11) 1 966 559*
(87) WO 2007/077293

(21) **06808309.6** (11) 1 966 478*
(87) WO 2007/031680

(21) **06808359.1** (11) 1 965 887*
(87) WO 2007/049051

(21) **06808492.0** (11) 1 965 919*
(87) WO 2007/054710

(21) **06808507.5** (11) 1 966 365*
(87) WO 2007/060390

(21) **06808616.4** (11) 1 965 644*
(87) WO 2007/071900

(21) **06808625.5** (11) 1 965 900*
(87) WO 2007/060412

(21) **06808636.2** (11) 1 966 115*
(87) WO 2007/071902

(21) **06808637.0** (11) 1 966 348*
(87) WO 2007/071903

(21) **06808650.3** (11) 1 966 035*
(87) WO 2007/077410

(21) **06808671.9** (11) 1 966 748*
(87) WO 2007/060451

(21) **06808717.0** (11) 1 966 047*
(87) WO 2007/071908

(21) **06809046.3** (11) 1 966 349*
(87) WO 2007/045966

(21) **06809163.6** (11) 1 966 255*
(87) WO 2007/052132

(21) **06809219.6** (11) 1 966 336*
(87) WO 2007/060510

(21) **06809242.8** (11) 1 966 374*
(87) WO 2007/054816

(21) **06809250.1** (11) 1 966 192*
(87) WO 2007/063384

(21) **06809743.5** (11) 1 965 809*
(87) WO 2007/057873

(21) **06809992.8** (11) 1 966 590*
(87) WO 2007/034530

(21) **06810563.4** (11) 1 967 625
(87) WO 2007/058019

(21) **06810601.2** (11) 1 967 981
(87) WO 2007/074565

(21) **06811027.9** (11) 1 968 127
(87) WO 2007/074566

(21) **06811273.9** (11) 1 967 872
(87) WO 2007/077658

(21) **06811295.2** (11) 1 967 196
(87) WO 2007/058027

(21) **06811931.2** (11) 1 967 560
(87) WO 2007/055084

(21) **06812086.4** (11) 1 967 123
(87) WO 2007/074571

(21) **06812307.4** (11) 1 966 094*
(87) WO 2007/078047

(21) **06812824.8** (11) 1 965 902*
(87) WO 2007/058544

(21) **06812900.6** (11) 1 966 271*
(87) WO 2007/073236

(21) **06813314.9** (11) 1 965 830*
(87) WO 2007/075199

(21) **06814126.6** (11) 1 966 178*
(87) WO 2007/050193

(21) **06814154.8** (11) 1 966 536*
(87) WO 2008/030225

(21) **06814457.5** (11) 1 966 229*
(87) WO 2007/033083

(21) **06814920.2** (11) 1 965 903*
(87) WO 2007/040983

(21) **06814921.0** (11) 1 966 062*
(87) WO 2007/035704

(21) **06815003.6** (11) 1 966 967*
(87) WO 2007/075203

(21) **06815143.0** (11) 1 965 890*
(87) WO 2007/038226

(21) **06815444.2** (11) 1 965 814*
(87) WO 2007/038492

(21) **06815804.7** (11) 1 966 351*
(87) WO 2007/064392

(21) **06816303.9** (11) 1 966 745*
(87) WO 2007/078371

(21) **06816391.4** (11) 1 965 707*
(87) WO 2007/044510

(21) **06816790.7** (11) 1 965 661*
(87) WO 2007/050306

(21) **06817235.2** (11) 1 966 289*
(87) WO 2007/047970

(21) **06817291.5** (11) 1 966 140*
(87) WO 2007/061555

(21) **06817381.4** (11) 1 966 711*
(87) WO 2007/078388

(21) **06817498.6** (11) 1 966 439*
(87) WO 2007/070912

(21) **06817510.8** (11) 1 965 658*
(87) WO 2007/056823

(21) **06817537.1** (11) 1 965 818*
(87) WO 2007/059584

(21) **06817601.5** (11) 1 966 763*
(87) WO 2007/065224

(21) **06817677.5** (11) 1 966 555*
(87) WO 2007/062520

(21) **06817725.2** (11) 1 965 845*
(87) WO 2007/071080

(21) **06817737.7** (11) 1 965 798*
(87) WO 2007/065288

(21) **06817738.5** (11) 1 965 838*
(87) WO 2007/071082

(21) **06817747.6** (11) 1 966 455*
(87) WO 2007/073608

(21) **06817748.4** (11) 1 966 070*
(87) WO 2007/071084

(21) **06817752.6** (11) 1 966 117*
(87) WO 2007/071085

(21) **06817753.4** (11) 1 965 925*
(87) WO 2007/071086

(21) **06817759.1** (11) 1 965 755*
(87) WO 2007/071090

(21) **06817764.1** (11) 1 966 119*
(87) WO 2007/071091

(21) **06817765.8** (11) 1 966 737*
(87) WO 2007/073609

(21) **06817995.1** (11) 1 967 212
(87) WO 2007/062610

(21) **06818097.5** (11) 1 965 996*
(87) WO 2007/076747

(21) **06818104.9** (11) 1 965 938*
(87) WO 2007/071225

(21) **06818105.6** (11) 1 966 494*
(87) WO 2007/068230

(21) **06818106.4** (11) 1 966 517*
(87) WO 2007/076749

(21) **06818122.1** (11) 1 966 839*
(87) WO 2007/071231

(21) **06818145.2** (11) 1 966 241*
(87) WO 2007/065433

(21) **06818146.0** (11) 1 965 947*
(87) WO 2007/071243

(21) **06818188.2** (11) 1 966 650*
(87) WO 2007/073741

(21) **06818387.0** (11) 1 966 508*
(87) WO 2007/068312

(21) **06818482.9** (11) 1 966 014*
(87) WO 2007/079809

(21) **06818487.8** (11) 1 966 016*
(87) WO 2007/071299

(21) **06818520.6** (11) 1 966 564*
(87) WO 2007/057154

(21) **06818547.9** (11) 1 965 955*
(87) WO 2007/079812

(21) **06818571.9** (11) 1 966 323*
(87) WO 2007/079813

(21) **06818613.9** (11) 1 965 924*
(87) WO 2007/079815

(21) **06818661.8** (11) 1 966 531*
(87) WO 2007/073805

(21) **06818678.2** (11) 1 965 792*
(87) WO 2007/057221

(21) **06818705.3** (11) 1 965 917*
(87) WO 2007/073807

(21) **06818720.2** (11) 1 965 866*
(87) WO 2007/073808

(21) **06818721.0** (11) 1 965 867*
(87) WO 2007/073809

(21) **06818776.4** (11) 1 965 911*
(87) WO 2007/059974

(21) **06818796.2** (11) 1 966 211*
(87) WO 2007/079820

(21) **06818808.5** (11) 1 966 968*
(87) WO 2007/073813

(21) **06818823.4** (11) 1 965 639*
(87) WO 2007/079822

(21) **06818839.0** (11) 1 966 030*
(87) WO 2007/079825

(21) **06818869.7** (11) 1 965 672*
(87) WO 2007/068345

(21) **06818870.5** (11) 1 965 759*
(87) WO 2007/071308

(21) **06818934.9** (11) 1 965 980*
(87) WO 2007/071312

(21) **06818989.3** (11) 1 966 296*
(87) WO 2007/068384

(21) **06818990.1** (11) 1 966 253*
(87) WO 2007/071323

(21) **06818998.4** (11) 1 966 273*
(87) WO 2007/079850

(21) **06819021.4** (11) 1 966 902*
(87) WO 2007/118506

(21) **06819024.8** (11) 1 966 363*
(87) WO 2007/079881

(21) **06819198.0** (11) 1 965 995*
(87) WO 2007/071488

(21) **06819248.3** (11) 1 965 949*
(87) WO 2007/073970

(21) **06819287.1** (11) 1 965 952*
(87) WO 2007/068535

(21) **06819354.9** (11) 1 966 436*
(87) WO 2007/068539

(21) **06819355.6** (11) 1 966 437*
(87) WO 2007/068540

(21) **06819368.9** (11) 1 966 097*
(87) WO 2007/054536

(21) **06819392.9** (11) 1 966 040*
(87) WO 2007/073980

(21) **06819466.1** (11) 1 965 953*
(87) WO 2007/073981

(21) **06819497.6** (11) 1 966 570*
(87) WO 2007/071498

(21) **06819509.8** (11) 1 966 481*
(87) WO 2007/073985

(21) **06819517.1** (11) 1 966 076*
(87) WO 2007/071500

(21) **06819573.4** (11) 1 966 189*
(87) WO 2007/068552

(21) **06819578.3** (11) 1 966 678*
(87) WO 2007/073987

(21) **06819588.2** (11) 1 966 776*
(87) WO 2007/073991

(21) **06819605.4** (11) 1 966 853*
(87) WO 2007/073992

(21) **06819661.7** (11) 1 966 780*
(87) WO 2007/073996

(21) **06819667.4** (11) 1 966 578*
(87) WO 2007/071515

(21) **06819698.9** (11) 1 966 656*
(87) WO 2007/077055

(21) **06819702.9** (11) 1 966 521*
(87) WO 2007/073999

(21) **06819747.4** (11) 1 966 574*
(87) WO 2007/071525

(21) **06819752.4** (11) 1 966 085*
(87) WO 2007/071526

(21) **06819808.4** (11) 1 965 686*
(87) WO 2007/074007

(21) **06819809.2** (11) 1 966 168*
(87) WO 2007/060251

(21) **06819817.5** (11) 1 966 008*
(87) WO 2007/074009

(21) **06819825.8** (11) 1 966 426*
(87) WO 2007/068588

(21) **06819839.9** (11) 1 966 855*
(87) WO 2007/071532

(21) **06819863.9** (11) 1 966 091*
(87) WO 2007/068593

(21) **06819872.0** (11) 1 965 632*
(87) WO 2007/063109

(21) **06819899.3** (11) 1 966 338*
(87) WO 2007/071546

(21) **06819903.3** (11) 1 965 688*
(87) WO 2007/074028

(21) **06819934.8** (11) 1 966 104*
(87) WO 2007/065952

(21) **06819935.5** (11) 1 965 992*
(87) WO 2007/074048

(21) **06819943.9** (11) 1 966 696*
(87) WO 2007/071590

(21) **06819954.6** (11) 1 966 468*
(87) WO 2007/074071

(21) **06819964.5** (11) 1 966 474*
(87) WO 2007/071659

(21) **06819977.7** (11) 1 967 416
(87) WO 2007/031587

(21) **06820048.4** (11) 1 966 072*
(87) WO 2007/074203

(21) **06820077.3** (11) 1 966 525*
(87) WO 2007/063173

(21) **06820083.1** (11) 1 966 073*
(87) WO 2007/074204

(21) **06820084.9** (11) 1 965 746*
(87) WO 2007/074205

(21) **06820119.3** (11) 1 965 884*
(87) WO 2007/077295

(21) **06820129.2** (11) 1 966 356*
(87) WO 2007/068797

(21) **06820131.8** (11) 1 966 357*
(87) WO 2007/068799

(21) **06820321.5** (11) 1 966 473*
(87) WO 2007/074249

(21) **06820429.6** (11) 1 966 571*
(87) WO 2007/071912

(21) **06820440.3** (11) 1 966 242*
(87) WO 2007/066106

(21) **06820442.9** (11) 1 965 767*
(87) WO 2007/071915

(21) **06820490.8** (11) 1 966 166*
(87) WO 2007/068905

(21) **06820499.9** (11) 1 965 899*
(87) WO 2007/071925

(21) **06820513.7** (11) 1 966 985*
(87) WO 2007/068924

(21) **06820536.8** (11) 1 965 986*
(87) WO 2007/071939

(21) **06820541.8** (11) 1 965 895*
(87) WO 2007/068945

(21) **06820571.5** (11) 1 966 221*
(87) WO 2007/071966

(21) **06820574.9** (11) 1 965 801*
(87) WO 2007/071970

(21) **06820597.0** (11) 1 966 384*
(87) WO 2007/071994

(21) **06820624.2** (11) 1 966 060*
(87) WO 2007/072020

(21) **06820640.8** (11) 1 965 637*
(87) WO 2007/072052

(21) **06820689.5** (11) 1 966 059*
(87) WO 2007/072076

(21) **06820700.0** (11) 1 965 783*
(87) WO 2007/072083

(21) **06820945.1** (11) 1 966 846*
(87) WO 2007/069010

(21) **06820985.7** (11) 1 965 778*
(87) WO 2007/017768

(21) **06821009.5** (11) 1 966 915*
(87) WO 2007/074361

(21) **06821017.8** (11) 1 967 027*
(87) WO 2007/074362

(21) **06821050.9** (11) 1 966 298*
(87) WO 2007/066222

(21) **06821052.5** (11) 1 966 441*
(87) WO 2007/069037

(21) **06821055.8** (11) 1 965 651*
(87) WO 2007/072143

(21) **06821056.6** (11) 1 965 923*
(87) WO 2007/072144

(21) **06821060.8** (11) 1 966 490*
(87) WO 2007/074363

(21) **06821065.7** (11) 1 966 430*
(87) WO 2007/072145

(21) **06821077.2** (11) 1 965 863*
(87) WO 2007/072169

(21) **06821425.3** (11) 1 965 697*
(87) WO 2007/072239

(21) **06821524.3** (11) 1 966 270*
(87) WO 2007/072240

(21) **06821528.4** (11) 1 966 643*
(87) WO 2007/072241

(21) **06821531.8** (11) 1 966 791*
(87) WO 2007/060623

(21) **06821552.4** (11) 1 966 799*
(87) WO 2007/072467

(21) **06821564.9** (11) 1 965 811*
(87) WO 2007/057907

(21) **06821603.5** (11) 1 966 918*
(87) WO 2007/063546

(21) **06821653.0** (11) 1 966 081*
(87) WO 2007/074438

(21) **06821663.9** (11) 1 965 690*
(87) WO 2007/074442

(21) **06821665.4** (11) 1 965 698*
(87) WO 2007/074445

(21) **06821666.2** (11) 1 966 533*
(87) WO 2007/074446

(21) **06821673.8** (11) 1 965 763*
(87) WO 2007/074454

(21) **06821810.6** (11) 1 967 876
(87) WO 2007/074567

(21) **06821858.5** (11) 1 967 084
(87) WO 2007/046298

(21) **06821964.1** (11) 1 967 656
(87) WO 2007/077661

(21) **06822001.1** (11) 1 968 202
(87) WO 2007/055090

(21) **06822668.7** (11) 1 968 209
(87) WO 2007/052651

(21) **06822917.8** (11) 1 967 237
(87) WO 2007/077669

(21) **06822919.4** (11) 1 967 238
(87) WO 2007/074581

(21) **06823139.8** (11) 1 967 240
(87) WO 2007/074582

(21) **06823242.0** (11) 1 967 769
(87) WO 2007/074584

(21) **06823271.9** (11) 1 968 097
(87) WO 2007/055285

(21) **06823292.5** (11) 1 967 989
(87) WO 2007/074590

(21) **06823314.7** (11) 1 967 556
(87) WO 2007/055332

(21) **06823315.4** (11) 1 967 557
(87) WO 2007/055333

(21) **06823407.9** (11) 1 967 858
(87) WO 2007/077684

(21) **06823555.5** (11) 1 967 550
(87) WO 2007/063983

(21) **06823907.8** (11) 1 965 674*
(87) WO 2007/074978

(21) **06824219.7** (11) 1 967 502
(87) WO 2007/055557

(21) **06824238.7** (11) 1 965 802*
(87) WO 2007/055563

(21) **06824296.5** (11) 1 965 810*
(87) WO 2007/067043

(21) **06824315.3** (11) 1 965 669*
(87) WO 2007/069900

(21) **06824316.1** (11) 1 965 831*
(87) WO 2007/073186

(21) **06824514.1** (11) 1 966 449*
(87) WO 2007/067130

(21) **06824527.3** (11) 1 966 158*
(87) WO 2007/073283

(21) **06824531.5** (11) 1 966 150*
(87) WO 2007/073297

(21) **06824532.3** (11) 1 966 154*
(87) WO 2007/073298

(21) **06824595.0** (11) 1 966 909*
(87) WO 2007/075139

(21) **06824652.9** (11) 1 966 877*
(87) WO 2007/078259

(21) **06824913.5** (11) 1 966 101*
(87) WO 2007/075202

(21) **06825285.7** (11) 1 966 051*
(87) WO 2007/075205

(21) **06825526.4** (11) 1 966 471*
(87) WO 2007/044485

(21) **06825536.3** (11) 1 966 717*
(87) WO 2007/055844

(21) **06825672.6** (11) 1 965 663*
(87) WO 2007/047237

(21) **06825834.2** (11) 1 966 989*
(87) WO 2007/047376

(21) **06825932.4** (11) 1 966 347*
(87) WO 2007/047481

(21) **06826110.6** (11) 1 966 804*
(87) WO 2007/047666

(21) **06826150.2** (11) 1 966 600*
(87) WO 2007/078377

(21) **06826169.2** (11) 1 966 949*
(87) WO 2007/053300

(21) **06826275.7** (11) 1 966 261*
(87) WO 2007/050426

(21) **06826322.7** (11) 1 966 845*
(87) WO 2007/050447

(21) **06826520.6** (11) 1 965 971*
(87) WO 2007/050559

(21) **06826563.6** (11) 1 966 306*
(87) WO 2007/050611

(21) **06826564.4** (11) 1 966 198*
(87) WO 2007/050612

(21) **06826656.8** (11) 1 966 299*
(87) WO 2007/055912

(21) **06827034.7** (11) 1 966 293*
(87) WO 2007/050991

(21) **06827312.7** (11) 1 966 279*
(87) WO 2007/058779

(21) **06827339.0** (11) 1 966 960*
(87) WO 2007/075219

(21) **06827480.2** (11) 1 965 979*
(87) WO 2007/056189

(21) **06827721.9** (11) 1 965 888*
(87) WO 2007/056589

(21) **06827878.7** (11) 1 965 824*
(87) WO 2007/061939

(21) **06827953.8** (11) 1 965 916*
(87) WO 2007/068022

(21) **06827962.9** (11) 1 966 579*
(87) WO 2007/070908

(21) **06828063.5** (11) 1 965 959*
(87) WO 2007/073579

(21) **06828083.3** (11) 1 966 226*
(87) WO 2007/065231

(21) **06828091.6** (11) 1 966 068*
(87) WO 2007/070992

(21) **06828094.0** (11) 1 966 056*
(87) WO 2007/065232

(21) **06828095.7** (11) 1 966 053*
(87) WO 2007/070993

(21) **06828111.2** (11) 1 966 528*
(87) WO 2007/070994

(21) **06828160.9** (11) 1 965 752*
(87) WO 2007/071089

(21) **06828196.3** (11) 1 968 250
(87) WO 2007/071155

(21) **06828289.6** (11) 1 968 263
(87) WO 2007/068195

(21) **06828357.1** (11) 1 965 733*
(87) WO 2007/071169

(21) **06828413.2** (11) 1 968 267
(87) WO 2007/073679

(21) **06828433.0** (11) 1 966 667*
(87) WO 2007/076688

(21) **06828545.1** (11) 1 966 872*
(87) WO 2007/076742

(21) **06828561.8** (11) 1 966 501*
(87) WO 2007/073710

(21) **06828563.4** (11) 1 966 522*
(87) WO 2007/068232

(21) **06828565.9** (11) 1 966 491*
(87) WO 2007/068233

(21) **06828583.2** (11) 1 966 527*
(87) WO 2007/076750

(21) **06828584.0** (11) 1 966 511*
(87) WO 2007/076751

(21) **06828585.7** (11) 1 966 512*
(87) WO 2007/076752

(21) **06828586.5** (11) 1 966 518*
(87) WO 2007/076753

(21) **06828588.1** (11) 1 966 499*
(87) WO 2007/076754

(21) **06828598.0** (11) 1 966 042*
(87) WO 2007/076755

(21) **06828618.6** (11) 1 966 523*
(87) WO 2007/071227

(21) **06828621.0** (11) 1 966 519*
(87) WO 2007/076760

(21) **06828644.2** (11) 1 966 513*
(87) WO 2007/076778

(21) **06828660.8** (11) 1 966 584*
(87) WO 2007/076792

(21) **06828670.7** (11) 1 966 405*
(87) WO 2007/076805

(21) **06828676.4** (11) 1 966 514*
(87) WO 2007/076809

(21) **06828694.7** (11) 1 966 075*
(87) WO 2007/071232

(21) **06828708.5** (11) 1 966 630*
(87) WO 2007/076824

(21) **06828710.1** (11) 1 966 457*
(87) WO 2007/073723

(21) **06828716.8** (11) 1 965 657*
(87) WO 2007/073724

(21) **06828718.4** (11) 1 966 869*
(87) WO 2007/073726

(21) **06828720.0** (11) 1 965 791*
(87) WO 2007/073727

(21) **06828724.2** (11) 1 966 642*
(87) WO 2007/076829

(21) **06828728.3** (11) 1 966 617*
(87) WO 2007/076846

(21) **06828734.1** (11) 1 966 782*
(87) WO 2007/073733

(21) **06828748.1** (11) 1 966 340*
(87) WO 2007/071246

(21) **06828756.4** (11) 1 966 057*
(87) WO 2007/071252

(21) **06828761.4** (11) 1 966 611*
(87) WO 2007/071257

(21) **06828762.2** (11) 1 966 367*
(87) WO 2007/076865

(21) **06828767.1** (11) 1 966 487*
(87) WO 2007/073736

(21) **06828768.9** (11) 1 966 390*
(87) WO 2007/073737

(21) **06828856.2** (11) 1 965 758*
(87) WO 2007/059836

(21) **06829097.2** (11) 1 965 901*
(87) WO 2007/059946

(21) **06829106.1** (11) 1 965 662*
(87) WO 2007/068332

(21) **06829150.9** (11) 1 965 656*
(87) WO 2007/068346

(21) **06829155.8** (11) 1 966 417*
(87) WO 2007/071309

(21) **06829158.2** (11) 1 966 212*
(87) WO 2007/079826

(21) **06829160.8** (11) 1 966 815*
(87) WO 2007/060017

(21) **06829211.9** (11) 1 966 524*
(87) WO 2007/079834

(21) **06829260.6** (11) 1 965 635*
(87) WO 2007/073824

(21) **06829261.4** (11) 1 966 337*
(87) WO 2007/073825

(21) **06829292.9** (11) 1 965 642*
(87) WO 2007/068370

(21) **06829295.2** (11) 1 966 148*
(87) WO 2007/068373

(21) **06829296.0** (11) 1 965 640*
(87) WO 2007/068374

(21) **06829297.8** (11) 1 966 161*
(87) WO 2007/068375

(21) **06829298.6** (11) 1 966 149*
(87) WO 2007/068376

(21) **06829299.4** (11) 1 966 147*
(87) WO 2007/068377

(21) **06829332.3** (11) 1 966 569*
(87) WO 2007/073837

(21) **06829383.6** (11) 1 966 355*
(87) WO 2007/065679

(21) **06829388.5** (11) 1 966 769*
(87) WO 2007/079851

(21) **06829420.6** (11) 1 966 045*
(87) WO 2007/079855

(21) **06829421.4** (11) 1 966 364*
(87) WO 2007/079856

(21) **06829425.5** (11) 1 966 362*
(87) WO 2007/079859

(21) **06829427.1** (11) 1 966 217*
(87) WO 2007/079862

(21) **06829433.9** (11) 1 966 373*
(87) WO 2007/073845

(21) **06829452.9** (11) 1 966 342*
(87) WO 2007/068410

(21) **06829464.4** (11) 1 966 548*
(87) WO 2007/073849

(21) **06829468.5** (11) 1 965 981*
(87) WO 2007/068415

(21) **06829474.3** (11) 1 966 619*
(87) WO 2007/079868

(21) **06829483.4** (11) 1 966 118*
(87) WO 2007/079871

(21) **06829484.2** (11) 1 966 247*
(87) WO 2007/079872

(21) **06829485.9** (11) 1 966 294*
(87) WO 2007/079873

(21) **06829507.0** (11) 1 966 425*
(87) WO 2007/079877

(21) **06829508.8** (11) 1 966 502*
(87) WO 2007/068432

(21) **06829530.2** (11) 1 966 095*
(87) WO 2007/068446

(21) **06829547.6** (11) 1 966 239*
(87) WO 2007/079886

(21) **06829554.2** (11) 1 966 472*
(87) WO 2007/079888

(21) **06829567.4** (11) 1 966 290*
(87) WO 2007/073865

(21) **06829573.2** (11) 1 966 213*
(87) WO 2007/068465

(21) **06829574.0** (11) 1 966 594*
(87) WO 2007/079893

(21) **06829582.3** (11) 1 966 573*
(87) WO 2007/079894

(21) **06829592.2** (11) 1 965 678*
(87) WO 2007/079897

(21) **06829601.1** (11) 1 966 497*
(87) WO 2007/071338

(21) **06829603.7** (11) 1 966 567*
(87) WO 2007/073876

(21) **06829613.6** (11) 1 965 670*
(87) WO 2007/068483

(21) **06829619.3** (11) 1 965 965*
(87) WO 2007/079899

(21) **06829624.3** (11) 1 965 944*
(87) WO 2007/071341

(21) **06829649.0** (11) 1 966 285*
(87) WO 2007/079903

(21) **06829657.3** (11) 1 966 422*
(87) WO 2007/073885

(21) **06829665.6** (11) 1 965 775*
(87) WO 2007/073894

(21) **06829691.2** (11) 1 966 612*
(87) WO 2007/073899

(21) **06829697.9** (11) 1 966 742*
(87) WO 2007/071354

(21) **06829700.1** (11) 1 966 252*
(87) WO 2007/071356

(21) **06829702.7** (11) 1 966 144*
(87) WO 2007/071358

(21) **06829711.8** (11) 1 966 477*
(87) WO 2007/079922

(21) **06829715.9** (11) 1 966 460*
(87) WO 2007/071359

(21) **06829718.3** (11) 1 966 103*
(87) WO 2007/071361

(21) **06829725.8** (11) 1 965 631*
(87) WO 2007/073906

(21) **06829726.6** (11) 1 966 244*
(87) WO 2007/076927

(21) **06829728.2** (11) 1 965 684*
(87) WO 2007/071371

(21) **06829732.4** (11) 1 965 880*
(87) WO 2007/073908

(21) **06829733.2** (11) 1 965 805*
(87) WO 2007/060026

(21) **06829789.4** (11) 1 965 691*
(87) WO 2007/076940

(21) **06829800.9** (11) 1 966 017*
(87) WO 2007/076947

(21) **06829801.7** (11) 1 966 245*
(87) WO 2007/076950

(21) **06829808.2** (11) 1 965 990*
(87) WO 2007/076952

(21) **06829810.8** (11) 1 965 950*
(87) WO 2007/076954

(21) **06829811.6** (11) 1 965 956*
(87) WO 2007/076956

(21) **06829812.4** (11) 1 965 753*
(87) WO 2007/073922

(21) **06829813.2** (11) 1 965 754*
(87) WO 2007/073923

(21) **06829846.2** (11) 1 966 646*
(87) WO 2007/073929

(21) **06829847.0** (11) 1 966 182*
(87) WO 2007/071440

(21) **06829850.4** (11) 1 966 131*
(87) WO 2007/071443

(21) **06829851.2** (11) 1 966 284*
(87) WO 2007/076979

(21) **06829859.5** (11) 1 966 301*
(87) WO 2007/071445

(21) **06829866.0** (11) 1 966 690*
(87) WO 2007/076984

(21) **06829873.6** (11) 1 965 904*
(87) WO 2007/076996

(21) **06829879.3** (11) 1 965 855*
(87) WO 2007/073939

(21) **06829882.7** (11) 1 966 064*
(87) WO 2007/077003

(21) **06829893.4** (11) 1 966 485*
(87) WO 2007/079973

(21) **06829894.2** (11) 1 966 486*
(87) WO 2007/079974

(21) **06829923.9** (11) 1 966 483*
(87) WO 2007/073964

(21) **06829951.0** (11) 1 966 199*
(87) WO 2007/057329

(21) **06829955.1** (11) 1 966 256*
(87) WO 2007/071496

(21) **06830026.8** (11) 1 966 358*
(87) WO 2007/057439

(21) **06830030.0** (11) 1 966 628*
(87) WO 2007/073990

(21) **06830040.9** (11) 1 966 623*
(87) WO 2007/071511

(21) **06830059.9** (11) 1 966 576*
(87) WO 2007/073994

(21) **06830062.3** (11) 1 966 083*
(87) WO 2007/060160

(21) **06830086.2** (11) 1 966 429*
(87) WO 2007/071517

(21) **06830093.8** (11) 1 966 503*
(87) WO 2007/074000

(21) **06830100.1** (11) 1 966 018*
(87) WO 2007/074002

(21) **06830105.0** (11) 1 966 879*
(87) WO 2007/071520

(21) **06830107.6** (11) 1 966 237*
(87) WO 2007/060213

(21) **06830110.0** (11) 1 966 078*
(87) WO 2007/071523

(21) **06830148.0** (11) 1 966 978*
(87) WO 2007/074006

(21) **06830164.7** (11) 1 966 330*
(87) WO 2007/060259

(21) **06830166.2** (11) 1 966 322*
(87) WO 2007/060261

(21) **06830175.3** (11) 1 966 465*
(87) WO 2007/071528

(21) **06830196.9** (11) 1 966 345*
(87) WO 2007/068592

(21) **06830207.4** (11) 1 965 905*
(87) WO 2007/065840

(21) **06830218.1** (11) 1 966 316*
(87) WO 2007/068598

(21) **06830219.9** (11) 1 966 339*
(87) WO 2007/068599

(21) **06830224.9** (11) 1 966 427*
(87) WO 2007/071536

(21) **06830234.8** (11) 1 965 998*
(87) WO 2007/074019

(21) **06830239.7** (11) 1 966 020*
(87) WO 2007/074020

(21) **06830259.5** (11) 1 966 986*
(87) WO 2007/063116

(21) **06830260.3** (11) 1 965 910*
(87) WO 2007/065849

(21) **06830277.7** (11) 1 965 815*
(87) WO 2007/071540

(21) **06830302.3** (11) 1 966 086*
(87) WO 2007/065863

(21) **06830327.0** (11) 1 966 088*
(87) WO 2007/065877

(21) **06830356.9** (11) 1 966 089*
(87) WO 2007/068623

(21) **06830357.7** (11) 1 967 007*
(87) WO 2007/077074

(21) **06830392.4** (11) 1 966 876*
(87) WO 2007/077081

(21) **06830393.2** (11) 1 966 657*
(87) WO 2007/077082

(21) **06830411.2** (11) 1 965 915*
(87) WO 2007/065907

(21) **06830415.3** (11) 1 966 727*
(87) WO 2007/077087

(21) **06830416.1** (11) 1 966 102*
(87) WO 2007/065909

(21) **06830449.2** (11) 1 966 216*
(87) WO 2007/074034

(21) **06830476.5** (11) 1 966 870*
(87) WO 2007/074036

(21) **06830495.5** (11) 1 966 248*
(87) WO 2007/074041

(21) **06830498.9** (11) 1 965 766*
(87) WO 2007/074043

(21) **06830500.2** (11) 1 966 116*
(87) WO 2007/074044

(21) **06830502.8** (11) 1 966 125*
(87) WO 2007/074046

(21) **06830503.6** (11) 1 966 126*
(87) WO 2007/074047

(21) **06830535.8** (11) 1 965 962*
(87) WO 2007/074051

(21) **06830537.4** (11) 1 966 353*
(87) WO 2007/068684

(21) **06830541.6** (11) 1 966 305*
(87) WO 2007/071591

(21) **06830555.6** (11) 1 966 943*
(87) WO 2007/071596

(21) **06830558.0** (11) 1 966 694*
(87) WO 2007/074056

(21) **06830562.2** (11) 1 965 869*
(87) WO 2007/068703

(21) **06830565.5** (11) 1 966 944*
(87) WO 2007/074057

(21) **06830568.9** (11) 1 966 695*
(87) WO 2007/074058

(21) **06830584.6** (11) 1 966 675*
(87) WO 2007/074067

(21) **06830608.3** (11) 1 966 615*
(87) WO 2007/071608

(21) **06830618.2** (11) 1 966 236*
(87) WO 2007/068735

(21) **06830635.6** (11) 1 966 883*
(87) WO 2007/074081

(21) **06830636.4** (11) 1 966 553*
(87) WO 2007/077104

(21) **06830647.1** (11) 1 966 406*
(87) WO 2007/071618

(21) **06830656.2** (11) 1 966 634*
(87) WO 2007/074085

(21) **06830662.0** (11) 1 966 280*
(87) WO 2007/074086

(21) **06830669.5** (11) 1 966 459*
(87) WO 2007/071629

(21) **06830675.2** (11) 1 966 092*
(87) WO 2007/071633

(21) **06830676.0** (11) 1 966 431*
(87) WO 2007/074090

(21) **06830685.1** (11) 1 966 120*
(87) WO 2007/071649

(21) **06830691.9** (11) 1 966 066*
(87) WO 2007/077117

(21) **06830693.5** (11) 1 965 782*
(87) WO 2007/071653

(21) **06830697.6** (11) 1 965 641*
(87) WO 2007/071655

(21) **06830710.7** (11) 1 966 658*
(87) WO 2007/074105

(21) **06830715.6** (11) 1 966 015*
(87) WO 2007/074109

(21) **06830720.6** (11) 1 965 993*
(87) WO 2007/074113

(21) **06830726.3** (11) 1 967 023*
(87) WO 2007/071695

(21) **06830732.1** (11) 1 966 550*
(87) WO 2007/074116

(21) **06830733.9** (11) 1 965 946*
(87) WO 2007/074117

(21) **06830735.4** (11) 1 966 295*
(87) WO 2007/071702

(21) **06830753.7** (11) 1 966 551*
(87) WO 2007/071718

(21) **06830755.2** (11) 1 966 534*
(87) WO 2007/071722

(21) **06830768.5** (11) 1 966 428*
(87) WO 2007/074124

(21) **06830770.1** (11) 1 965 891*
(87) WO 2007/074126

(21) **06830774.3** (11) 1 966 400*
(87) WO 2007/074129

(21) **06830793.3** (11) 1 966 542*
(87) WO 2007/077163

(21) **06830798.2** (11) 1 966 312*
(87) WO 2007/071779

(21) **06830800.6** (11) 1 966 313*
(87) WO 2007/071780

(21) **06830807.1** (11) 1 966 050*
(87) WO 2007/074141

(21) **06830808.9** (11) 1 966 515*
(87) WO 2007/071782

(21) **06830810.5** (11) 1 966 264*
(87) WO 2007/074143

(21) **06830815.4** (11) 1 966 007*
(87) WO 2007/071785

(21) **06830823.8** (11) 1 966 111*
(87) WO 2007/074147

(21) **06830845.1** (11) 1 966 819*
(87) WO 2007/077194

(21) **06830846.9** (11) 1 966 169*
(87) WO 2007/074169

(21) **06830855.0** (11) 1 966 043*
(87) WO 2007/074173

(21) **06830860.0** (11) 1 966 039*
(87) WO 2007/077205

(21) **06830917.8** (11) 1 966 071*
(87) WO 2007/077288

(21) **06830927.7** (11) 1 966 401*
(87) WO 2007/074207

(21) **06830941.8** (11) 1 966 445*
(87) WO 2007/074212

(21) **06830979.8** (11) 1 965 913*
(87) WO 2007/080238

(21) **06831035.8** (11) 1 966 109*
(87) WO 2007/048940

(21) **06831068.9** (11) 1 965 912*
(87) WO 2007/080240

(21) **06831093.7** (11) 1 965 991*
(87) WO 2007/074221

(21) **06831107.5** (11) 1 966 005*
(87) WO 2007/060307

(21) **06831150.5** (11) 1 966 288*
(87) WO 2007/060321

(21) **06831290.9** (11) 1 966 469*
(87) WO 2007/048971

(21) **06831402.0** (11) 1 966 155*
(87) WO 2007/071951

(21) **06831403.8** (11) 1 966 187*
(87) WO 2007/071952

(21) **06831407.9** (11) 1 966 174*
(87) WO 2007/071955

(21) **06831412.9** (11) 1 966 159*
(87) WO 2007/071963

(21) **06831427.7** (11) 1 966 283*
(87) WO 2007/072000

(21) **06831460.8** (11) 1 965 638*
(87) WO 2007/072046

(21) **06831496.2** (11) 1 965 720*
(87) WO 2007/077429

(21) **06831497.0** (11) 1 966 950*
(87) WO 2007/074343

(21) **06831515.9** (11) 1 966 136*
(87) WO 2007/072087

(21) **06831519.1** (11) 1 966 142*
(87) WO 2007/072092

(21) **06831565.4** (11) 1 966 598*
(87) WO 2007/054803

(21) **06831615.7** (11) 1 966 412*
(87) WO 2007/069011

(21) **06831678.5** (11) 1 966 632*
(87) WO 2007/072140

(21) **06831723.9** (11) 1 966 805*
(87) WO 2007/072148

(21) **06831727.0** (11) 1 966 137*
(87) WO 2007/072150

(21) **06831737.9** (11) 1 966 207*
(87) WO 2007/072158

(21) **06831746.0** (11) 1 966 414*
(87) WO 2007/088420

(21) **06831747.8** (11) 1 966 162*
(87) WO 2007/072163

(21) **06831763.5** (11) 1 967 032*
(87) WO 2007/072176

(21) **06831769.2** (11) 1 966 916*
(87) WO 2007/077481

(21) **06831777.5** (11) 1 966 965*
(87) WO 2007/072188

(21) **06831788.2** (11) 1 966 319*
(87) WO 2007/074368

(21) **06831790.8** (11) 1 966 979*
(87) WO 2007/072204

(21) **06831794.0** (11) 1 966 458*
(87) WO 2007/072206

(21) **06831802.1** (11) 1 965 983*
(87) WO 2007/074380

(21) **06831898.9** (11) 1 965 982*
(87) WO 2007/060615

(21) **06831913.6** (11) 1 966 743*
(87) WO 2007/060631

(21) **06831918.5** (11) 1 966 291*
(87) WO 2007/063462

(21) **06831919.3** (11) 1 966 599*
(87) WO 2007/072243

(21) **06831939.1** (11) 1 966 758*
(87) WO 2007/072246

(21) **06831966.4** (11) 1 967 002*
(87) WO 2007/072248

(21) **06831968.0** (11) 1 967 053*
(87) WO 2007/072249

(21) **06831981.3** (11) 1 965 882*
(87) WO 2007/069113

(21) **06831982.1** (11) 1 966 605*
(87) WO 2007/069114

(21) **06831985.4** (11) 1 967 014*
(87) WO 2007/072250

(21) **06831996.1** (11) 1 966 768*
(87) WO 2007/072251

(21) **06832021.7** (11) 1 966 999*
(87) WO 2007/072255

(21) **06832026.6** (11) 1 966 635*
(87) WO 2007/072258

(21) **06832042.3** (11) 1 966 044*
(87) WO 2007/072259

(21) **06832083.7** (11) 1 967 015*
(87) WO 2007/072263

(21) **06832089.4** (11) 1 966 738*
(87) WO 2007/072264

(21) **06832104.1** (11) 1 965 665*
(87) WO 2007/066295

(21) **06832114.0** (11) 1 967 052*
(87) WO 2007/072265

(21) **06832135.5** (11) 1 966 052*
(87) WO 2007/072267

(21) **06832140.5** (11) 1 966 832*
(87) WO 2007/072268

(21) **06832143.9** (11) 1 965 747*
(87) WO 2007/072269

(21) **06832157.9** (11) 1 967 016*
(87) WO 2007/072270

(21) **06832162.9** (11) 1 966 951*
(87) WO 2007/072272

(21) **06832169.4** (11) 1 966 843*
(87) WO 2007/072275

(21) **06832171.0** (11) 1 966 895*
(87) WO 2007/072277

(21) **06832172.8** (11) 1 967 047*
(87) WO 2007/072278

(21) **06832173.6** (11) 1 966 764*
(87) WO 2007/072279

(21) **06832175.1** (11) 1 965 703*
(87) WO 2007/072281

(21) **06832177.7** (11) 1 966 933*
(87) WO 2007/072284

(21) **06832179.3** (11) 1 966 625*
(87) WO 2007/072285

(21) **06832188.4** (11) 1 966 765*
(87) WO 2007/072286

(21) **06832193.4** (11) 1 965 695*
(87) WO 2007/072288

(21) **06832195.9** (11) 1 967 017*
(87) WO 2007/072289

(21) **06832196.7** (11) 1 966 391*
(87) WO 2007/072290

(21) **06832200.7** (11) 1 966 934*
(87) WO 2007/072291

(21) **06832204.9** (11) 1 966 593*
(87) WO 2007/072293

(21) **06832208.0** (11) 1 966 679*
(87) WO 2007/072294

(21) **06832210.6** (11) 1 966 674*
(87) WO 2007/072295

(21) **06832211.4** (11) 1 967 048*
(87) WO 2007/072296

(21) **06832260.1** (11) 1 966 082*
(87) WO 2007/074437

(21) **06832263.5** (11) 1 966 561*
(87) WO 2007/074455

(21) **06832277.5** (11) 1 966 984*
(87) WO 2007/074466

(21) **06832461.5** (11) 1 967 553
(87) WO 2007/077673

(21) **06832466.4** (11) 1 965 832*
(87) WO 2007/052837

(21) **06832482.1** (11) 1 966 808*
(87) WO 2007/074587

(21) **06832492.0** (11) 1 967 343
(87) WO 2007/074588

(21) **06832581.0** (11) 1 968 014
(87) WO 2007/077682

(21) **06832585.1** (11) 1 967 179
(87) WO 2007/055372

(21) **06832657.8** (11) 1 967 207
(87) WO 2007/058194

(21) **06832722.0** (11) 1 967 558
(87) WO 2007/058245

(21) **06832825.1** (11) 1 967 559
(87) WO 2007/063720

(21) **06832986.1** (11) 1 967 498
(87) WO 2007/063735

(21) **06833023.2** (11) 1 967 541
(87) WO 2007/072643

(21) **06833034.9** (11) 1 968 107
(87) WO 2007/077688

(21) **06833072.9** (11) 1 967 208
(87) WO 2007/058359

(21) **06833076.0** (11) 1 967 299
(87) WO 2007/066510

(21) **06833077.8** (11) 1 967 201
(87) WO 2007/058360

(21) **06833110.7** (11) 1 967 133
(87) WO 2007/072647

(21) **06833172.7** (11) 1 967 536
(87) WO 2007/074597

(21) **06833196.6** (11) 1 967 209
(87) WO 2007/061029

(21) **06833226.1** (11) 1 967 409
(87) WO 2007/077690

(21) **06833369.9** (11) 1 967 638
(87) WO 2007/072656

(21) **06833404.4** (11) 1 968 350
(87) WO 2007/077696

(21) **06833459.8** (11) 1 967 264
(87) WO 2007/074599

(21) **06833629.6** (11) 1 968 308
(87) WO 2007/074605

(21) **06833766.6** (11) 1 967 645
(87) WO 2007/063951

(21) **06833861.5** (11) 1 967 451
(87) WO 2007/072673

(21) **06833913.4** (11) 1 965 906*
(87) WO 2007/069485

(21) **06833960.5** (11) 1 968 239
(87) WO 2007/074611

(21) **06834006.6** (11) 1 968 309
(87) WO 2007/077707

(21) **06834046.2** (11) 1 967 265
(87) WO 2007/066671

(21) **06834076.9** (11) 1 966 849*
(87) WO 2007/069504

(21) **06834118.9** (11) 1 968 032
(87) WO 2007/072685

(21) **06834202.1** (11) 1 968 144
(87) WO 2007/074616

(21) **06834210.4** (11) 1 967 285
(87) WO 2007/077712

(21) **06834213.8** (11) 1 967 544
(87) WO 2007/074617

(21) **06834252.6** (11) 1 967 380
(87) WO 2007/072694

(21) **06834341.7** (11) 1 967 626
(87) WO 2007/074625

(21) **06834390.4** (11) 1 967 765
(87) WO 2007/074626

(21) **06834406.8** (11) 1 967 898
(87) WO 2007/074628

(21) **06834416.7** (11) 1 967 750
(87) WO 2007/074630

(21) **06834419.1** (11) 1 967 737
(87) WO 2007/074631

(21) **06834497.7** (11) 1 967 738
(87) WO 2007/074637

(21) **06834498.5** (11) 1 967 736
(87) WO 2007/074638

(21) **06834531.3** (11) 1 967 376
(87) WO 2007/074640

(21) **06834556.0** (11) 1 967 188
(87) WO 2007/074641

(21) **06834598.2** (11) 1 967 305
(87) WO 2007/074647

(21) **06834601.4** (11) 1 967 420
(87) WO 2007/074648

(21) **06834675.8** (11) 1 967 246
(87) WO 2007/069678

(21) **06834683.2** (11) 1 967 564
(87) WO 2007/074652

(21) **06834709.5** (11) 1 967 573
(87) WO 2007/072733

(21) **06834745.9** (11) 1 967 552
(87) WO 2007/069707

(21) **06834747.5** (11) 1 968 143
(87) WO 2007/072745

(21) **06834775.6** (11) 1 967 243
(87) WO 2007/069718

(21) **06834784.8** (11) 1 967 283
(87) WO 2007/072754

(21) **06834791.3** (11) 1 968 042
(87) WO 2007/074661

(21) **06834816.8** (11) 1 967 508
(87) WO 2007/074664

(21) **06834829.1** (11) 1 967 959
(87) WO 2007/074665

(21) **06834902.6** (11) 1 967 745
(87) WO 2007/074670

(21) **06834928.1** (11) 1 968 195
(87) WO 2007/074673

(21) **06834944.8** (11) 1 967 534
(87) WO 2007/074674

(21) **06834974.5** (11) 1 967 561
(87) WO 2007/074684

(21) **06834988.5** (11) 1 966 123*
(87) WO 2007/072838

(21) **06835033.9** (11) 1 967 654
(87) WO 2007/074698

(21) **06835057.8** (11) 1 967 076
(87) WO 2007/077746

(21) **06835059.4** (11) 1 967 627
(87) WO 2007/074704

(21) **06835090.9** (11) 1 967 124
(87) WO 2007/074712

(21) **06835096.6** (11) 1 967 432
(87) WO 2007/074716

(21) **06835098.2** (11) 1 967 433
(87) WO 2007/074718

(21) **06835111.3** (11) 1 967 441
(87) WO 2007/074723

(21) **06835112.1** (11) 1 965 985*
(87) WO 2007/072939

(21) **06835117.0** (11) 1 967 125
(87) WO 2007/077768

(21) **06835131.1** (11) 1 966 124*
(87) WO 2007/072952

(21) **06835141.0** (11) 1 967 403
(87) WO 2007/074745

(21) **06835144.4** (11) 1 966 833*
(87) WO 2007/072967

(21) **06835150.1** (11) 1 967 210
(87) WO 2007/072980

(21) **06835151.9** (11) 1 967 582
(87) WO 2007/074747

(21) **06835152.7** (11) 1 967 303
(87) WO 2007/074748

(21) **06835167.5** (11) 1 968 043
(87) WO 2007/074755

(21) **06835170.9** (11) 1 967 475
(87) WO 2007/074783

(21) **06835174.1** (11) 1 967 517
(87) WO 2007/074786

(21) **06835198.0** (11) 1 966 200*
(87) WO 2007/077949

(21) **06835238.4** (11) 1 966 403*
(87) WO 2007/074987

(21) **06835246.7** (11) 1 966 304*
(87) WO 2007/074988

(21) **06835268.1** (11) 1 966 450*
(87) WO 2007/073075

(21) **06835304.4** (11) 1 966 219*
(87) WO 2007/074995

(21) **06835347.3** (11) 1 965 721*
(87) WO 2007/075003

(21) **06835395.2** (11) 1 966 466*
(87) WO 2007/075018

(21) **06835408.3** (11) 1 966 392*
(87) WO 2007/075026

(21) **06835423.2** (11) 1 966 404*
(87) WO 2007/075030

(21) **06835459.6** (11) 1 965 704*
(87) WO 2007/075040

(21) **06835463.8** (11) 1 966 964*
(87) WO 2007/078084

(21) **06835465.3** (11) 1 966 897*
(87) WO 2007/075043

(21) **06835470.3** (11) 1 966 545*
(87) WO 2007/075046

(21) **06835472.9** (11) 1 966 913*
(87) WO 2007/078086

(21) **06835475.2** (11) 1 966 911*
(87) WO 2007/075049

(21) **06835512.2** (11) 1 966 882*
(87) WO 2007/078105

(21) **06835587.4** (11) 1 966 447*
(87) WO 2007/078128

(21) **06835607.0** (11) 1 966 223*
(87) WO 2007/078133

(21) **06835608.8** (11) 1 966 225*
(87) WO 2007/078134

(21) **06835609.6** (11) 1 966 463*
(87) WO 2007/075075

(21) **06835632.8** (11) 1 966 387*
(87) WO 2007/075079

(21) **06835670.8** (11) 1 966 393*
(87) WO 2007/073165

(21) **06835676.5** (11) 1 966 394*
(87) WO 2007/073171

(21) **06835721.9** (11) 1 966 446*
(87) WO 2007/073199

(21) **06835729.2** (11) 1 966 110*
(87) WO 2007/073202

(21) **06835739.1** (11) 1 965 849*
(87) WO 2007/075090

(21) **06835743.3** (11) 1 965 958*
(87) WO 2007/064236

(21) **06835814.2** (11) 1 967 813
(87) WO 2007/064246

(21) **06835855.5** (11) 1 966 160*
(87) WO 2007/073284

(21) **06835858.9** (11) 1 966 032*
(87) WO 2007/073285

(21) **06835860.5** (11) 1 966 530*
(87) WO 2007/073286

(21) **06835865.4** (11) 1 965 964*
(87) WO 2007/073291

(21) **06835874.6** (11) 1 965 633*
(87) WO 2007/078234

(21) **06835878.7** (11) 1 966 176*
(87) WO 2007/073296

(21) **06835881.1** (11) 1 965 848*
(87) WO 2007/073302

(21) **06835882.9** (11) 1 966 156*
(87) WO 2007/073303

(21) **06835898.5** (11) 1 966 806*
(87) WO 2007/078237

(21) **06835899.3** (11) 1 966 807*
(87) WO 2007/078238

(21) **06835926.4** (11) 1 966 637*
(87) WO 2007/078242

(21) **06835927.2** (11) 1 966 638*
(87) WO 2007/078243

(21) **06835928.0** (11) 1 966 639*
(87) WO 2007/078244

(21) **06835945.4** (11) 1 966 655*
(87) WO 2007/078246

(21) **06836010.6** (11) 1 966 037*
(87) WO 2007/073359

(21) **06836266.4** (11) 1 966 409*
(87) WO 2007/050293

(21) **06836526.1** (11) 1 965 834*
(87) WO 2007/050708

(21) **06836620.2** (11) 1 966 314*
(87) WO 2007/053501

(21) **06836821.6** (11) 1 966 300*
(87) WO 2007/073450

(21) **06836843.0** (11) 1 966 061*
(87) WO 2007/075221

(21) **06836886.9** (11) 1 966 774*
(87) WO 2007/056157

(21) **06836958.6** (11) 1 966 201*
(87) WO 2007/064444

(21) **06837043.6** (11) 1 966 438*
(87) WO 2007/058822

(21) **06837231.7** (11) 1 965 719*
(87) WO 2007/058880

(21) **06837279.6** (11) 1 965 812*
(87) WO 2007/056547

(21) **06837375.2** (11) 1 965 826*
(87) WO 2007/058982

(21) **06837376.0** (11) 1 965 966*
(87) WO 2007/058983

(21) **06837399.2** (11) 1 965 972*
(87) WO 2007/067305

(21) **06837406.5** (11) 1 966 139*
(87) WO 2007/070201

(21) **06837418.0** (11) 1 966 250*
(87) WO 2007/059013

(21) **06837521.1** (11) 1 966 456*
(87) WO 2007/075227

(21) **06837572.4** (11) 1 966 315*
(87) WO 2007/059138

(21) **06837591.4** (11) 1 965 819*
(87) WO 2007/059149

(21) **06837669.8** (11) 1 965 813*
(87) WO 2007/059211

(21) **06837694.6** (11) 1 966 157*
(87) WO 2007/059230

(21) **06837822.3** (11) 1 965 859*
(87) WO 2007/075232

(21) **06837941.1** (11) 1 965 667*
(87) WO 2007/081442

(21) **06837993.2** (11) 1 966 172*
(87) WO 2007/061909

(21) **06838000.5** (11) 1 966 251*
(87) WO 2007/078445

(21) **06838014.6** (11) 1 965 781*
(87) WO 2007/067331

(21) **06838025.2** (11) 1 965 892*
(87) WO 2007/061935

(21) **06838040.1** (11) 1 966 222*
(87) WO 2007/059341

(21) **06838057.5** (11) 1 966 194*
(87) WO 2007/061948

(21) **06838109.4** (11) 1 966 100*
(87) WO 2007/061980

(21) **06838139.1** (11) 1 966 145*
(87) WO 2007/062002

(21) **06838210.0** (11) 1 966 640*
(87) WO 2007/075240

(21) **06838226.6** (11) 1 966 557*
(87) WO 2007/067355

(21) **06838333.0** (11) 1 966 719*
(87) WO 2007/078461

(21) **06838375.1** (11) 1 967 021*
(87) WO 2007/067374

(21) **06838380.1** (11) 1 966 720*
(87) WO 2007/078464

(21) **06838418.9** (11) 1 966 048*
(87) WO 2007/064599

(21) **06838571.5** (11) 1 966 676*
(87) WO 2007/078478

(21) **06838592.1** (11) 1 966 721*
(87) WO 2007/075254

(21) **06838595.4** (11) 1 966 842*
(87) WO 2007/064721

(21) **06838602.8** (11) 1 966 418*
(87) WO 2007/064728

(21) **06838621.8** (11) 1 965 797*
(87) WO 2007/064738

(21) **06838639.0** (11) 1 965 787*
(87) WO 2007/064755

(21) **06838691.1** (11) 1 966 722*
(87) WO 2007/078491

(21) **06838749.7** (11) 1 965 836*
(87) WO 2007/064854

(21) **06838776.0** (11) 1 965 827*
(87) WO 2007/064882

(21) **06838809.9** (11) 1 966 262*
(87) WO 2007/067432

(21) **06838819.8** (11) 1 966 416*
(87) WO 2007/067437

(21) **06838820.6** (11) 1 966 440*
(87) WO 2007/078499

(21) **06838970.9** (11) 1 966 651*
(87) WO 2007/078515

(21) **06839004.6** (11) 1 966 317*
(87) WO 2007/067538

(21) **06839020.2** (11) 1 966 180*
(87) WO 2007/078529

(21) **06839043.4** (11) 1 965 803*
(87) WO 2007/067570

(21) **06839065.7** (11) 1 965 743*
(87) WO 2007/070297

(21) **06839075.6** (11) 1 965 764*
(87) WO 2007/067593

(21) **06839077.2** (11) 1 966 246*
(87) WO 2007/067596

(21) **06839150.7** (11) 1 966 063*
(87) WO 2007/070334

(21) **06839190.3** (11) 1 966 817*
(87) WO 2007/078574

(21) **06839205.9** (11) 1 966 461*
(87) WO 2007/075298

(21) **06839206.7** (11) 1 967 000*
(87) WO 2007/078580

(21) **06839245.5** (11) 1 966 952*
(87) WO 2007/067755

(21) **06839248.9** (11) 1 965 861*
(87) WO 2007/070416

(21) **06839253.9** (11) 1 966 311*
(87) WO 2007/067761

(21) **06839257.0** (11) 1 966 105*
(87) WO 2007/070427

(21) **06839275.2** (11) 1 966 887*
(87) WO 2007/075312

(21) **06839328.9** (11) 1 966 202*
(87) WO 2007/070514

(21) **06839331.3** (11) 1 965 768*
(87) WO 2007/070517

(21) **06839355.2** (11) 1 966 759*
(87) WO 2007/078764

(21) **06839406.3** (11) 1 966 195*
(87) WO 2007/075459

(21) **06839407.1** (11) 1 966 006*
(87) WO 2007/075461

(21) **06839470.9** (11) 1 965 920*
(87) WO 2007/048111

(21) **06839697.7** (11) 1 965 823*
(87) WO 2007/056681

(21) **06839978.1** (11) 1 966 961*
(87) WO 2007/067851

(21) **06839979.9** (11) 1 967 025*
(87) WO 2007/067852

(21) **06839990.6** (11) 1 966 377*
(87) WO 2007/062380

(21) **06840046.4** (11) 1 966 896*
(87) WO 2007/062428

(21) **06840119.9** (11) 1 965 893*
(87) WO 2007/067910

(21) **06840142.1** (11) 1 966 132*
(87) WO 2007/070760

(21) **06840164.5** (11) 1 966 388*
(87) WO 2007/067979

(21) **06840185.0** (11) 1 966 055*
(87) WO 2007/076239

(21) **06840196.7** (11) 1 966 163*
(87) WO 2007/076247

(21) **06840201.5** (11) 1 966 622*
(87) WO 2007/076252

(21) **06840260.1** (11) 1 966 731*
(87) WO 2007/076293

(21) **06840322.9** (11) 1 966 386*
(87) WO 2007/076388

(21) **06840328.6** (11) 1 966 243*
(87) WO 2007/076391

(21) **06840344.3** (11) 1 965 629*
(87) WO 2007/076450

(21) **06840364.1** (11) 1 966 368*
(87) WO 2007/076548

(21) **06840384.9** (11) 1 965 960*
(87) WO 2007/073580

(21) **06840418.5** (11) 1 966 603*
(87) WO 2007/076580

(21) **06840480.5** (11) 1 966 183*
(87) WO 2007/071023

(21) **06840495.3** (11) 1 967 049*
(87) WO 2007/071033

(21) **06840527.3** (11) 1 966 389*
(87) WO 2007/073597

(21) **06840558.8** (11) 1 966 834*
(87) WO 2007/073600

(21) **06840559.6** (11) 1 966 835*
(87) WO 2007/073601

(21) **06840640.4** (11) 1 967 527
(87) WO 2007/073687

(21) **06840869.9** (11) 1 966 836*
(87) WO 2007/076796

(21) **06840878.0** (11) 1 966 054*
(87) WO 2007/076827

(21) **06840895.4** (11) 1 966 857*
(87) WO 2007/076845

(21) **06840962.2** (11) 1 965 671*
(87) WO 2007/068402

(21) **06840964.8** (11) 1 966 218*
(87) WO 2007/079861

(21) **06840967.1** (11) 1 966 135*
(87) WO 2007/073856

(21) **06840972.1** (11) 1 966 565*
(87) WO 2007/073868

(21) **06840974.7** (11) 1 966 175*
(87) WO 2007/068473

(21) **06840975.4** (11) 1 966 153*
(87) WO 2007/068474

(21) **06840977.0** (11) 1 966 208*
(87) WO 2007/068475

(21) **06840981.2** (11) 1 966 454*
(87) WO 2007/079896

(21) **06840989.5** (11) 1 966 602*
(87) WO 2007/073884

(21) **06840991.1** (11) 1 966 190*
(87) WO 2007/071348

(21) **06840993.7** (11) 1 966 844*
(87) WO 2007/079905

(21) **06841020.8** (11) 1 966 771*
(87) WO 2007/073904

(21) **06841022.4** (11) 1 966 395*
(87) WO 2007/071365

(21) **06841024.0** (11) 1 966 608*
(87) WO 2007/071366

(21) **06841025.7** (11) 1 966 609*
(87) WO 2007/071367

(21) **06841032.3** (11) 1 966 498*
(87) WO 2007/073905

(21) **06841050.5** (11) 1 966 369*
(87) WO 2007/071388

(21) **06841051.3** (11) 1 966 370*
(87) WO 2007/071389

(21) **06841057.0** (11) 1 966 210*
(87) WO 2007/071393

(21) **06841058.8** (11) 1 965 789*
(87) WO 2007/071394

(21) **06841064.6** (11) 1 966 382*
(87) WO 2007/071399

(21) **06841065.3** (11) 1 966 165*
(87) WO 2007/071400

(21) **06841067.9** (11) 1 966 112*
(87) WO 2007/073918

(21) **06841072.9** (11) 1 966 582*
(87) WO 2007/076935

(21) **06841081.0** (11) 1 966 258*
(87) WO 2007/076941

(21) **06841084.4** (11) 1 966 786*
(87) WO 2007/079947

(21) **06841090.1** (11) 1 966 684*
(87) WO 2007/071417

(21) **06841103.2** (11) 1 965 708*
(87) WO 2007/079952

(21) **06841116.4** (11) 1 966 493*
(87) WO 2007/076972

(21) **06841118.0** (11) 1 966 000*
(87) WO 2007/076973

(21) **06841137.0** (11) 1 966 866*
(87) WO 2007/073930

(21) **06841156.0** (11) 1 965 873*
(87) WO 2007/079967

(21) **06841159.4** (11) 1 965 769*
(87) WO 2007/073932

(21) **06841161.0** (11) 1 966 231*
(87) WO 2007/076993

(21) **06841168.5** (11) 1 965 646*
(87) WO 2007/073933

(21) **06841170.1** (11) 1 965 968*
(87) WO 2007/073936

(21) **06841173.5** (11) 1 966 046*
(87) WO 2007/073938

(21) **06841193.3** (11) 1 966 891*
(87) WO 2007/073942

(21) **06841282.4** (11) 1 966 134*
(87) WO 2007/068621

(21) **06841286.5** (11) 1 966 777*
(87) WO 2007/077085

(21) **06841293.1** (11) 1 966 442*
(87) WO 2007/071566

(21) **06841315.2** (11) 1 965 687*
(87) WO 2007/074039

(21) **06841320.2** (11) 1 966 614*
(87) WO 2007/071575

(21) **06841321.0** (11) 1 966 193*
(87) WO 2007/071576

(21) **06841323.6** (11) 1 966 381*
(87) WO 2007/071578

(21) **06841326.9** (11) 1 965 760*
(87) WO 2007/071580

(21) **06841327.7** (11) 1 965 761*
(87) WO 2007/071581

(21) **06841340.0** (11) 1 966 385*
(87) WO 2007/071599

(21) **06841341.8** (11) 1 965 870*
(87) WO 2007/068707

(21) **06841342.6** (11) 1 966 329*
(87) WO 2007/074059

(21) **06841344.2** (11) 1 965 879*
(87) WO 2007/074061

(21) **06841346.7** (11) 1 966 113*
(87) WO 2007/074062

(21) **06841347.5** (11) 1 965 871*
(87) WO 2007/068709

(21) **06841356.6** (11) 1 965 918*
(87) WO 2007/068731

(21) **06841374.9** (11) 1 966 259*
(87) WO 2007/068744

(21) **06841384.8** (11) 1 966 128*
(87) WO 2007/071626

(21) **06841392.1** (11) 1 966 184*
(87) WO 2007/071632

(21) **06841397.0** (11) 1 966 880*
(87) WO 2007/074092

(21) **06841398.8** (11) 1 966 343*
(87) WO 2007/074093

(21) **06841405.1** (11) 1 966 549*
(87) WO 2007/074094

(21) **06841409.3** (11) 1 965 785*
(87) WO 2007/071638

(21) **06841410.1** (11) 1 966 191*
(87) WO 2007/071639

(21) **06841411.9** (11) 1 966 507*
(87) WO 2007/071640

(21) **06841416.8** (11) 1 966 004*
(87) WO 2007/074096

(21) **06841424.2** (11) 1 966 164*
(87) WO 2007/071646

(21) **06841437.4** (11) 1 966 146*
(87) WO 2007/071662

(21) **06841440.8** (11) 1 966 087*
(87) WO 2007/071666

(21) **06841441.6** (11) 1 965 841*
(87) WO 2007/074108

(21) **06841444.0** (11) 1 966 990*
(87) WO 2007/071669

(21) **06841450.7** (11) 1 966 991*
(87) WO 2007/071673

(21) **06841451.5** (11) 1 965 773*
(87) WO 2007/074110

(21) **06841476.2** (11) 1 965 680*
(87) WO 2007/074114

(21) **06841479.6** (11) 1 966 825*
(87) WO 2007/071696

(21) **06841481.2** (11) 1 965 908*
(87) WO 2007/071701

(21) **06841489.5** (11) 1 965 821*
(87) WO 2007/071708

(21) **06841499.4** (11) 1 965 833*
(87) WO 2007/071720

(21) **06841500.9** (11) 1 965 822*
(87) WO 2007/071721

(21) **06841503.3** (11) 1 965 976*
(87) WO 2007/071724

(21) **06841529.8** (11) 1 966 171*
(87) WO 2007/071742

(21) **06841551.2** (11) 1 965 648*
(87) WO 2007/071761

(21) **06841553.8** (11) 1 966 540*
(87) WO 2007/077150

(21) **06841561.1** (11) 1 966 232*
(87) WO 2007/071768

(21) **06841576.9** (11) 1 966 541*
(87) WO 2007/077153

(21) **06841586.8** (11) 1 966 543*
(87) WO 2007/077160

(21) **06841589.2** (11) 1 966 206*
(87) WO 2007/074137

(21) **06841591.8** (11) 1 965 897*
(87) WO 2007/074139

(21) **06841596.7** (11) 1 966 022*
(87) WO 2007/074145

(21) **06841597.5** (11) 1 966 577*
(87) WO 2007/077168

(21) **06841598.3** (11) 1 966 654*
(87) WO 2007/074146

(21) **06841601.5** (11) 1 966 831*
(87) WO 2007/077171

(21) **06841606.4** (11) 1 966 281*
(87) WO 2007/071790

(21) **06841612.2** (11) 1 966 636*
(87) WO 2007/071794

(21) **06841616.3** (11) 1 966 350*
(87) WO 2007/082629

(21) **06841620.5** (11) 1 966 818*
(87) WO 2007/074152

(21) **06841622.1** (11) 1 966 821*
(87) WO 2007/074153

(21) **06841623.9** (11) 1 965 737*
(87) WO 2007/074154

(21) **06841632.0** (11) 1 966 871*
(87) WO 2007/074159

(21) **06841724.5** (11) 1 967 194
(87) WO 2007/063159

(21) **06841734.4** (11) 1 967 459
(87) WO 2007/074183

(21) **06841744.3** (11) 1 967 759
(87) WO 2007/071804

(21) **06841745.0** (11) 1 967 583
(87) WO 2007/074187

(21) **06841785.6** (11) 1 967 083
(87) WO 2007/074199

(21) **06841806.0** (11) 1 967 868
(87) WO 2007/074201

(21) **06841855.7** (11) 1 965 914*
(87) WO 2007/080246

(21) **06841856.5** (11) 1 965 885*
(87) WO 2007/080247

(21) **06841899.5** (11) 1 966 167*
(87) WO 2007/068814

(21) **06841900.1** (11) 1 966 173*
(87) WO 2007/068815

(21) **06841905.0** (11) 1 966 407*
(87) WO 2007/080256

(21) **06841907.6** (11) 1 966 038*
(87) WO 2007/080257

(21) **06841932.4** (11) 1 965 788*
(87) WO 2007/080263

(21) **06841935.7** (11) 1 965 936*
(87) WO 2007/080265

(21) **06841937.3** (11) 1 966 402*
(87) WO 2007/080267

(21) **06841955.5** (11) 1 966 029*
(87) WO 2007/080281

(21) **06841974.6** (11) 1 965 784*
(87) WO 2007/077309

(21) **06842050.4** (11) 1 965 786*
(87) WO 2007/071860

(21) **06842054.6** (11) 1 965 872*
(87) WO 2007/071861

(21) **06842107.2** (11) 1 966 509*
(87) WO 2007/074252

(21) **06842108.0** (11) 1 966 510*
(87) WO 2007/074253

(21) **06842128.8** (11) 1 966 107*
(87) WO 2007/066051

(21) **06842145.2** (11) 1 965 653*
(87) WO 2007/068853

(21) **06842161.9** (11) 1 966 568*
(87) WO 2007/074270

(21) **06842165.0** (11) 1 966 260*
(87) WO 2007/068859

(21) **06842175.9** (11) 1 966 554*
(87) WO 2007/074276

(21) **06842177.5** (11) 1 966 581*
(87) WO 2007/074277

(21) **06842182.5** (11) 1 965 780*
(87) WO 2007/071967

(21) **06842247.6** (11) 1 966 170*
(87) WO 2007/072164

(21) **06842271.6** (11) 1 966 874*
(87) WO 2007/074375

(21) **06842272.4** (11) 1 966 755*
(87) WO 2007/074377

(21) **06842277.3** (11) 1 966 034*
(87) WO 2007/074381

(21) **06842348.2** (11) 1 965 757*
(87) WO 2007/054833

(21) **06842423.3** (11) 1 966 809*
(87) WO 2007/072282

(21) **06842425.8** (11) 1 966 792*
(87) WO 2007/072283

(21) **06842438.1** (11) 1 966 828*
(87) WO 2007/072292

(21) **06842447.2** (11) 1 965 853*
(87) WO 2007/072297

(21) **06842448.0** (11) 1 966 572*
(87) WO 2007/072298

(21) **06842449.8** (11) 1 966 778*
(87) WO 2007/072299

(21) **06842451.4** (11) 1 965 692*
(87) WO 2007/072300

(21) **06842458.9** (11) 1 966 829*
(87) WO 2007/072304

(21) **06842460.5** (11) 1 966 820*
(87) WO 2007/072305

(21) **06842461.3** (11) 1 966 898*
(87) WO 2007/072306

(21) **06842462.1** (11) 1 966 889*
(87) WO 2007/072307

(21) **06842463.9** (11) 1 966 841*
(87) WO 2007/072308

(21) **06842466.2** (11) 1 966 604*
(87) WO 2007/072311

(21) **06842467.0** (11) 1 966 813*
(87) WO 2007/072312

(21) **06842468.8** (11) 1 966 699*
(87) WO 2007/072313

(21) **06842469.6** (11) 1 966 624*
(87) WO 2007/072314

(21) **06842470.4** (11) 1 967 050*
(87) WO 2007/072315

(21) **06842471.2** (11) 1 967 051*
(87) WO 2007/072316

(21) **06842472.0** (11) 1 966 700*
(87) WO 2007/072317

(21) **06842474.6** (11) 1 966 784*
(87) WO 2007/072319

(21) **06842477.9** (11) 1 966 789*
(87) WO 2007/072322

(21) **06842481.1** (11) 1 966 708*
(87) WO 2007/072324

(21) **06842482.9** (11) 1 967 046*
(87) WO 2007/072325

(21) **06842483.7** (11) 1 967 005*
(87) WO 2007/072326

(21) **06842484.5** (11) 1 966 753*
(87) WO 2007/072327

(21) **06842486.0** (11) 1 966 981*
(87) WO 2007/072329

(21) **06842489.4** (11) 1 967 018*
(87) WO 2007/072330

(21) **06842490.2** (11) 1 966 757*
(87) WO 2007/072331

(21) **06842492.8** (11) 1 966 793*
(87) WO 2007/072333

(21) **06842496.9** (11) 1 967 011*
(87) WO 2007/072335

(21) **06842497.7** (11) 1 966 644*
(87) WO 2007/072336

(21) **06842498.5** (11) 1 966 735*
(87) WO 2007/072337

(21) **06842501.6** (11) 1 966 998*
(87) WO 2007/072340

(21) **06842505.7** (11) 1 966 969*
(87) WO 2007/072342

(21) **06842506.5** (11) 1 966 633*
(87) WO 2007/072343

(21) **06842510.7** (11) 1 966 618*
(87) WO 2007/072345

(21) **06842511.5** (11) 1 966 797*
(87) WO 2007/072346

(21) **06842515.6** (11) 1 966 790*
(87) WO 2007/072350

(21) **06842519.8** (11) 1 966 795*
(87) WO 2007/072351

(21) **06842520.6** (11) 1 966 645*
(87) WO 2007/072352

(21) **06842521.4** (11) 1 966 787*
(87) WO 2007/072353

(21) **06842523.0** (11) 1 966 992*
(87) WO 2007/072354

(21) **06842524.8** (11) 1 966 647*
(87) WO 2007/072355

(21) **06842526.3** (11) 1 966 653*
(87) WO 2007/072357

(21) **06842527.1** (11) 1 967 019*
(87) WO 2007/072358

(21) **06842528.9** (11) 1 966 752*
(87) WO 2007/074412

(21) **06842535.4** (11) 1 965 705*
(87) WO 2007/072362

(21) **06842537.0** (11) 1 966 756*
(87) WO 2007/072363

(21) **06842540.4** (11) 1 965 725*
(87) WO 2007/072365

(21) **06842541.2** (11) 1 965 723*
(87) WO 2007/072366

(21) **06842542.0** (11) 1 966 701*
(87) WO 2007/072367

(21) **06842543.8** (11) 1 966 997*
(87) WO 2007/072368

(21) **06842546.1** (11) 1 965 957*
(87) WO 2007/069219

(21) **06842548.7** (11) 1 965 750*
(87) WO 2007/069220

(21) **06842550.3** (11) 1 966 796*
(87) WO 2007/072372

(21) **06842552.9** (11) 1 965 921*
(87) WO 2007/072373

(21) **06842553.7** (11) 1 965 683*
(87) WO 2007/072374

(21) **06842555.2** (11) 1 965 682*
(87) WO 2007/072376

(21) **06842556.0** (11) 1 965 954*
(87) WO 2007/072378

(21) **06842557.8** (11) 1 967 054*
(87) WO 2007/072379

(21) **06842558.6** (11) 1 966 556*
(87) WO 2007/072380

(21) **06842559.4** (11) 1 966 852*
(87) WO 2007/072381

(21) **06842560.2** (11) 1 966 668*
(87) WO 2007/072382

(21) **06842562.8** (11) 1 966 798*
(87) WO 2007/072384

(21) **06842571.9** (11) 1 965 738*
(87) WO 2007/072390

(21) **06842573.5** (11) 1 966 760*
(87) WO 2007/072391

(21) **06842574.3** (11) 1 966 677*
(87) WO 2007/072392

(21) **06842577.6** (11) 1 966 751*
(87) WO 2007/072395

(21) **06842579.2** (11) 1 967 008*
(87) WO 2007/072397

(21) **06842586.7** (11) 1 966 592*
(87) WO 2007/072403

(21) **06842589.1** (11) 1 966 822*
(87) WO 2007/072406

(21) **06842591.7** (11) 1 966 886*
(87) WO 2007/072408

(21) **06842593.3** (11) 1 967 012*
(87) WO 2007/072410

(21) **06842594.1** (11) 1 966 840*
(87) WO 2007/072411

(21) **06842596.6** (11) 1 965 693*
(87) WO 2007/072412

(21) **06842597.4** (11) 1 966 065*
(87) WO 2007/072413

(21) **06842598.2** (11) 1 966 914*
(87) WO 2007/072414

(21) **06842599.0** (11) 1 966 596*
(87) WO 2007/072415

(21) **06842604.8** (11) 1 965 701*
(87) WO 2007/072420

(21) **06842608.9** (11) 1 967 029*
(87) WO 2007/072423

(21) **06842610.5** (11) 1 965 696*
(87) WO 2007/072425

(21) **06842612.1** (11) 1 966 907*
(87) WO 2007/072427

(21) **06842614.7** (11) 1 965 722*
(87) WO 2007/072429

(21) **06842615.4** (11) 1 965 724*
(87) WO 2007/072430

(21) **06842622.0** (11) 1 966 702*
(87) WO 2007/072435

(21) **06842623.8** (11) 1 966 672*
(87) WO 2007/072436

(21) **06842624.6** (11) 1 966 794*
(87) WO 2007/072437

(21) **06842625.3** (11) 1 966 621*
(87) WO 2007/072438

(21) **06842627.9** (11) 1 967 020*
(87) WO 2007/072439

(21) **06842629.5** (11) 1 967 006*
(87) WO 2007/072441

(21) **06842630.3** (11) 1 966 754*
(87) WO 2007/072442

(21) **06842633.7** (11) 1 966 606*
(87) WO 2007/072444

(21) **06842636.0** (11) 1 966 627*
(87) WO 2007/072446

(21) **06842639.4** (11) 1 966 739*
(87) WO 2007/072447

(21) **06842642.8** (11) 1 966 848*
(87) WO 2007/072448

(21) **06842643.6** (11) 1 966 926*
(87) WO 2007/072449

(21) **06842646.9** (11) 1 966 761*
(87) WO 2007/072451

(21) **06842647.7** (11) 1 966 732*
(87) WO 2007/072452

(21) **06842658.4** (11) 1 966 746*
(87) WO 2007/072455

(21) **06842660.0** (11) 1 966 875*
(87) WO 2007/077509

(21) **06842664.2** (11) 1 966 705*
(87) WO 2007/072456

(21) **06842665.9** (11) 1 966 993*
(87) WO 2007/072457

(21) **06842666.7** (11) 1 966 673*
(87) WO 2007/072458

(21) **06842669.1** (11) 1 966 613*
(87) WO 2007/072460

(21) **06842680.8** (11) 1 966 942*
(87) WO 2007/072463

(21) **06842700.4** (11) 1 965 847*
(87) WO 2007/074425

(21) **06842800.2** (11) 1 966 532*
(87) WO 2007/074493

(21) **06842804.4** (11) 1 966 297*
(87) WO 2007/074494

(21) **06842807.7** (11) 1 966 375*
(87) WO 2007/074496

(21) **06842823.4** (11) 1 968 140
(87) WO 2007/074655

(21) **06842877.0** (11) 1 968 240
(87) WO 2007/074679

(21) **06842908.3** (11) 1 967 242
(87) WO 2007/074692

(21) **06842932.3** (11) 1 967 493
(87) WO 2007/072858

(21) **06842952.1** (11) 1 968 122
(87) WO 2007/077740

(21) **06842955.4** (11) 1 968 155
(87) WO 2007/077745

(21) **06842958.8** (11) 1 967 059
(87) WO 2007/074702

(21) **06843002.4** (11) 1 968 177
(87) WO 2007/074710

(21) **06843009.9** (11) 1 968 178
(87) WO 2007/074711

(21) **06843017.2** (11) 1 967 388
(87) WO 2007/074719

(21) **06843032.1** (11) 1 967 781
(87) WO 2007/074721

(21) **06843041.2** (11) 1 967 063
(87) WO 2007/077756

(21) **06843046.1** (11) 1 967 800
(87) WO 2007/074725

(21) **06843050.3** (11) 1 967 314
(87) WO 2007/077757

(21) **06843089.1** (11) 1 968 131
(87) WO 2007/077766

(21) **06843151.9** (11) 1 967 518
(87) WO 2007/074760

(21) **06843155.0** (11) 1 967 186
(87) WO 2007/077783

(21) **06843156.8** (11) 1 967 509
(87) WO 2007/074762

(21) **06843168.3** (11) 1 967 137
(87) WO 2007/074767

(21) **06843174.1** (11) 1 967 836
(87) WO 2007/074769

(21) **06843178.2** (11) 1 967 538
(87) WO 2007/077792

(21) **06843182.4** (11) 1 967 345
(87) WO 2007/074773

(21) **06843184.0** (11) 1 967 549
(87) WO 2007/077794

(21) **06843195.6** (11) 1 968 225
(87) WO 2007/074777

(21) **06843199.8** (11) 1 968 074
(87) WO 2007/074780

(21) **06843204.6** (11) 1 968 071
(87) WO 2007/077801

(21) **06843205.3** (11) 1 967 542
(87) WO 2007/074790

(21) **06843211.1** (11) 1 967 735
(87) WO 2007/074795

(21) **06843218.6** (11) 1 967 703
(87) WO 2007/077804

(21) **06843225.1** (11) 1 967 862
(87) WO 2007/074801

(21) **06843237.6** (11) 1 967 358
(87) WO 2007/077808

(21) **06843240.0** (11) 1 968 080
(87) WO 2007/077809

(21) **06843243.4** (11) 1 968 077
(87) WO 2007/077811

(21) **06843248.3** (11) 1 967 734
(87) WO 2007/074807

(21) **06843251.7** (11) 1 967 575
(87) WO 2007/077813

(21) **06843258.2** (11) 1 967 711
(87) WO 2007/077817

(21) **06843274.9** (11) 1 967 540
(87) WO 2007/074813

(21) **06843275.6** (11) 1 967 619
(87) WO 2007/074814

(21) **06843295.4** (11) 1 968 061
(87) WO 2007/074819

(21) **06843299.6** (11) 1 967 337
(87) WO 2007/074822

(21) **06843300.2** (11) 1 967 722
(87) WO 2007/077826

(21) **06843301.0** (11) 1 967 446
(87) WO 2007/077827

(21) **06843328.3** (11) 1 968 366
(87) WO 2007/074835

(21) **06843338.2** (11) 1 968 353
(87) WO 2007/077836

(21) **06843352.3** (11) 1 968 006
(87) WO 2007/074842

(21) **06843359.8** (11) 1 968 213
(87) WO 2007/077846

(21) **06843361.4** (11) 1 968 229
(87) WO 2007/074845

(21) **06843362.2** (11) 1 967 894
(87) WO 2007/077848

(21) **06843373.9** (11) 1 966 740*
(87) WO 2007/077850

(21) **06843390.3** (11) 1 967 732
(87) WO 2007/074852

(21) **06843404.2** (11) 1 967 211
(87) WO 2007/074856

(21) **06843413.3** (11) 1 967 378
(87) WO 2007/074861

(21) **06843419.0** (11) 1 968 062
(87) WO 2007/077864

(21) **06843420.8** (11) 1 968 129
(87) WO 2007/077865

(21) **06843432.3** (11) 1 967 458
(87) WO 2007/074865

(21) **06843439.8** (11) 1 967 097
(87) WO 2007/074867

(21) **06843443.0** (11) 1 967 190
(87) WO 2007/074868

(21) **06843456.2** (11) 1 968 108
(87) WO 2007/077877

(21) **06843469.5** (11) 1 967 748
(87) WO 2007/077882

(21) **06843494.3** (11) 1 967 395
(87) WO 2007/074878

(21) **06843520.5** (11) 1 967 126
(87) WO 2007/077894

(21) **06843522.1** (11) 1 967 127
(87) WO 2007/074883

(21) **06843531.2** (11) 1 967 274
(87) WO 2007/077897

(21) **06843532.0** (11) 1 968 367
(87) WO 2007/074889

(21) **06843539.5** (11) 1 967 533
(87) WO 2007/077900

(21) **06843540.3** (11) 1 967 539
(87) WO 2007/074890

(21) **06843553.6** (11) 1 967 500
(87) WO 2007/077905

(21) **06843594.0** (11) 1 968 124
(87) WO 2007/074897

(21) **06843616.1** (11) 1 967 128
(87) WO 2007/074900

(21) **06843647.6** (11) 1 967 183
(87) WO 2007/074909

(21) **06843648.4** (11) 1 967 184
(87) WO 2007/074910

(21) **06843655.9** (11) 1 967 878
(87) WO 2007/074911

(21) **06843677.3** (11) 1 966 324*
(87) WO 2007/073002

(21) **06843679.9** (11) 1 966 325*
(87) WO 2007/073004

(21) **06843680.7** (11) 1 968 017
(87) WO 2007/074912

(21) **06843688.0** (11) 1 967 519
(87) WO 2007/074916

(21) **06843695.5** (11) 1 968 082
(87) WO 2007/074918

(21) **06843702.9** (11) 1 966 360*
(87) WO 2007/077950

(21) **06843704.5** (11) 1 966 121*
(87) WO 2007/074922

(21) **06843705.2** (11) 1 967 885
(87) WO 2007/074923

(21) **06843708.6** (11) 1 966 433*
(87) WO 2007/077951

(21) **06843712.8** (11) 1 967 521
(87) WO 2007/074926

(21) **06843713.6** (11) 1 967 611
(87) WO 2007/074927

(21) **06843714.4** (11) 1 967 612
(87) WO 2007/074928

(21) **06843715.1** (11) 1 967 886
(87) WO 2007/074929

(21) **06843722.7** (11) 1 967 579
(87) WO 2007/077953

(21) **06843726.8** (11) 1 967 757
(87) WO 2007/077955

(21) **06843730.0** (11) 1 966 970*
(87) WO 2007/077958

(21) **06843745.8** (11) 1 967 837
(87) WO 2007/077963

(21) **06843746.6** (11) 1 968 113
(87) WO 2007/074941

(21) **06843751.6** (11) 1 967 838
(87) WO 2007/077967

(21) **06843759.9** (11) 1 966 629*
(87) WO 2007/074943

(21) **06843763.1** (11) 1 965 654*
(87) WO 2007/077970

(21) **06843773.0** (11) 1 967 708
(87) WO 2007/077973

(21) **06843923.1** (11) 1 966 520*
(87) WO 2007/073181

(21) **06844028.8** (11) 1 966 397*
(87) WO 2007/075138

(21) **06844303.5** (11) 1 966 108*
(87) WO 2007/064454

(21) **06844362.1** (11) 1 965 909*
(87) WO 2007/078435

(21) **06844484.3** (11) 1 967 043*
(87) WO 2007/075242

(21) **06844521.2** (11) 1 965 741*
(87) WO 2007/067363

(21) **06844563.4** (11) 1 965 860*
(87) WO 2007/064609

(21) **06844580.8** (11) 1 965 943*
(87) WO 2007/078471

(21) **06844683.0** (11) 1 967 035*
(87) WO 2007/075258

(21) **06844724.2** (11) 1 965 977*
(87) WO 2007/064922

(21) **06844734.1** (11) 1 966 854*
(87) WO 2007/067438

(21) **06844744.0** (11) 1 966 747*
(87) WO 2007/064939

(21) **06844770.5** (11) 1 965 643*
(87) WO 2007/067472

(21) **06844806.7** (11) 1 966 987*
(87) WO 2007/065020

(21) **06844815.8** (11) 1 965 978*
(87) WO 2007/078518

(21) **06844861.2** (11) 1 966 935*
(87) WO 2007/070291

(21) **06844864.6** (11) 1 966 975*
(87) WO 2007/067583

(21) **06844866.1** (11) 1 965 726*
(87) WO 2007/078531

(21) **06844952.9** (11) 1 966 361*
(87) WO 2007/070328

(21) **06844959.4** (11) 1 965 742*
(87) WO 2007/070333

(21) **06845005.5** (11) 1 966 334*
(87) WO 2007/075296

(21) **06845048.5** (11) 1 966 566*
(87) WO 2007/078604

(21) **06845064.2** (11) 1 966 151*
(87) WO 2007/070398

(21) **06845150.9** (11) 1 966 712*
(87) WO 2007/078643

(21) **06845170.7** (11) 1 966 597*
(87) WO 2007/078652

(21) **06845186.3** (11) 1 966 462*
(87) WO 2007/075319

(21) **06845215.0** (11) 1 966 723*
(87) WO 2007/078673

(21) **06845219.2** (11) 1 966 775*
(87) WO 2007/078677

(21) **06845228.3** (11) 1 966 996*
(87) WO 2007/078684

(21) **06845245.7** (11) 1 966 704*
(87) WO 2007/078703

(21) **06845246.5** (11) 1 966 026*
(87) WO 2007/078704

(21) **06845251.5** (11) 1 966 710*
(87) WO 2007/075328

(21) **06845256.4** (11) 1 966 320*
(87) WO 2007/078713

(21) **06845309.1** (11) 1 966 563*
(87) WO 2007/070539

(21) **06845325.7** (11) 1 966 610*
(87) WO 2007/078754

(21) **06845326.5** (11) 1 966 659*
(87) WO 2007/078755

(21) **06845351.3** (11) 1 967 022*
(87) WO 2007/078776

(21) **06845369.5** (11) 1 965 645*
(87) WO 2007/070606

(21) **06845393.5** (11) 1 965 709*
(87) WO 2007/078811

(21) **06845425.5** (11) 1 966 994*
(87) WO 2007/078829

(21) **06845432.1** (11) 1 965 689*
(87) WO 2007/070641

(21) **06845444.6** (11) 1 966 366*
(87) WO 2007/078850

(21) **06845463.6** (11) 1 966 663*
(87) WO 2007/078862

(21) **06845488.3** (11) 1 966 133*
(87) WO 2007/070667

(21) **06845499.0** (11) 1 966 230*
(87) WO 2007/078868

(21) **06845517.9** (11) 1 967 033*
(87) WO 2007/078872

(21) **06845520.3** (11) 1 965 774*
(87) WO 2007/078874

(21) **06845579.9** (11) 1 965 804*
(87) WO 2007/075452

(21) **06845586.4** (11) 1 966 266*
(87) WO 2007/075455

(21) **06845596.3** (11) 1 965 963*
(87) WO 2007/075462

(21) **06845606.0** (11) 1 966 706*
(87) WO 2007/078882

(21) **06845608.6** (11) 1 966 816*
(87) WO 2007/075472

(21) **06845612.8** (11) 1 966 925*
(87) WO 2007/075474

(21) **06845616.9** (11) 1 966 274*
(87) WO 2007/075480

(21) **06845618.5** (11) 1 966 275*
(87) WO 2007/075482

(21) **06845621.9** (11) 1 966 936*
(87) WO 2007/078884

(21) **06845625.0** (11) 1 967 009*
(87) WO 2007/078888

(21) **06845638.3** (11) 1 966 697*
(87) WO 2007/078891

(21) **06845672.2** (11) 1 966 432*
(87) WO 2007/078900

(21) **06845680.5** (11) 1 966 665*
(87) WO 2007/078904

(21) **06845683.9** (11) 1 965 799*
(87) WO 2007/075524

(21) **06845684.7** (11) 1 965 865*
(87) WO 2007/075525

(21) **06845687.0** (11) 1 965 794*
(87) WO 2007/075528

(21) **06845690.4** (11) 1 966 971*
(87) WO 2007/078906

(21) **06845696.1** (11) 1 966 023*
(87) WO 2007/075538

(21) **06845716.7** (11) 1 966 263*
(87) WO 2007/075561

(21) **06845720.9** (11) 1 966 730*
(87) WO 2007/078915

(21) **06845735.7** (11) 1 966 703*
(87) WO 2007/078920

(21) **06845750.6** (11) 1 966 972*
(87) WO 2007/078927

(21) **06845787.8** (11) 1 965 987*
(87) WO 2007/078934

(21) **06845788.6** (11) 1 965 988*
(87) WO 2007/078935

(21) **06845789.4** (11) 1 966 922*
(87) WO 2007/078936

(21) **06845803.3** (11) 1 966 680*
(87) WO 2007/078939

(21) **06845804.1** (11) 1 966 973*
(87) WO 2007/078940

(21) **06845817.3** (11) 1 966 143*
(87) WO 2007/075688

(21) **06845821.5** (11) 1 967 040*
(87) WO 2007/075692

(21) **06845825.6** (11) 1 965 679*
(87) WO 2007/075701

(21) **06845846.2** (11) 1 966 269*
(87) WO 2007/075718

(21) **06845907.2** (11) 1 966 203*
(87) WO 2007/075809

(21) **06845924.7** (11) 1 966 196*
(87) WO 2007/075838

(21) **06845929.6** (11) 1 965 930*
(87) WO 2007/078975

(21) **06845932.0** (11) 1 966 152*
(87) WO 2007/075847

(21) **06845970.0** (11) 1 966 616*
(87) WO 2007/079006

(21) **06845982.5** (11) 1 966 129*
(87) WO 2007/079010

(21) **06845995.7** (11) 1 965 756*
(87) WO 2007/079022

(21) **06845998.1** (11) 1 965 854*
(87) WO 2007/079024

(21) **06846013.8** (11) 1 966 371*
(87) WO 2007/076033

(21) **06846021.1** (11) 1 966 649*
(87) WO 2007/079037

(21) **06846033.6** (11) 1 965 652*
(87) WO 2007/079050

(21) **06846035.1** (11) 1 966 009*
(87) WO 2007/076096

(21) **06846049.2** (11) 1 965 714*
(87) WO 2007/076123

(21) **06846061.7** (11) 1 966 729*
(87) WO 2007/076136

(21) **06846091.4** (11) 1 966 224*
(87) WO 2007/079240

(21) **06846321.5** (11) 1 965 928*
(87) WO 2007/062312

(21) **06846357.9** (11) 1 965 751*
(87) WO 2007/062365

(21) **06846391.8** (11) 1 965 685*
(87) WO 2007/076204

(21) **06846420.5** (11) 1 966 980*
(87) WO 2007/065130

(21) **06846441.1** (11) 1 965 828*
(87) WO 2007/065156

(21) **06846466.8** (11) 1 965 846*
(87) WO 2007/067889

(21) **06846487.4** (11) 1 966 937*
(87) WO 2007/067911

(21) **06846493.2** (11) 1 966 927*
(87) WO 2007/067915

(21) **06846499.9** (11) 1 965 734*
(87) WO 2007/079315

(21) **06846507.9** (11) 1 966 953*
(87) WO 2007/067934

(21) **06846516.0** (11) 1 965 975*
(87) WO 2007/067950

(21) **06846554.1** (11) 1 966 814*
(87) WO 2007/070778

(21) **06846583.0** (11) 1 966 141*
(87) WO 2007/070818

(21) **06846613.5** (11) 1 965 999*
(87) WO 2007/076289

(21) **06846653.1** (11) 1 965 650*
(87) WO 2007/076322

(21) **06846664.8** (11) 1 966 724*
(87) WO 2007/076327

(21) **06846701.8** (11) 1 965 796*
(87) WO 2007/076379

(21) **06846707.5** (11) 1 966 292*
(87) WO 2007/076384

(21) **06846732.3** (11) 1 966 444*
(87) WO 2007/076417

(21) **06846744.8** (11) 1 966 303*
(87) WO 2007/076429

(21) **06846747.1** (11) 1 965 730*
(87) WO 2007/079363

(21) **06846756.2** (11) 1 966 265*
(87) WO 2007/079365

(21) **06846761.2** (11) 1 966 122*
(87) WO 2007/079367

(21) **06846768.7** (11) 1 965 762*
(87) WO 2007/076454

(21) **06846802.4** (11) 1 966 923*
(87) WO 2007/076495

(21) **06846806.5** (11) 1 966 234*
(87) WO 2007/076501

(21) **06846807.3** (11) 1 967 041*
(87) WO 2007/076502

(21) **06846809.9** (11) 1 965 933*
(87) WO 2007/079373

(21) **06846810.7** (11) 1 965 876*
(87) WO 2007/076504

(21) **06846812.3** (11) 1 967 042*
(87) WO 2007/076506

(21) **06846818.0** (11) 1 966 905*
(87) WO 2007/076510

(21) **06846822.2** (11) 1 965 874*
(87) WO 2007/076514

(21) **06846828.9** (11) 1 965 712*
(87) WO 2007/079385

(21) **06846853.7** (11) 1 966 749*
(87) WO 2007/079403

(21) **06846859.4** (11) 1 966 002*
(87) WO 2007/076536

(21) **06846860.2** (11) 1 965 727*
(87) WO 2007/079407

(21) **06846861.0** (11) 1 965 728*
(87) WO 2007/079408

(21) **06846862.8** (11) 1 965 729*
(87) WO 2007/079409

(21) **06846863.6** (11) 1 965 851*
(87) WO 2007/079410

(21) **06846868.5** (11) 1 965 852*
(87) WO 2007/079415

(21) **06846869.3** (11) 1 967 037*
(87) WO 2007/079416

(21) **06846878.4** (11) 1 966 864*
(87) WO 2007/076550

(21) **06846955.0** (11) 1 965 997*
(87) WO 2007/076836

(21) **06846986.5** (11) 1 966 209*
(87) WO 2007/068476

(21) **06846988.1** (11) 1 966 138*
(87) WO 2007/079929

(21) **06846989.9** (11) 1 966 238*
(87) WO 2007/076933

(21) **06846991.5** (11) 1 966 114*
(87) WO 2007/073916

(21) **06846992.3** (11) 1 966 733*
(87) WO 2007/071411

(21) **06847027.7** (11) 1 965 636*
(87) WO 2007/074042

(21) **06847035.0** (11) 1 966 661*
(87) WO 2007/071736

(21) **06847038.4** (11) 1 967 001*
(87) WO 2007/074140

(21) **06847041.8** (11) 1 966 399*
(87) WO 2007/074157

(21) **06847042.6** (11) 1 965 806*
(87) WO 2007/074170

(21) **06847063.2** (11) 1 966 204*
(87) WO 2007/077313

(21) **06847069.9** (11) 1 966 380*
(87) WO 2007/077316

(21) **06847075.6** (11) 1 966 562*
(87) WO 2007/074227

(21) **06847082.2** (11) 1 966 435*
(87) WO 2007/077326

(21) **06847087.1** (11) 1 966 453*
(87) WO 2007/077331

(21) **06847088.9** (11) 1 965 676*
(87) WO 2007/077332

(21) **06847091.3** (11) 1 966 586*
(87) WO 2007/074228

(21) **06847102.8** (11) 1 966 888*
(87) WO 2007/074229

(21) **06847109.3** (11) 1 966 067*
(87) WO 2007/074230

(21) **06847111.9** (11) 1 966 974*
(87) WO 2007/077348

(21) **06847118.4** (11) 1 966 885*
(87) WO 2007/074231

(21) **06847123.4** (11) 1 967 044*
(87) WO 2007/074233

(21) **06847124.2** (11) 1 966 744*
(87) WO 2007/077355

(21) **06847129.1** (11) 1 966 873*
(87) WO 2007/077359

(21) **06847135.8** (11) 1 966 976*
(87) WO 2007/074236

(21) **06847136.6** (11) 1 966 890*
(87) WO 2007/074237

(21) **06847141.6** (11) 1 965 749*
(87) WO 2007/074239

(21) **06847142.4** (11) 1 965 942*
(87) WO 2007/074240

(21) **06847146.5** (11) 1 966 535*
(87) WO 2007/077364

(21) **06847149.9** (11) 1 967 045*
(87) WO 2007/074243

(21) **06847151.5** (11) 1 966 079*
(87) WO 2007/077366

(21) **06847154.9** (11) 1 966 580*
(87) WO 2007/074244

(21) **06847156.4** (11) 1 965 929*
(87) WO 2007/077367

(21) **06847158.0** (11) 1 966 741*
(87) WO 2007/074246

(21) **06847161.4** (11) 1 966 537*
(87) WO 2007/074278

(21) **06847168.9** (11) 1 965 864*
(87) WO 2007/071876

(21) **06847181.2** (11) 1 965 808*
(87) WO 2007/074288

(21) **06847185.3** (11) 1 966 560*
(87) WO 2007/074290

(21) **06847186.1** (11) 1 965 800*
(87) WO 2007/074291

(21) **06847187.9** (11) 1 965 630*
(87) WO 2007/074292

(21) **06847239.8** (11) 1 966 019*
(87) WO 2007/074367

(21) **06847474.1** (11) 1 966 411*
(87) WO 2007/061767

(21) **06847476.6** (11) 1 965 668*
(87) WO 2007/070224

(21) **06847497.2** (11) 1 965 842*
(87) WO 2007/078516

(21) **06847521.9** (11) 1 965 922*
(87) WO 2007/075293

(21) **06847543.3** (11) 1 965 934*
(87) WO 2007/078642

(21) **06847548.2** (11) 1 966 098*
(87) WO 2007/067799

(21) **06847603.5** (11) 1 966 693*
(87) WO 2007/075339

(21) **06847621.7** (11) 1 966 664*
(87) WO 2007/078792

(21) **06847639.9** (11) 1 965 677*
(87) WO 2007/078809

(21) **06847654.8** (11) 1 966 893*
(87) WO 2007/078840

(21) **06847664.7** (11) 1 966 587*
(87) WO 2007/084232

(21) **06847683.7** (11) 1 966 620*
(87) WO 2007/078889

(21) **06847701.7** (11) 1 966 287*
(87) WO 2007/075508

(21) **06847727.2** (11) 1 966 903*
(87) WO 2007/078908

(21) **06847729.8** (11) 1 966 033*
(87) WO 2007/075535

(21) **06847731.4** (11) 1 966 626*
(87) WO 2007/075539

(21) **06847740.5** (11) 1 965 862*
(87) WO 2007/075555

(21) **06847749.6** (11) 1 966 214*
(87) WO 2007/075567

(21) **06847763.7** (11) 1 966 683*
(87) WO 2007/078923

(21) **06847778.5** (11) 1 966 954*
(87) WO 2007/078930

(21) **06847779.3** (11) 1 966 662*
(87) WO 2007/078931

(21) **06847789.2** (11) 1 966 707*
(87) WO 2007/075696

(21) **06847798.3** (11) 1 965 817*
(87) WO 2007/075750

(21) **06847809.8** (11) 1 965 931*
(87) WO 2007/078956

(21) **06847819.7** (11) 1 966 268*
(87) WO 2007/075769

(21) **06847833.8** (11) 1 965 770*
(87) WO 2007/075794

(21) **06847836.1** (11) 1 966 938*
(87) WO 2007/075797

(21) **06847850.2** (11) 1 967 034*
(87) WO 2007/075814

(21) **06847859.3** (11) 1 966 788*
(87) WO 2007/075832

(21) **06847897.3** (11) 1 966 413*
(87) WO 2007/075865

(21) **06847989.8** (11) 1 966 939*
(87) WO 2007/075968

(21) **06847992.2** (11) 1 966 024*
(87) WO 2007/075971

(21) **06848018.5** (11) 1 966 328*
(87) WO 2007/076002

(21) **06848032.6** (11) 1 966 341*
(87) WO 2007/079028

(21) **06848073.0** (11) 1 965 932*
(87) WO 2007/079036

(21) **06848080.5** (11) 1 966 725*
(87) WO 2007/079039

(21) **06848116.7** (11) 1 966 687*
(87) WO 2007/076098

(21) **06848123.3** (11) 1 966 671*
(87) WO 2007/079056

(21) **06848142.3** (11) 1 965 731*
(87) WO 2007/079067

(21) **06848147.2** (11) 1 965 702*
(87) WO 2007/079073

(21) **06848149.8** (11) 1 966 641*
(87) WO 2007/076120

(21) **06848164.7** (11) 1 966 249*
(87) WO 2007/079080

(21) **06848165.4** (11) 1 965 732*
(87) WO 2007/079081

(21) **06848182.9** (11) 1 966 713*
(87) WO 2007/079095

(21) **06848183.7** (11) 1 966 595*
(87) WO 2007/076138

(21) **06848190.2** (11) 1 966 894*
(87) WO 2007/079097

(21) **06848195.1** (11) 1 966 762*
(87) WO 2007/079099

(21) **06848196.9** (11) 1 965 970*
(87) WO 2007/081554

(21) **06848206.6** (11) 1 966 448*
(87) WO 2007/079104

(21) **06848213.2** (11) 1 965 647*
(87) WO 2007/079119

(21) **06848217.3** (11) 1 965 660*
(87) WO 2007/079120

(21) **06848220.7** (11) 1 967 013*
(87) WO 2007/076153

(21) **06848231.4** (11) 1 966 750*
(87) WO 2007/079136

(21) **06848241.3** (11) 1 965 926*
(87) WO 2007/079143

(21) **06848250.4** (11) 1 965 877*
(87) WO 2007/079150

(21) **06848251.2** (11) 1 965 875*
(87) WO 2007/079151

(21) **06848280.1** (11) 1 965 793*
(87) WO 2007/079182

(21) **06848286.8** (11) 1 965 858*
(87) WO 2007/079189

(21) **06848291.8** (11) 1 965 856*
(87) WO 2007/079193

(21) **06848298.3** (11) 1 965 795*
(87) WO 2007/079198

(21) **06848311.4** (11) 1 966 049*
(87) WO 2007/079208

(21) **06848324.7** (11) 1 966 179*
(87) WO 2007/076159

(21) **06848340.3** (11) 1 967 036*
(87) WO 2007/079225

(21) **06848357.7** (11) 1 965 713*
(87) WO 2007/079237

(21) **06848417.9** (11) 1 965 935*
(87) WO 2007/070731

(21) **06848441.9** (11) 1 966 862*
(87) WO 2007/079318

(21) **06848446.8** (11) 1 965 994*
(87) WO 2007/076296

(21) **06848456.7** (11) 1 966 415*
(87) WO 2007/076380

(21) **06848497.1** (11) 1 966 955*
(87) WO 2007/063431

(21) **06848605.9** (11) 1 966 335*
(87) WO 2007/070724

(21) **06848618.2** (11) 1 965 816*
(87) WO 2007/070677

(21) **06848624.0** (11) 1 966 220*
(87) WO 2007/070393

(21) **06848651.3** (11) 1 965 673*
(87) WO 2007/072231

(21) **06848674.5** (11) 1 965 881*
(87) WO 2007/072212

(21) **06848710.7** (11) 1 966 321*
(87) WO 2007/072189

(21) **06848730.5** (11) 1 966 215*
(87) WO 2007/071738

(21) **06848732.1** (11) 1 966 698*
(87) WO 2007/073544

(21) **06848746.1** (11) 1 967 028*
(87) WO 2007/072193

(21) **06848768.5** (11) 1 966 714*
(87) WO 2007/076543

(21) **06848770.1** (11) 1 966 715*
(87) WO 2007/076547

(21) **06848784.2** (11) 1 966 803*
(87) WO 2007/076503

(21) **06848799.0** (11) 1 967 038*
(87) WO 2007/076133

(21) **06848811.3** (11) 1 966 850*
(87) WO 2007/076440

(21) **06848817.0** (11) 1 965 649*
(87) WO 2007/074303

(21) **06848818.8** (11) 1 966 988*
(87) WO 2007/076408

(21) **06848820.4** (11) 1 966 800*
(87) WO 2007/076451

(21) **06848841.0** (11) 1 966 956*
(87) WO 2007/076192

(21) **06848843.6** (11) 1 966 235*
(87) WO 2007/076162

(21) **06848847.7** (11) 1 966 272*
(87) WO 2007/076470

(21) **06848861.8** (11) 1 966 084*
(87) WO 2007/076468

(21) **06848863.4** (11) 1 966 718*
(87) WO 2007/076542

(21) **06848874.1** (11) 1 966 378*
(87) WO 2007/076351

(21) **06848891.5** (11) 1 966 801*
(87) WO 2007/076414

(21) **06848896.4** (11) 1 966 716*
(87) WO 2007/076545

(21) **06848897.2** (11) 1 966 802*
(87) WO 2007/076512

(21) **06848908.7** (11) 1 966 827*
(87) WO 2007/076063

(21) **06848911.1** (11) 1 966 344*
(87) WO 2007/075286

(21) **06848919.4** (11) 1 966 588*
(87) WO 2007/076549

(21) **06848921.0** (11) 1 965 694*
(87) WO 2007/076540

(21) **06848924.4** (11) 1 965 989*
(87) WO 2007/076151

(21) **06848928.5** (11) 1 966 307*
(87) WO 2007/076154

(21) **06848964.0** (11) 1 966 957*
(87) WO 2007/074245

(21) **06849008.5** (11) 1 966 688*
(87) WO 2007/078668

(21) **06849009.3** (11) 1 966 810*
(87) WO 2007/078916

(21) **06849011.9** (11) 1 965 675*
(87) WO 2007/079412

(21) **06849018.4** (11) 1 966 858*
(87) WO 2007/076841

(21) **06849042.4** (11) 1 966 585*
(87) WO 2007/079257

(21) **06849053.1** (11) 1 966 591*
(87) WO 2007/079342

(21) **06849058.0** (11) 1 965 715*
(87) WO 2007/079348

(21) **06849063.0** (11) 1 966 372*
(87) WO 2007/079161

(21) **06849071.3** (11) 1 966 734*
(87) WO 2007/078756

(21) **06849084.6** (11) 1 966 488*
(87) WO 2007/079245

(21) **06849086.1** (11) 1 966 931*
(87) WO 2007/079033

(21) **06849089.5** (11) 1 966 077*
(87) WO 2007/078989

(21) **06849100.0** (11) 1 965 948*
(87) WO 2007/077492

(21) **06849104.2** (11) 1 966 185*
(87) WO 2007/078813

(21) **06849112.5** (11) 1 966 589*
(87) WO 2007/078949

(21) **06849116.6** (11) 1 965 940*
(87) WO 2007/078671

(21) **06849141.4** (11) 1 966 726*
(87) WO 2007/078991

(21) **06849152.1** (11) 1 966 130*
(87) WO 2007/078990

(21) **06849185.1** (11) 1 966 689*
(87) WO 2007/081594

(21) **06849212.3** (11) 1 966 669*
(87) WO 2007/081634

(21) **06849412.9** (11) 1 965 681*
(87) WO 2007/098818

(21) **06849527.4** (11) 1 965 857*
(87) WO 2007/099406

(21) **06849852.6** (11) 1 966 516*
(87) WO 2007/089297

(21) **06849928.4** (11) 1 966 318*
(87) WO 2007/100368

(21) **06850004.0** (11) 1 966 080*
(87) WO 2007/102875

(21) **06850012.3** (11) 1 966 302*
(87) WO 2007/094866

(21) **06850017.2** (11) 1 966 682*
(87) WO 2007/097807

(21) **06850022.2** (11) 1 966 069*
(87) WO 2007/111673

(21) **06850204.6** (11) 1 966 331*
(87) WO 2007/094879

(21) **06850205.3** (11) 1 966 332*
(87) WO 2007/094880

(21) **06850208.7** (11) 1 966 257*
(87) WO 2007/111716

(21) **06850209.5** (11) 1 966 333*
(87) WO 2007/102900

(21) **06850214.5** (11) 1 965 898*
(87) WO 2007/094882

(21) **06850241.8** (11) 1 966 899*
(87) WO 2007/117317

(21) **06850243.4** (11) 1 966 962*
(87) WO 2007/117318

(21) **06850259.0** (11) 1 966 492*
(87) WO 2007/100405

(21) **06850280.6** (11) 1 967 024*
(87) WO 2007/102908

(21) **06850283.0** (11) 1 965 711*
(87) WO 2007/111737

(21) **06850308.5** (11) 1 966 963*
(87) WO 2007/111742

(21) **06850425.7** (11) 1 966 379*
(87) WO 2007/089375

(21) **06850435.6** (11) 1 966 830*
(87) WO 2007/092089

(21) **06850437.2** (11) 1 965 716*
(87) WO 2007/092101

(21) **06850578.3** (11) 1 966 025*
(87) WO 2007/120237

(21) **06850585.8** (11) 1 966 929*
(87) WO 2007/117293

(21) **06850587.4** (11) 1 966 276*
(87) WO 2007/120243

(21) **06850591.6** (11) 1 965 984*
(87) WO 2007/120247

(21) **06850942.1** (11) 1 965 717*
(87) WO 2007/120329

(21) **06851008.0** (11) 1 966 958*
(87) WO 2008/005054

(21) **06851012.2** (11) 1 965 699*
(87) WO 2007/120351

(21) **06851013.0** (11) 1 965 718*
(87) WO 2007/120353

(21) **06851052.8** (11) 1 965 700*
(87) WO 2007/126444

(21) **06851064.3** (11) 1 965 790*
(87) WO 2007/120364

(21) **06851149.2** (11) 1 966 408*
(87) WO 2007/117279

(21) **06851203.7** (11) 1 966 959*
(87) WO 2007/117324

(21) **06851204.5** (11) 1 966 910*
(87) WO 2007/117326

(21) **06851310.0** (11) 1 966 847*
(87) WO 2007/133271

(21) **06851334.0** (11) 1 966 837*
(87) WO 2007/136421

(21) **06851335.7** (11) 1 966 881*
(87) WO 2007/136422

(21) **06851380.3** (11) 1 966 496*
(87) WO 2008/012598

(21) **06851460.3** (11) 1 966 233*
(87) WO 2008/010831

(21) **06851500.6** (11) 1 966 736*
(87) WO 2008/016379

(21) **06851519.6** (11) 1 966 838*
(87) WO 2008/013567

(21) **06851540.2** (11) 1 965 941*
(87) WO 2008/054337

(21) **06851544.4** (11) 1 966 539*
(87) WO 2008/030214

(21) **06851749.9** (11) 1 966 851*
(87) WO 2008/048286

(21) **06851777.0** (11) 1 966 181*
(87) WO 2008/051244

(21) **06851923.0** (11) 1 966 286*
(87) WO 2008/054409

(21) **06851930.5** (11) 1 966 865*
(87) WO 2008/051246

(21) **06851954.5** (11) 1 965 835*
(87) WO 2008/069774

(21) **06851955.2** (11) 1 966 826*
(87) WO 2008/076092

(21) **07001356.0** (11) 1 967 938

(21) **07002467.4** (11) 1 967 569

(21) **07003511.8** (11) 1 968 234

(21) **07003570.4** (11) 1 968 148

(21) **07003805.4** (11) 1 967 554

(21) **07004098.5** (11) 1 968 264

(21) **07004111.6** (11) 1 967 092

(21) **07004214.8** (11) 1 967 792

(21) **07004360.9** (11) 1 968 149

(21) **07004398.9** (11) 1 968 020

(21) **07004431.8** (11) 1 967 965

(21) **07004437.5** (11) 1 967 249

(21) **07004457.3** (11) 1 968 272

(21) **07004460.7** (11) 1 967 580

(21) **07004467.2** (11) 1 967 157

(21) **07004469.8** (11) 1 968 028

(21) **07004472.2** (11) 1 967 081

(21) **07004476.3** (11) 1 967 386

(21) **07004480.5** (11) 1 967 702

(21) **07004481.3** (11) 1 967 966

(21) **07004482.1** (11) 1 967 780

(21) **07004486.2** (11) 1 967 086

(21) **07004498.7** (11) 1 967 278

(21) **07004523.2** (11) 1 967 175

(21) **07004524.0** (11) 1 967 176

(21) **07004530.7** (11) 1 967 555

(21) **07004532.3** (11) 1 967 853

(21) **07004537.2** (11) 1 967 180

(21) **07004550.5** (11) 1 967 452

(21) **07004551.3** (11) 1 968 273

(21) **07004552.1** (11) 1 968 287

(21) **07004553.9** (11) 1 968 241

(21) **07004554.7** (11) 1 967 457

(21) **07004558.8** (11) 1 967 057

(21) **07004565.3** (11) 1 967 346

(21) **07004568.7** (11) 1 967 827

(21) **07004569.5** (11) 1 967 301

(21) **07004572.9** (11) 1 967 468

(21) **07004574.5** (11) 1 967 854

(21) **07004577.8** (11) 1 967 990

(21) **07004583.6** (11) 1 968 159

(21) **07004585.1** (11) 1 967 824

(21) **07004587.7** (11) 1 967 661

(21) **07004588.5** (11) 1 968 191

(21) **07004598.4** (11) 1 968 286

(21) **07004599.2** (11) 1 967 312

(21) **07004644.6** (11) 1 967 667

(21) **07004650.3** (11) 1 967 178

(21) **07004651.1** (11) 1 967 530

(21) **07004686.7** (11) 1 967 717

(21) **07004687.5** (11) 1 967 920

(21) **07004689.1** (11) 1 967 820

(21) **07004690.9** (11) 1 967 615

(21) **07004705.5** (11) 1 968 338

(21) **07004706.3** (11) 1 968 274

(21) **07004707.1** (11) 1 968 089

(21) **07004710.5** (11) 1 967 644

(21) **07004715.4** (11) 1 967 182

(21) **07004723.8** (11) 1 968 092

(21) **07004728.7** (11) 1 967 271

(21) **07004729.5** (11) 1 967 272

(21) **07004735.2** (11) 1 968 365

(21) **07004747.7** (11) 1 967 628

(21) **07004752.7** (11) 1 968 218

(21) **07004759.2** (11) 1 968 355

(21) **07004763.4** (11) 1 967 307
(21) **07004765.9** (11) 1 967 078
(21) **07004792.3** (11) 1 967 604
(21) **07004793.1** (11) 1 967 605
(21) **07004794.9** (11) 1 967 606
(21) **07004814.5** (11) 1 968 210
(21) **07004823.6** (11) 1 967 728
(21) **07004835.0** (11) 1 967 932
(21) **07004840.0** (11) 1 967 159
(21) **07004859.0** (11) 1 967 132
(21) **07004860.8** (11) 1 967 139
(21) **07004869.9** (11) 1 967 197
(21) **07004874.9** (11) 1 967 487
(21) **07004877.2** (11) 1 967 253
(21) **07004878.0** (11) 1 968 188
(21) **07004880.6** (11) 1 968 343
(21) **07004881.4** (11) 1 968 344
(21) **07004909.3** (11) 1 967 821
(21) **07004915.0** (11) 1 967 463
(21) **07004959.8** (11) 1 967 313
(21) **07006047.0** (11) 1 967 234
(21) **07009011.3** (11) 1 967 082
(21) **07009995.7** (11) 1 967 617
(21) **07010076.3** (11) 1 967 600
(21) **07012552.1** (11) 1 967 782
(21) **07013040.6** (11) 1 968 187
(21) **07013831.8** (11) 1 968 312
(21) **07014005.8** (11) 1 968 288
(21) **07015206.1** (11) 1 967 874
(21) **07015328.3** (11) 1 968 194
(21) **07015573.4** (11) 1 968 167
(21) **07015710.2** (11) 1 967 991
(21) **07015856.3** (11) 1 968 275
(21) **07016231.8** (11) 1 967 291
(21) **07016396.9** (11) 1 967 292
(21) **07018350.4** (11) 1 967 943
(21) **07018658.0** (11) 1 967 651
(21) **07018707.5** (11) 1 967 592
(21) **07018961.8** (11) 1 967 835
(21) **07021022.4** (11) 1 967 684
(21) **07022552.9** (11) 1 967 266
(21) **07023212.9** (11) 1 967 588
(21) **07023288.9** (11) 1 967 720
(21) **07023363.0** (11) 1 968 289
(21) **07023413.3** (11) 1 967 315
(21) **07023414.1** (11) 1 967 363
(21) **07023520.5** (11) 1 967 725
(21) **07023614.6** (11) 1 967 756
(21) **07023642.7** (11) 1 968 083
(21) **07023862.1** (11) 1 967 721
(21) **07023950.4** (11) 1 967 616
(21) **07024415.7** (11) 1 968 084
(21) **07024540.2** (11) 1 967 101
(21) **07024800.0** (11) 1 967 895
(21) **07024886.9** (11) 1 967 393
(21) **07025202.8** (11) 1 967 814
(21) **07033514.6** (11) 1 967 095
(21) **07076083.0** (11) 1 967 384
(21) **07076108.5** (11) 1 967 565
(21) **07090039.4** (11) 1 968 174
(21) **07102734.6** (11) 1 968 146
(21) **07103161.1** (11) 1 967 572
(21) **07103164.5** (11) 1 967 574
(21) **07103216.3** (11) 1 967 568
(21) **07103242.9** (11) 1 968 205
(21) **07103267.6** (11) 1 968 242
(21) **07103403.7** (11) 1 967 247
(21) **07103440.9** (11) 1 967 261
(21) **07103467.2** (11) 1 967 935
(21) **07103483.9** (11) 1 967 202
(21) **07103491.2** (11) 1 967 275
(21) **07103495.3** (11) 1 967 276
(21) **07103503.4** (11) 1 968 051
(21) **07103504.2** (11) 1 967 277
(21) **07103506.7** (11) 1 968 052
(21) **07103511.7** (11) 1 967 465
(21) **07103512.5** (11) 1 968 235
(21) **07103513.3** (11) 1 968 078
(21) **07103516.6** (11) 1 967 741
(21) **07103518.2** (11) 1 967 445
(21) **07103530.7** (11) 1 967 193
(21) **07103535.6** (11) 1 967 846
(21) **07103545.5** (11) 1 967 524
(21) **07103554.7** (11) 1 967 510
(21) **07103568.7** (11) 1 967 055
(21) **07103597.6** (11) 1 967 258
(21) **07103599.2** (11) 1 967 355
(21) **07103603.2** (11) 1 967 804
(21) **07103604.0** (11) 1 967 925
(21) **07103610.7** (11) 1 967 099
(21) **07103613.1** (11) 1 967 100
(21) **07103614.9** (11) 1 968 031
(21) **07103620.6** (11) 1 967 158
(21) **07103630.5** (11) 1 967 937
(21) **07103634.7** (11) 1 968 316
(21) **07103635.4** (11) 1 967 173
(21) **07103650.3** (11) 1 967 636
(21) **07103655.2** (11) 1 967 511
(21) **07103660.2** (11) 1 967 973
(21) **07103677.6** (11) 1 967 522
(21) **07103692.5** (11) 1 967 653
(21) **07103693.3** (11) 1 967 227
(21) **07103718.8** (11) 1 967 755
(21) **07103729.5** (11) 1 968 048
(21) **07103741.0** (11) 1 967 479
(21) **07103743.6** (11) 1 967 480
(21) **07103744.4** (11) 1 967 747
(21) **07103749.3** (11) 1 967 779
(21) **07103758.4** (11) 1 967 796
(21) **07103761.8** (11) 1 967 501
(21) **07103774.1** (11) 1 968 360
(21) **07103782.4** (11) 1 967 855
(21) **07103787.3** (11) 1 967 320
(21) **07103790.7** (11) 1 967 062
(21) **07103793.1** (11) 1 967 413
(21) **07103796.4** (11) 1 967 414
(21) **07103797.2** (11) 1 968 098
(21) **07103801.2** (11) 1 967 860
(21) **07103803.8** (11) 1 967 513
(21) **07103806.1** (11) 1 967 422
(21) **07103808.7** (11) 1 967 405
(21) **07103818.6** (11) 1 967 226
(21) **07103845.9** (11) 1 967 282
(21) **07103853.3** (11) 1 968 283
(21) **07103860.8** (11) 1 967 919
(21) **07103870.7** (11) 1 967 333
(21) **07103877.2** (11) 1 967 410
(21) **07103878.0** (11) 1 968 251
(21) **07103879.8** (11) 1 967 477
(21) **07103885.5** (11) 1 967 775
(21) **07103888.9** (11) 1 967 869
(21) **07103896.2** (11) 1 967 424
(21) **07106759.9** (11) 1 968 339
(21) **07106825.8** (11) 1 967 056
(21) **07107033.8** (11) 1 967 318
(21) **07107267.2** (11) 1 967 614
(21) **07107638.4** (11) 1 967 797
(21) **07109127.6** (11) 1 968 311

(21) **07109279.5** (11) 1 967 998
(21) **07111234.6** (11) 1 967 916
(21) **07112509.0** (11) 1 967 412
(21) **07113313.6** (11) 1 967 512
(21) **07114245.9** (11) 1 967 383
(21) **07115810.9** (11) 1 967 438
(21) **07117879.2** (11) 1 968 033
(21) **07118042.6** (11) 1 967 950
(21) **07119168.8** (11) 1 967 060
(21) **07119736.2** (11) 1 967 948
(21) **07119954.1** (11) 1 968 299
(21) **07120792.2** (11) 1 967 566
(21) **07120877.1** (11) 1 967 798
(21) **07121812.7** (11) 1 968 265
(21) **07121995.0** (11) 1 968 323
(21) **07122248.3** (11) 1 967 245
(21) **07122283.0** (11) 1 968 034
(21) **07122602.1** (11) 1 968 329
(21) **07122735.9** (11) 1 967 061
(21) **07123128.6** (11) 1 968 055
(21) **07123216.9** (11) 1 968 319
(21) **07123550.1** (11) 1 967 134
(21) **07123635.0** (11) 1 967 861
(21) **07123656.6** (11) 1 968 348
(21) **07123660.8** (11) 1 967 634
(21) **07123816.6** (11) 1 967 632
(21) **07123821.6** (11) 1 967 635
(21) **07123822.4** (11) 1 967 633
(21) **07123870.3** (11) 1 967 425
(21) **07124173.1** (11) 1 968 246
(21) **07150055.7** (11) 1 967 256
(21) **07150088.8** (11) 1 968 069
(21) **07250655.3** (11) 1 968 099
(21) **07250739.5** (11) 1 967 571
(21) **07250827.8** (11) 1 968 313
(21) **07250902.9** (11) 1 967 774
(21) **07250929.2** (11) 1 967 808
(21) **07250943.3** (11) 1 968 243
(21) **07250948.2** (11) 1 967 357
(21) **07250981.3** (11) 1 968 252
(21) **07251001.9** (11) 1 967 404
(21) **07252519.9** (11) 1 967 382
(21) **07253626.1** (11) 1 967 466
(21) **07253717.8** (11) 1 968 270
(21) **07253803.6** (11) 1 967 219
(21) **07254439.8** (11) 1 967 801
(21) **07255072.6** (11) 1 968 105
(21) **07290275.2** (11) 1 967 397
(21) **07290296.8** (11) 1 967 773
(21) **07290304.0** (11) 1 967 545
(21) **07290309.9** (11) 1 968 201
(21) **07291562.2** (11) 1 968 160
(21) **07300826.0** (11) 1 968 324
(21) **07300828.6** (11) 1 968 320
(21) **07300845.0** (11) 1 968 248
(21) **07300846.8** (11) 1 968 315
(21) **07300847.6** (11) 1 967 829
(21) **07300851.8** (11) 1 967 949
(21) **07380063.3** (11) 1 967 407
(21) **07380072.4** (11) 1 967 515
(21) **07380206.8** (11) 1 968 354
(21) **07381020.2** (11) 1 967 685
(21) **07381021.0** (11) 1 967 682
(21) **07381022.8** (11) 1 967 805
(21) **07381023.6** (11) 1 967 454
(21) **07381024.4** (11) 1 967 453
(21) **07384018.3** (11) 1 967 181
(21) **07405070.9** (11) 1 967 281
(21) **07405071.7** (11) 1 968 186
(21) **07405077.4** (11) 1 968 100
(21) **07405078.2** (11) 1 967 223
(21) **07405079.0** (11) 1 967 106
(21) **07405292.9** (11) 1 967 354
(21) **07425082.0** (11) 1 967 090
(21) **07425124.0** (11) 1 967 729
(21) **07425126.5** (11) 1 968 253
(21) **07425128.1** (11) 1 967 398
(21) **07425131.5** (11) 1 967 474
(21) **07425132.3** (11) 1 967 198
(21) **07425133.1** (11) 1 967 199
(21) **07425134.9** (11) 1 967 200
(21) **07425135.6** (11) 1 968 019
(21) **07425136.4** (11) 1 967 069
(21) **07425137.2** (11) 1 967 719
(21) **07425138.0** (11) 1 967 669
(21) **07425139.8** (11) 1 968 332
(21) **07447015.4** (11) 1 967 187
(21) **07447016.2** (11) 1 968 359
(21) **07468009.1** (11) 1 967 570
(21) **07700437.2** (11) 1 966 074*
(87) WO 2007/077518
(21) **07701161.7** (11) 1 966 767*
(87) WO 2007/108776
(21) **07701632.7** (11) 1 966 003*
(87) WO 2007/076598
(21) **07702933.8** (11) 1 966 127*
(87) WO 2007/082771
(21) **07703119.3** (11) 1 966 504*
(87) WO 2007/096043
(21) **07704717.3** (11) 1 967 064
(87) WO 2007/088222
(21) **07705491.4** (11) 1 966 001*
(87) WO 2007/096720
(21) **07706855.9** (11) 1 968 214
(87) WO 2007/083636
(21) **07706996.1** (11) 1 968 335
(87) WO 2007/083701
(21) **07713892.3** (11) 1 966 940*
(87) WO 2007/089023
(21) **07715549.7** (11) 1 966 547*
(87) WO 2008/041789
(21) **07716302.0** (11) 1 966 383*
(87) WO 2008/042001
(21) **07716996.9** (11) 1 967 010*
(87) WO 2007/089519
(21) **07717923.2** (11) 1 966 781*
(87) WO 2007/081297
(21) **07720600.1** (11) 1 968 317
(87) WO 2008/025197
(21) **07726285.5** (11) 1 965 736*
(87) WO 2007/090790
(21) **07736620.1** (11) 1 966 451*
(87) WO 2007/144904
(21) **07737715.8** (11) 1 966 912*
(87) WO 2007/108299
(21) **07743697.0** (11) 1 967 803
(87) WO 2007/136005
(21) **07764275.9** (11) 1 966 941*
(87) WO 2008/014713
(21) **07817294.7** (11) 1 968 293
(87) WO 2008/077336
(21) **07830365.8** (11) 1 967 504
(87) WO 2008/050757
(21) **07831333.5** (11) 1 968 136
(87) WO 2008/072430
(21) **07832229.4** (11) 1 968 211
(87) WO 2008/072451
(21) **07834092.4** (11) 1 966 785*
(87) WO 2008/066269
(21) **07839753.6** (11) 1 966 197*
(87) WO 2008/051539
(21) **07839783.3** (11) 1 966 186*
(87) WO 2008/051597
(21) **07846718.0** (11) 1 965 967*
(87) WO 2008/061731
(21) **07847654.6** (11) 1 966 860*
(87) WO 2008/080724
(21) **07850616.9** (11) 1 967 195
(87) WO 2008/075621
(21) **07852861.9** (11) 1 966 205*
(87) WO 2008/048683

(21) **07853128.2** (11) 1 966 227*
(87) WO 2008/060609

(21) **07855297.3** (11) 1 966 396*
(87) WO 2008/083033

(21) **07865917.4** (11) 1 966 398*
(87) WO 2008/083031

(21) **08000032.6** (11) 1 967 308

(21) **08000077.1** (11) 1 968 173

(21) **08000222.3** (11) 1 967 302

(21) **08000323.9** (11) 1 968 302

(21) **08000500.2** (11) 1 968 231

(21) **08000583.8** (11) 1 967 677

(21) **08000744.6** (11) 1 968 219

(21) **08000776.8** (11) 1 968 285

(21) **08000800.6** (11) 1 967 213

(21) **08000873.3** (11) 1 967 879

(21) **08000894.9** (11) 1 967 816

(21) **08001066.3** (11) 1 967 131

(21) **08001144.8** (11) 1 967 130

(21) **08001173.7** (11) 1 967 447

(21) **08001194.3** (11) 1 967 408

(21) **08001255.2** (11) 1 967 881

(21) **08001369.1** (11) 1 967 618

(21) **08001419.4** (11) 1 967 135

(21) **08001435.0** (11) 1 968 184

(21) **08001465.7** (11) 1 967 785

(21) **08001474.9** (11) 1 967 799

(21) **08001599.3** (11) 1 967 096

(21) **08001678.5** (11) 1 967 423

(21) **08001714.8** (11) 1 967 233

(21) **08001730.4** (11) 1 968 011

(21) **08001734.6** (11) 1 968 147

(21) **08001775.9** (11) 1 967 678

(21) **08001870.8** (11) 1 967 116

(21) **08001876.5** (11) 1 967 352

(21) **08002019.1** (11) 1 967 662

(21) **08002042.3** (11) 1 967 146

(21) **08002084.5** (11) 1 967 631

(21) **08002129.8** (11) 1 967 489

(21) **08002227.0** (11) 1 967 336

(21) **08002244.5** (11) 1 967 601

(21) **08002338.5** (11) 1 967 121

(21) **08002345.0** (11) 1 967 828

(21) **08002351.8** (11) 1 967 148

(21) **08002382.3** (11) 1 967 411

(21) **08002383.1** (11) 1 967 643

(21) **08002392.2** (11) 1 967 967

(21) **08002410.2** (11) 1 967 115

(21) **08002411.0** (11) 1 967 105

(21) **08002434.2** (11) 1 968 142

(21) **08002474.8** (11) 1 968 162

(21) **08002483.9** (11) 1 967 364

(21) **08002504.2** (11) 1 968 170

(21) **08002507.5** (11) 1 967 962

(21) **08002508.3** (11) 1 967 944

(21) **08002561.2** (11) 1 967 912

(21) **08002593.5** (11) 1 967 712

(21) **08002607.3** (11) 1 967 470

(21) **08002609.9** (11) 1 967 485

(21) **08002619.8** (11) 1 967 359

(21) **08002634.7** (11) 1 967 596

(21) **08002701.4** (11) 1 967 744

(21) **08002724.6** (11) 1 967 309

(21) **08002781.6** (11) 1 967 739

(21) **08002785.7** (11) 1 967 706

(21) **08002786.5** (11) 1 967 707

(21) **08002865.7** (11) 1 968 111

(21) **08002869.9** (11) 1 967 505

(21) **08002888.9** (11) 1 968 046

(21) **08002899.6** (11) 1 968 161

(21) **08002904.4** (11) 1 967 400

(21) **08002926.7** (11) 1 967 396

(21) **08002951.5** (11) 1 968 008

(21) **08002970.5** (11) 1 967 992

(21) **08002991.1** (11) 1 967 094

(21) **08003022.4** (11) 1 967 602

(21) **08003037.2** (11) 1 968 102

(21) **08003049.7** (11) 1 967 360

(21) **08003056.2** (11) 1 968 035

(21) **08003062.0** (11) 1 967 394

(21) **08003066.1** (11) 1 967 254

(21) **08003068.7** (11) 1 967 679

(21) **08003092.7** (11) 1 967 776

(21) **08003111.5** (11) 1 967 155

(21) **08003135.4** (11) 1 967 098

(21) **08003141.2** (11) 1 968 305

(21) **08003142.0** (11) 1 968 221

(21) **08003143.8** (11) 1 968 244

(21) **08003170.1** (11) 1 967 104

(21) **08003181.8** (11) 1 967 733

(21) **08003193.3** (11) 1 968 013

(21) **08003244.4** (11) 1 967 401

(21) **08003255.0** (11) 1 968 290

(21) **08003256.8** (11) 1 968 073

(21) **08003262.6** (11) 1 967 503

(21) **08003288.1** (11) 1 968 228

(21) **08003293.1** (11) 1 967 280

(21) **08003325.1** (11) 1 967 786

(21) **08003358.2** (11) 1 968 180

(21) **08003411.9** (11) 1 967 491

(21) **08003421.8** (11) 1 967 610

(21) **08003435.8** (11) 1 967 112

(21) **08003447.3** (11) 1 967 673

(21) **08003479.6** (11) 1 968 192

(21) **08003481.2** (11) 1 967 091

(21) **08003484.6** (11) 1 968 197

(21) **08003550.4** (11) 1 967 840

(21) **08003574.4** (11) 1 967 770

(21) **08003601.5** (11) 1 968 040

(21) **08003607.2** (11) 1 967 963

(21) **08003611.4** (11) 1 967 298

(21) **08003619.7** (11) 1 967 537

(21) **08003623.9** (11) 1 968 156

(21) **08003627.0** (11) 1 967 351

(21) **08003635.3** (11) 1 967 236

(21) **08003639.5** (11) 1 968 123

(21) **08003641.1** (11) 1 967 102

(21) **08003652.8** (11) 1 967 154

(21) **08003653.6** (11) 1 967 259

(21) **08003656.9** (11) 1 968 352

(21) **08003666.8** (11) 1 968 172

(21) **08003670.0** (11) 1 967 350

(21) **08003672.6** (11) 1 968 091

(21) **08003723.7** (11) 1 968 115

(21) **08003736.9** (11) 1 968 370

(21) **08003746.8** (11) 1 967 802

(21) **08003751.8** (11) 1 967 793

(21) **08003762.5** (11) 1 967 890

(21) **08003773.2** (11) 1 967 783

(21) **08003775.7** (11) 1 967 664

(21) **08003813.6** (11) 1 967 875

(21) **08003819.3** (11) 1 967 306

(21) **08003821.9** (11) 1 968 361

(21) **08003823.5** (11) 1 967 931

(21) **08003830.0** (11) 1 967 977

(21) **08003833.4** (11) 1 967 381

(21) **08003835.9** (11) 1 967 893

(21) **08003838.3** (11) 1 967 668

(21) **08003854.0** (11) 1 967 114

(21) **08003858.1** (11) 1 967 723
(21) **08003860.7** (11) 1 967 361
(21) **08003871.4** (11) 1 967 767
(21) **08003877.1** (11) 1 967 066
(21) **08003886.2** (11) 1 967 815
(21) **08003887.0** (11) 1 968 158
(21) **08003894.6** (11) 1 968 169
(21) **08003906.8** (11) 1 967 749
(21) **08003918.3** (11) 1 968 029
(21) **08003921.7** (11) 1 967 339
(21) **08003930.8** (11) 1 967 543
(21) **08003932.4** (11) 1 968 036
(21) **08003933.2** (11) 1 967 710
(21) **08003938.1** (11) 1 968 291
(21) **08003943.1** (11) 1 968 067
(21) **08003946.4** (11) 1 968 093
(21) **08003949.8** (11) 1 967 421
(21) **08003952.2** (11) 1 967 362
(21) **08003964.7** (11) 1 967 252
(21) **08003970.4** (11) 1 967 902
(21) **08003971.2** (11) 1 968 204
(21) **08003978.7** (11) 1 967 476
(21) **08003979.5** (11) 1 968 295
(21) **08003980.3** (11) 1 968 009
(21) **08003981.1** (11) 1 968 198
(21) **08003982.9** (11) 1 968 114
(21) **08003991.0** (11) 1 968 181
(21) **08003997.7** (11) 1 967 714
(21) **08004003.3** (11) 1 967 657
(21) **08004014.0** (11) 1 967 680
(21) **08004015.7** (11) 1 967 686
(21) **08004016.5** (11) 1 967 563
(21) **08004020.7** (11) 1 967 347
(21) **08004025.6** (11) 1 967 704
(21) **08004026.4** (11) 1 968 284
(21) **08004028.0** (11) 1 968 269
(21) **08004030.6** (11) 1 967 136
(21) **08004032.2** (11) 1 967 913
(21) **08004035.5** (11) 1 967 304
(21) **08004037.1** (11) 1 968 121
(21) **08004050.4** (11) 1 967 111
(21) **08004056.1** (11) 1 967 294
(21) **08004065.2** (11) 1 967 110
(21) **08004068.6** (11) 1 967 904
(21) **08004075.1** (11) 1 967 093
(21) **08004078.5** (11) 1 967 845
(21) **08004079.3** (11) 1 967 841
(21) **08004080.1** (11) 1 967 443
(21) **08004082.7** (11) 1 967 866
(21) **08004084.3** (11) 1 968 109
(21) **08004086.8** (11) 1 967 138
(21) **08004091.8** (11) 1 967 968
(21) **08004104.9** (11) 1 967 257
(21) **08004106.4** (11) 1 967 753
(21) **08004108.0** (11) 1 968 128
(21) **08004113.0** (11) 1 967 326
(21) **08004117.1** (11) 1 967 763
(21) **08004118.9** (11) 1 967 674
(21) **08004119.7** (11) 1 967 072
(21) **08004136.1** (11) 1 967 279
(21) **08004140.3** (11) 1 967 978
(21) **08004145.2** (11) 1 967 809
(21) **08004150.2** (11) 1 968 101
(21) **08004151.0** (11) 1 967 630
(21) **08004152.8** (11) 1 967 629
(21) **08004174.2** (11) 1 967 924
(21) **08004178.3** (11) 1 967 784
(21) **08004184.1** (11) 1 967 108
(21) **08004188.2** (11) 1 967 486
(21) **08004190.8** (11) 1 967 641
(21) **08004194.0** (11) 1 967 787
(21) **08004195.7** (11) 1 967 448
(21) **08004197.3** (11) 1 967 073
(21) **08004204.7** (11) 1 968 190
(21) **08004205.4** (11) 1 968 254
(21) **08004206.2** (11) 1 967 865
(21) **08004207.0** (11) 1 967 166
(21) **08004216.1** (11) 1 967 065
(21) **08004218.7** (11) 1 967 867
(21) **08004219.5** (11) 1 967 217
(21) **08004242.7** (11) 1 967 079
(21) **08004243.5** (11) 1 967 418
(21) **08004245.0** (11) 1 967 811
(21) **08004270.8** (11) 1 968 216
(21) **08004277.3** (11) 1 967 997
(21) **08004282.3** (11) 1 967 310
(21) **08004283.1** (11) 1 967 295
(21) **08004290.6** (11) 1 967 140
(21) **08004291.4** (11) 1 968 255
(21) **08004292.2** (11) 1 967 074
(21) **08004294.8** (11) 1 967 794
(21) **08004296.3** (11) 1 968 276
(21) **08004299.7** (11) 1 968 340
(21) **08004300.3** (11) 1 967 766
(21) **08004303.7** (11) 1 968 164
(21) **08004308.6** (11) 1 967 945
(21) **08004310.2** (11) 1 967 290
(21) **08004355.7** (11) 1 967 526
(21) **08004382.1** (11) 1 968 271
(21) **08004383.9** (11) 1 967 129
(21) **08004406.8** (11) 1 968 266
(21) **08004651.9** (11) 1 967 587
(21) **08004958.8** (11) 1 967 516
(21) **08005255.8** (11) 1 967 659
(21) **08005744.1** (11) 1 967 888
(21) **08005758.1** (11) 1 967 228
(21) **08005776.3** (11) 1 967 593
(21) **08005907.4** (11) 1 967 365
(21) **08005908.2** (11) 1 967 167
(21) **08006089.0** (11) 1 968 012
(21) **08007108.7** (11) 1 967 594
(21) **08007358.8** (11) 1 967 817
(21) **08007433.9** (11) 1 967 514
(21) **08007680.5** (11) 1 967 856
(21) **08007923.9** (11) 1 968 333
(21) **08008186.2** (11) 1 967 873
(21) **08008232.4** (11) 1 967 523
(21) **08008235.7** (11) 1 968 217
(21) **08008307.4** (11) 1 968 087
(21) **08008464.3** (11) 1 968 256
(21) **08008547.5** (11) 1 967 472
(21) **08008840.4** (11) 1 967 528
(21) **08009058.2** (11) 1 968 075
(21) **08009230.7** (11) 1 967 222
(21) **08009240.6** (11) 1 967 590
(21) **08009618.3** (11) 1 967 067
(21) **08009719.9** (11) 1 967 724
(21) **08009843.7** (11) 1 967 473
(21) **08009929.4** (11) 1 967 367
(21) **08009964.1** (11) 1 967 391
(21) **08010162.9** (11) 1 968 053
(21) **08010163.7** (11) 1 968 054
(21) **08010181.9** (11) 1 968 336
(21) **08010218.9** (11) 1 968 125
(21) **08010344.3** (11) 1 968 321
(21) **08010500.0** (11) 1 967 595
(21) **08010516.6** (11) 1 968 277
(21) **08010538.0** (11) 1 968 257

(21) **08010551.3** (11) 1 967 239
(21) **08010585.1** (11) 1 968 341
(21) **08010602.4** (11) 1 968 157
(21) **08010649.5** (11) 1 968 041
(21) **08010703.0** (11) 1 967 462
(21) **08010705.5** (11) 1 967 262
(21) **08010827.7** (11) 1 968 278
(21) **08010963.0** (11) 1 967 941
(21) **08011021.6** (11) 1 967 455
(21) **08011041.4** (11) 1 967 952
(21) **08011061.2** (11) 1 968 088
(21) **08011112.3** (11) 1 967 984
(21) **08011114.9** (11) 1 967 141
(21) **08011174.3** (11) 1 968 104
(21) **08011222.0** (11) 1 967 839
(21) **08011256.8** (11) 1 967 961
(21) **08011272.5** (11) 1 967 460
(21) **08011281.6** (11) 1 968 207
(21) **08011318.6** (11) 1 968 058
(21) **08011319.4** (11) 1 968 059
(21) **08011467.1** (11) 1 967 969
(21) **08011501.7** (11) 1 967 153
(21) **08011508.2** (11) 1 967 942
(21) **08011509.0** (11) 1 967 985
(21) **08011510.8** (11) 1 967 986
(21) **08011526.4** (11) 1 967 221
(21) **08011533.0** (11) 1 967 987
(21) **08011543.9** (11) 1 968 189
(21) **08011581.9** (11) 1 967 857
(21) **08011606.4** (11) 1 968 112
(21) **08011666.8** (11) 1 967 826
(21) **08011743.5** (11) 1 968 300
(21) **08011745.0** (11) 1 967 591
(21) **08011802.9** (11) 1 968 047
(21) **08075093.8** (11) 1 967 976
(21) **08075113.4** (11) 1 967 520
(21) **08075124.1** (11) 1 967 810
(21) **08075127.4** (11) 1 968 176
(21) **08075141.5** (11) 1 968 183
(21) **08075154.8** (11) 1 967 581
(21) **08075212.4** (11) 1 967 982
(21) **08075273.6** (11) 1 967 960
(21) **08075471.6** (11) 1 967 255
(21) **08075547.3** (11) 1 967 204
(21) **08075566.3** (11) 1 967 899
(21) **08100036.6** (11) 1 968 049
(21) **08100255.2** (11) 1 967 506
(21) **08100527.4** (11) 1 967 649
(21) **08100539.9** (11) 1 968 342
(21) **08100552.2** (11) 1 968 357
(21) **08100698.3** (11) 1 968 245
(21) **08100719.7** (11) 1 967 970
(21) **08100880.7** (11) 1 967 726
(21) **08100904.5** (11) 1 967 914
(21) **08100932.6** (11) 1 967 727
(21) **08101097.7** (11) 1 967 348
(21) **08101098.5** (11) 1 967 349
(21) **08101114.0** (11) 1 967 823
(21) **08101134.8** (11) 1 967 229
(21) **08101166.0** (11) 1 968 137
(21) **08101188.4** (11) 1 967 999
(21) **08101199.1** (11) 1 967 230
(21) **08101226.2** (11) 1 968 000
(21) **08101292.4** (11) 1 967 218
(21) **08101299.9** (11) 1 967 177
(21) **08101344.3** (11) 1 967 317
(21) **08101350.0** (11) 1 967 939
(21) **08101439.1** (11) 1 967 993
(21) **08101454.0** (11) 1 968 220
(21) **08101459.9** (11) 1 967 338
(21) **08101523.2** (11) 1 967 577
(21) **08101530.7** (11) 1 967 951
(21) **08101549.7** (11) 1 967 263
(21) **08101604.0** (11) 1 968 325
(21) **08101648.7** (11) 1 968 369
(21) **08101704.8** (11) 1 967 578
(21) **08101731.1** (11) 1 968 132
(21) **08101754.3** (11) 1 967 751
(21) **08101770.9** (11) 1 968 145
(21) **08101771.7** (11) 1 967 666
(21) **08101785.7** (11) 1 967 203
(21) **08101799.8** (11) 1 967 332
(21) **08101800.4** (11) 1 967 450
(21) **08101808.7** (11) 1 967 495
(21) **08101818.6** (11) 1 968 306
(21) **08101829.3** (11) 1 967 889
(21) **08101836.8** (11) 1 967 429
(21) **08101845.9** (11) 1 967 715
(21) **08101869.9** (11) 1 967 831
(21) **08101889.7** (11) 1 967 402
(21) **08101922.6** (11) 1 968 200
(21) **08101923.4** (11) 1 967 390
(21) **08101924.2** (11) 1 967 531
(21) **08101925.9** (11) 1 967 532
(21) **08101926.7** (11) 1 967 387
(21) **08101952.3** (11) 1 967 897
(21) **08101953.1** (11) 1 967 331
(21) **08101971.3** (11) 1 967 449
(21) **08101979.6** (11) 1 967 107
(21) **08101982.0** (11) 1 967 344
(21) **08101990.3** (11) 1 967 908
(21) **08101993.7** (11) 1 967 807
(21) **08102001.8** (11) 1 967 328
(21) **08102006.7** (11) 1 968 346
(21) **08102009.1** (11) 1 967 329
(21) **08102026.5** (11) 1 967 471
(21) **08102036.4** (11) 1 967 608
(21) **08102037.2** (11) 1 968 206
(21) **08102064.6** (11) 1 968 126
(21) **08102121.4** (11) 1 968 227
(21) **08102131.3** (11) 1 967 241
(21) **08102152.9** (11) 1 967 161
(21) **08102153.7** (11) 1 967 162
(21) **08102158.6** (11) 1 967 665
(21) **08102179.2** (11) 1 967 231
(21) **08102180.0** (11) 1 968 116
(21) **08102192.5** (11) 1 968 258
(21) **08102198.2** (11) 1 967 340
(21) **08102199.0** (11) 1 967 341
(21) **08102209.7** (11) 1 967 058
(21) **08102226.1** (11) 1 968 106
(21) **08102229.5** (11) 1 967 929
(21) **08102234.5** (11) 1 967 335
(21) **08102241.0** (11) 1 967 399
(21) **08102247.7** (11) 1 968 086
(21) **08102250.1** (11) 1 967 622
(21) **08102261.8** (11) 1 967 330
(21) **08102264.2** (11) 1 967 469
(21) **08102283.2** (11) 1 967 819
(21) **08102287.3** (11) 1 968 117
(21) **08102291.5** (11) 1 967 887
(21) **08102292.3** (11) 1 968 304
(21) **08102293.1** (11) 1 968 133
(21) **08102304.6** (11) 1 967 319
(21) **08102311.1** (11) 1 967 834
(21) **08102315.2** (11) 1 967 293
(21) **08102316.0** (11) 1 968 021
(21) **08102317.8** (11) 1 967 417

(21) **08102318.6** (11) 1 967 464
(21) **08102319.4** (11) 1 968 037
(21) **08102324.4** (11) 1 967 650
(21) **08102331.9** (11) 1 967 147
(21) **08102337.6** (11) 1 968 016
(21) **08102338.4** (11) 1 968 215
(21) **08102344.2** (11) 1 968 076
(21) **08102346.7** (11) 1 968 070
(21) **08102358.2** (11) 1 967 870
(21) **08102360.8** (11) 1 967 910
(21) **08102361.6** (11) 1 967 392
(21) **08102362.4** (11) 1 967 379
(21) **08102369.9** (11) 1 968 303
(21) **08102375.6** (11) 1 968 351
(21) **08102387.1** (11) 1 967 436
(21) **08102464.8** (11) 1 967 746
(21) **08102571.0** (11) 1 968 153
(21) **08102968.8** (11) 1 967 189
(21) **08103069.4** (11) 1 968 314
(21) **08103983.6** (11) 1 967 690
(21) **08104092.5** (11) 1 968 015
(21) **08104208.7** (11) 1 967 525
(21) **08104344.0** (11) 1 968 165
(21) **08104525.4** (11) 1 967 488
(21) **08104558.5** (11) 1 968 301
(21) **08150341.9** (11) 1 967 250
(21) **08150349.2** (11) 1 967 648
(21) **08150438.3** (11) 1 967 389
(21) **08150520.8** (11) 1 967 842
(21) **08150666.9** (11) 1 968 326
(21) **08150751.9** (11) 1 967 334
(21) **08150771.7** (11) 1 967 906
(21) **08150878.0** (11) 1 967 692
(21) **08150894.7** (11) 1 968 138
(21) **08150937.4** (11) 1 968 150
(21) **08150950.7** (11) 1 968 364
(21) **08151001.8** (11) 1 967 647
(21) **08151023.2** (11) 1 967 267
(21) **08151049.7** (11) 1 967 567
(21) **08151056.2** (11) 1 968 166
(21) **08151105.7** (11) 1 967 483
(21) **08151134.7** (11) 1 967 742
(21) **08151141.2** (11) 1 968 371
(21) **08151216.2** (11) 1 967 743
(21) **08151235.2** (11) 1 968 310
(21) **08151314.5** (11) 1 967 490
(21) **08151317.8** (11) 1 967 224
(21) **08151325.1** (11) 1 967 478
(21) **08151334.3** (11) 1 967 321
(21) **08151357.4** (11) 1 967 327
(21) **08151373.1** (11) 1 967 825
(21) **08151374.9** (11) 1 967 740
(21) **08151399.6** (11) 1 967 145
(21) **08151419.2** (11) 1 967 426
(21) **08151469.7** (11) 1 967 660
(21) **08151470.5** (11) 1 967 435
(21) **08151483.8** (11) 1 968 294
(21) **08151504.1** (11) 1 967 597
(21) **08151506.6** (11) 1 967 499
(21) **08151508.2** (11) 1 967 419
(21) **08151522.3** (11) 1 967 077
(21) **08151561.1** (11) 1 967 905
(21) **08151603.1** (11) 1 967 323
(21) **08151612.2** (11) 1 967 215
(21) **08151615.5** (11) 1 967 971
(21) **08151636.1** (11) 1 967 790
(21) **08151649.4** (11) 1 968 334
(21) **08151652.8** (11) 1 967 778
(21) **08151657.7** (11) 1 967 771
(21) **08151666.8** (11) 1 967 822
(21) **08151669.2** (11) 1 968 182
(21) **08151690.8** (11) 1 967 251
(21) **08151695.7** (11) 1 967 368
(21) **08151696.5** (11) 1 967 907
(21) **08151697.3** (11) 1 967 911
(21) **08151698.1** (11) 1 967 374
(21) **08151699.9** (11) 1 968 296
(21) **08151718.7** (11) 1 967 806
(21) **08151732.8** (11) 1 967 369
(21) **08151733.6** (11) 1 967 370
(21) **08151734.4** (11) 1 967 377
(21) **08151735.1** (11) 1 968 297
(21) **08151746.8** (11) 1 967 695
(21) **08151753.4** (11) 1 967 551
(21) **08151756.7** (11) 1 967 833
(21) **08151764.1** (11) 1 967 109
(21) **08151774.0** (11) 1 967 909
(21) **08151778.1** (11) 1 967 442
(21) **08151792.2** (11) 1 967 655
(21) **08151797.1** (11) 1 967 859
(21) **08151809.4** (11) 1 968 362
(21) **08151813.6** (11) 1 968 363
(21) **08151816.9** (11) 1 968 247
(21) **08151826.8** (11) 1 967 917
(21) **08151845.8** (11) 1 967 864
(21) **08151850.8** (11) 1 967 936
(21) **08151869.8** (11) 1 968 345
(21) **08151873.0** (11) 1 967 613
(21) **08151885.4** (11) 1 967 214
(21) **08151887.0** (11) 1 968 203
(21) **08151928.2** (11) 1 968 118
(21) **08151935.7** (11) 1 967 637
(21) **08151936.5** (11) 1 967 639
(21) **08151950.6** (11) 1 967 609
(21) **08151956.3** (11) 1 968 298
(21) **08151972.0** (11) 1 967 716
(21) **08151984.5** (11) 1 967 795
(21) **08152019.9** (11) 1 967 439
(21) **08152026.4** (11) 1 967 440
(21) **08152045.4** (11) 1 967 928
(21) **08152048.8** (11) 1 967 844
(21) **08152052.0** (11) 1 968 152
(21) **08152064.5** (11) 1 967 777
(21) **08152091.8** (11) 1 967 535
(21) **08152099.1** (11) 1 967 974
(21) **08152108.0** (11) 1 967 467
(21) **08152111.4** (11) 1 967 375
(21) **08152116.3** (11) 1 967 434
(21) **08152131.2** (11) 1 968 179
(21) **08152144.5** (11) 1 967 415
(21) **08152145.2** (11) 1 967 832
(21) **08152150.2** (11) 1 967 113
(21) **08152158.5** (11) 1 968 022
(21) **08152162.7** (11) 1 967 284
(21) **08152172.6** (11) 1 968 307
(21) **08152174.2** (11) 1 967 947
(21) **08152196.5** (11) 1 967 235
(21) **08152199.9** (11) 1 967 994
(21) **08152200.5** (11) 1 967 087
(21) **08152218.7** (11) 1 967 918
(21) **08152225.2** (11) 1 967 713
(21) **08152227.8** (11) 1 967 670
(21) **08152229.4** (11) 1 968 168
(21) **08152230.2** (11) 1 968 095
(21) **08152241.9** (11) 1 967 646
(21) **08152243.5** (11) 1 967 675
(21) **08152245.0** (11) 1 967 366
(21) **08152246.8** (11) 1 967 640

(21) **08152247.6** (11) 1 967 709
(21) **08152249.2** (11) 1 967 325
(21) **08152256.7** (11) 1 967 371
(21) **08152257.5** (11) 1 967 915
(21) **08152267.4** (11) 1 967 731
(21) **08152269.0** (11) 1 967 830
(21) **08152272.4** (11) 1 967 697
(21) **08152280.7** (11) 1 968 007
(21) **08152284.9** (11) 1 967 927
(21) **08152295.5** (11) 1 968 001
(21) **08152298.9** (11) 1 967 880
(21) **08152300.3** (11) 1 967 152
(21) **08152301.1** (11) 1 967 431
(21) **08152309.4** (11) 1 968 279
(21) **08152312.8** (11) 1 967 663
(21) **08152319.3** (11) 1 967 642
(21) **08152330.0** (11) 1 967 117
(21) **08152333.4** (11) 1 967 118
(21) **08152334.2** (11) 1 967 119
(21) **08152335.9** (11) 1 967 120
(21) **08152337.5** (11) 1 967 311
(21) **08152338.3** (11) 1 967 658
(21) **08152349.0** (11) 1 967 548
(21) **08152366.4** (11) 1 967 296
(21) **08152367.2** (11) 1 967 758
(21) **08152368.0** (11) 1 967 297
(21) **08152381.3** (11) 1 967 286
(21) **08152383.9** (11) 1 967 995
(21) **08152385.4** (11) 1 967 287
(21) **08152386.2** (11) 1 967 288
(21) **08152387.0** (11) 1 967 289
(21) **08152392.0** (11) 1 968 081
(21) **08152399.5** (11) 1 967 996
(21) **08152401.9** (11) 1 967 070
(21) **08152412.6** (11) 1 967 788
(21) **08152413.4** (11) 1 967 812
(21) **08152415.9** (11) 1 968 002
(21) **08152416.7** (11) 1 968 060
(21) **08152417.5** (11) 1 967 437
(21) **08152427.4** (11) 1 967 444
(21) **08152429.0** (11) 1 967 946
(21) **08152437.3** (11) 1 967 762
(21) **08152443.1** (11) 1 968 090
(21) **08152457.1** (11) 1 968 280
(21) **08152469.6** (11) 1 967 900
(21) **08152470.4** (11) 1 967 877
(21) **08152472.0** (11) 1 967 901
(21) **08152474.6** (11) 1 967 972
(21) **08152476.1** (11) 1 968 003
(21) **08152479.5** (11) 1 967 546
(21) **08152480.3** (11) 1 967 507
(21) **08152486.0** (11) 1 967 789
(21) **08152497.7** (11) 1 968 349
(21) **08152498.5** (11) 1 967 150
(21) **08152541.2** (11) 1 968 110
(21) **08153868.8** (11) 1 967 607
(21) **08154306.8** (11) 1 967 584
(21) **08154358.9** (11) 1 968 134
(21) **08154360.5** (11) 1 968 135
(21) **08154530.3** (11) 1 967 586
(21) **08154808.3** (11) 1 967 934
(21) **08154885.1** (11) 1 967 185
(21) **08155435.4** (11) 1 968 259
(21) **08155814.0** (11) 1 967 589
(21) **08156394.2** (11) 1 967 896
(21) **08156397.5** (11) 1 967 191
(21) **08156760.4** (11) 1 967 428
(21) **08156884.2** (11) 1 967 205
(21) **08156885.9** (11) 1 967 206
(21) **08157000.4** (11) 1 967 730
(21) **08157080.6** (11) 1 968 368
(21) **08157168.9** (11) 1 967 988
(21) **08157208.3** (11) 1 967 244
(21) **08157418.8** (11) 1 968 094
(21) **08157600.1** (11) 1 968 068
(21) **08157601.9** (11) 1 967 598
(21) **08157604.3** (11) 1 967 599
(21) **08157871.8** (11) 1 967 529
(21) **08157898.1** (11) 1 968 237
(21) **08157947.6** (11) 1 968 327
(21) **08158114.2** (11) 1 967 547
(21) **08158372.6** (11) 1 968 063
(21) **08158379.1** (11) 1 967 068
(21) **08158637.2** (11) 1 968 056
(21) **08158699.2** (11) 1 967 142
(21) **08158737.0** (11) 1 968 064
(21) **08158741.2** (11) 1 968 065
(21) **08158823.8** (11) 1 968 260
(21) **08158826.1** (11) 1 968 261
(21) **08158829.5** (11) 1 968 262
(21) **08158904.6** (11) 1 968 281
(21) **08158982.2** (11) 1 967 163
(21) **08159118.2** (11) 1 968 193
(21) **08159169.5** (11) 1 968 199
(21) **08159179.4** (11) 1 967 482
(21) **08159232.1** (11) 1 968 030
(21) **08159266.9** (11) 1 968 018
(21) **08159301.4** (11) 1 967 164
(21) **08159334.5** (11) 1 968 282
(21) **08159348.5** (11) 1 967 603
(21) **08159360.0** (11) 1 968 004
(21) **08159425.1** (11) 1 968 331
(21) **08159857.5** (11) 1 968 119
(21) **08250112.3** (11) 1 967 144
(21) **08250148.7** (11) 1 967 953
(21) **08250307.9** (11) 1 968 066
(21) **08250345.9** (11) 1 968 171
(21) **08250378.0** (11) 1 967 461
(21) **08250405.1** (11) 1 968 322
(21) **08250421.8** (11) 1 967 754
(21) **08250491.1** (11) 1 967 225
(21) **08250492.9** (11) 1 967 818
(21) **08250523.1** (11) 1 967 694
(21) **08250525.6** (11) 1 967 691
(21) **08250526.4** (11) 1 967 220
(21) **08250595.9** (11) 1 967 671
(21) **08250601.5** (11) 1 968 151
(21) **08250613.0** (11) 1 967 427
(21) **08250617.1** (11) 1 968 141
(21) **08250618.9** (11) 1 967 497
(21) **08250624.7** (11) 1 967 847
(21) **08250626.2** (11) 1 967 576
(21) **08250630.4** (11) 1 967 151
(21) **08250647.8** (11) 1 967 075
(21) **08250651.0** (11) 1 968 185
(21) **08250678.3** (11) 1 967 884
(21) **08250685.8** (11) 1 968 010
(21) **08250686.6** (11) 1 968 096
(21) **08250687.4** (11) 1 967 260
(21) **08250695.7** (11) 1 967 174
(21) **08250699.9** (11) 1 968 038
(21) **08250704.7** (11) 1 967 080
(21) **08250705.4** (11) 1 967 683
(21) **08250706.2** (11) 1 968 347
(21) **08250708.8** (11) 1 968 039
(21) **08250709.6** (11) 1 968 120
(21) **08250718.7** (11) 1 967 882
(21) **08250719.5** (11) 1 967 676

(21) **08250721.1** (11) 1 967 456
(21) **08250722.9** (11) 1 967 883
(21) **08250726.0** (11) 1 967 698
(21) **08250728.6** (11) 1 967 701
(21) **08250729.4** (11) 1 968 057
(21) **08250731.0** (11) 1 967 930
(21) **08250732.8** (11) 1 967 768
(21) **08250734.4** (11) 1 967 983
(21) **08250737.7** (11) 1 967 851
(21) **08250738.5** (11) 1 968 208
(21) **08250739.3** (11) 1 968 292
(21) **08250740.1** (11) 1 967 143
(21) **08250741.9** (11) 1 967 693
(21) **08250742.7** (11) 1 967 699
(21) **08250743.5** (11) 1 967 852
(21) **08250744.3** (11) 1 967 172
(21) **08250745.0** (11) 1 967 168
(21) **08250746.8** (11) 1 967 324
(21) **08250747.6** (11) 1 967 700
(21) **08250749.2** (11) 1 967 165
(21) **08250753.4** (11) 1 967 863
(21) **08250754.2** (11) 1 967 772
(21) **08250756.7** (11) 1 967 718
(21) **08250759.1** (11) 1 968 163
(21) **08250763.3** (11) 1 967 903
(21) **08250764.1** (11) 1 967 921
(21) **08250765.8** (11) 1 967 922
(21) **08250766.6** (11) 1 967 923
(21) **08250767.4** (11) 1 968 023
(21) **08250768.2** (11) 1 968 079
(21) **08250769.0** (11) 1 968 356
(21) **08250770.8** (11) 1 967 843
(21) **08250772.4** (11) 1 967 192
(21) **08250774.0** (11) 1 967 156
(21) **08250776.5** (11) 1 967 342
(21) **08250778.1** (11) 1 967 621
(21) **08250782.3** (11) 1 967 169
(21) **08250783.1** (11) 1 967 562
(21) **08250785.6** (11) 1 967 689
(21) **08250787.2** (11) 1 968 358
(21) **08250788.0** (11) 1 967 871
(21) **08250792.2** (11) 1 968 175
(21) **08250796.3** (11) 1 968 005
(21) **08250797.1** (11) 1 967 764
(21) **08250804.5** (11) 1 968 045
(21) **08250805.2** (11) 1 967 979
(21) **08250806.0** (11) 1 967 688
(21) **08250807.8** (11) 1 968 268
(21) **08250809.4** (11) 1 967 892
(21) **08290143.0** (11) 1 967 933
(21) **08290168.7** (11) 1 967 481
(21) **08290191.9** (11) 1 967 372
(21) **08290192.7** (11) 1 967 373
(21) **08290209.9** (11) 1 967 940
(21) **08290222.2** (11) 1 967 385
(21) **08300027.3** (11) 1 968 196
(21) **08300041.4** (11) 1 967 848
(21) **08300043.0** (11) 1 967 270
(21) **08300044.8** (11) 1 967 268
(21) **08300046.3** (11) 1 967 269
(21) **08300086.9** (11) 1 967 705
(21) **08300107.3** (11) 1 968 050
(21) **08300124.8** (11) 1 968 212
(21) **08305022.9** (11) 1 967 681
(21) **08305032.8** (11) 1 967 316
(21) **08305038.5** (11) 1 967 752
(21) **08305044.3** (11) 1 967 430
(21) **08305048.4** (11) 1 967 975
(21) **08352006.4** (11) 1 968 139
(21) **08354017.9** (11) 1 968 103
(21) **08356024.3** (11) 1 967 160
(21) **08356034.2** (11) 1 967 089
(21) **08356035.9** (11) 1 967 088
(21) **08356036.7** (11) 1 967 624
(21) **08356037.5** (11) 1 967 085
(21) **08360003.1** (11) 1 967 672
(21) **08368007.4** (11) 1 967 850
(21) **08368008.2** (11) 1 968 130
(21) **08370007.0** (11) 1 967 484
(21) **08380061.5** (11) 1 967 103
(21) **08381010.1** (11) 1 967 687
(21) **08388009.6** (11) 1 967 071
(21) **08396005.4** (11) 1 967 791
(21) **08397503.7** (11) 1 967 216
(21) **08400003.3** (11) 1 967 761
(21) **08400006.6** (11) 1 967 926
(21) **08400008.2** (11) 1 968 024
(21) **08400009.0** (11) 1 968 027
(21) **08400010.8** (11) 1 968 025
(21) **08405055.8** (11) 1 967 273
(21) **08425067.9** (11) 1 968 044
(21) **08425122.2** (11) 1 967 652
(21) **08425136.2** (11) 1 967 300
(21) **08450021.4** (11) 1 967 356
(21) **08450023.0** (11) 1 967 623
(21) **08450029.7** (11) 1 968 328
(21) **08466005.9** (11) 1 967 620

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 930 576** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 980 041** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 111 679** (51) ***H01L 27/01***
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 130 942** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 146 519** (51) ***G11B 23/087***
(84) DE GB

(11) **1 148 770** (51) ***H05H 1/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 182 725** (51) ***G01V 1/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 738** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 197 727** (51) ***G01B 7/34***
(84) DE GB

(11) **1 213 530** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 213 752** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 261 081** (51) ***H01R 43/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 296** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 122** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 291 179** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 297 956** (51) ***B41F 35/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 300 213** (51) ***B23H 7/18***
(84) CH DE LI

(11) **1 313 147** (51) ***H01L 29/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 320 193** (51) ***H03H 9/64***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 324 168** (51) ***G05B 19/4097***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 355 489** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 624** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE

(11) **1 365 634** (51) ***H05B 41/38***
(84) DE NL

(11) **1 387 248** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 387 251** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 387 253** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 387 257** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 387 258** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 387 259** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 387 606** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE IT

(11) **1 416 298** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 401** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 416 630** (51) ***H03H 9/02***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 424 502** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **1 426 538** (51) ***E05F 15/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 432 283** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 427** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 441 494** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 443 560** (51) ***H01L 25/065***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 443 561** (51) ***H01L 25/065***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 445 898** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 450 139** (51) ***G01F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 934** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 228** (51) ***B27F 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 462 770** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 935** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 465 149** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 466 850** (51) ***B65H 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 470 989** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 475 240** (51) ***B65H 33/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 479 632** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 679** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 471** (51) ***B65H 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 500 818** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR

(11) **1 501 255** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 506 747** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 512 617** (51) ***D04B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 707** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 379** (51) ***H05K 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 519 280** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 624** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 520 510** (51) ***A61B 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 561** (51) ***H01J 17/16***
(84) DE GB NL

(11) **1 533 108** (51) ***B29D 30/00***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 533 436** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 437** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 571** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 534 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 536 345** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 536 611** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 534** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 616** (51) ***G11B 15/50***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 542 244** (51) ***H01F 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 637** (51) ***G06K 19/067***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 561** (51) ***B41J 19/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 552 935** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 235** (51) ***H01G 4/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 877** (51) ***H02M 7/5387***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 889** (51) ***F04D 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 353** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 937** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 077** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 669** (51) ***E05B 65/19***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 088** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 585 344** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 346** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 775** (51) ***B62H 5/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 596 281** (51) ***G06F 9/30***
(84) DE GB

(11) **1 600 058** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 294** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 607 719** (51) ***G01D 5/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 612 355** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 356** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 137** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 377** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 012** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 014** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 974** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 627 769** (51) ***B60N 2/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 081** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 424** (51) ***F15B 15/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 631 120** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 388** (51) ***C08G 2/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 643 373** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 629** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 804** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 091** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 503** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 666 725** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 667 016** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 945** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 686** (51) ***H01L 21/673***
(84) DE FR

(11) **1 676 515** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 808** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 736** (51) ***B65D 75/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 569** (51) ***G11B 5/584***
(84) DE FR GB

(11) **1 695 711** (51) ***A61K 31/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 315** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 319** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 118** (51) ***H01S 3/10***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 701 256** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 348** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 704 936** (51) ***B21D 26/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 397** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 708 421** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI GB SE

(11) **1 710 372** (51) ***B21D 11/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 714 821** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 714 876** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 029** (51) ***B41F 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 677** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 720 207** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE GB

(11) **1 722 444** (51) ***H01R 13/658***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 727 066** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 715** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 057** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 734 483** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 742 028** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 125** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 202** (51) ***F16C 33/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 748 373** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 469** (51) ***A47L 15/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 269** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 307** (51) ***H01L 25/075***
(84) DE

(11) **1 750 324** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 035** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 286** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 759 899** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 120** (51) ***C09D 1/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 760 664** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 785** (51) ***H01L 27/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 762 172** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 469** (51) ***B62D 25/14***
(84) DE FR

(11) **1 764 609** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE GB PL

(11) **1 764 801** (51) ***G11B 33/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 329** (51) ***B29C 44/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 767 367** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 768** (51) ***F02K 1/12***
(84) DE GB

(11) **1 768 005** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 046** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 232** (51) ***H02K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 727** (51) ***A61B 1/045***
(84) DE FR

(11) **1 769 913** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 097** (51) ***H04R 15/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 775 139** (51) ***B41J 33/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 775 406** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 775 596** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 024** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 310** (51) ***C23F 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 674** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 782 958** (51) ***B41J 2/505***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 418** (51) ***F16M 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 419** (51) ***F16M 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 925** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 066** (51) ***C10M 145/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 680** (51) ***B23C 3/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 800** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 138** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 330** (51) ***B29C 59/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 795 354** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 803** (51) ***B25D 16/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 803 987** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 360** (51) ***H02K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 377** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 348** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 814 038** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 525** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 794** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 818 342** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 818 404** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 811** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 818 849** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE GB

(11) **1 819 021** (51) ***H02H 7/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 657** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 224** (51) ***H04Q 9/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 826 343** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 730** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 497** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 261** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR GB

(11) **1 832 497** (51) ***B62D 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 832 598** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 834 974** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 764** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 016** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 837 099** (51) ***B22C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 355** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 685** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 812** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR

(11) **1 840 941** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 841 097** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 185** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 275** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 735** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE GB

(11) **1 843 246** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 272** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 382** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 844 978** (51) ***B60N 2/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 990** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 249** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE FR

(11) **1 845 345** (51) ***G01F 1/69***
(84) DE

(11) **1 847 348** (51) ***B23K 9/09***
(84) DE GB

(11) **1 847 493** (51) ***B65H 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 048** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 141** (51) ***H04L 1/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 848 187** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 416** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 852 190** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 833** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 855 277** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE

(11) **1 857 393** (51) ***B65H 37/00***
(84) DE

(11) **1 857 859** (51) ***G02F 1/155***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 741** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 860 540** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE GB NL

(11) **1 862 130** (51) ***A61B 17/128***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 862 387** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 552** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 862 604** (51) ***E03D 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 675** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 745** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 863 026** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 690** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 867 434** (51) ***B25B 5/06***
(84) FR GB

(11) **1 867 584** (51) ***B65D 85/804***
(84) BE DE DK FR LU NL

(11) **1 867 834** (51) ***F01C 21/02***
(84) DE IT

(11) **1 868 165** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 962** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 870 146** (51) ***B01D 5/00***
(84) CH DE FI LI SE

(11) **1 870 315** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE GB

(11) **1 870 419** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 870 470** (51) ***C12N 15/76***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 870 559** (51) ***E21D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 750** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 824** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 845** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 044** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 871 141** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 643** (51) ***A01B 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 645** (51) ***A01D 41/14***
(84) BE DE DK IT PL SE

(11) **1 872 646** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 648** (51) ***A01F 15/07***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 649** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 650** (51) ***A01G 3/04***
(84) BE CH DE ES GB LI

(11) **1 872 651** (51) ***A01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 653** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 654** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE FR GB IE

(11) **1 872 660** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 661** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 662** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 663** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 665** (51) ***A23F 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 666** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 671** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 672** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 872 674** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 677** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT DE FR IT RO

(11) **1 872 682** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 683** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 687** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 688** (51) ***A47C 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 689** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 690** (51) ***A47C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 691** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 693** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 696** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 698** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 701** (51) ***A47L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 704** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 706** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 707** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 708** (51) ***A61B 1/018***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 872 709** (51) ***A61B 1/018***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 872 710** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 712** (51) ***A61B 3/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 714** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 872 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE NL

(11) **1 872 717** (51) ***A61B 5/0424***
(84) DE

(11) **1 872 720** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 723** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 872 726** (51) ***A61B 10/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 727** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 728** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 729** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 731** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE CH DE ES LI

(11) **1 872 733** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 734** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 735** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 739** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 740** (51) ***A61C 13/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 743** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 744** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 747** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 748** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 749** (51) ***A61F 2/84***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 872 752** (51) ***A61F 5/451***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 753** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 754** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 755** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 756** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 758** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 760** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 761** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 762** (51) ***A61G 5/12***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 872 765** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 769** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 772** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 773** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 779** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 785** (51) ***A61K 31/5365***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(11) **1 872 786** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 872 789** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 791** (51) ***A61K 39/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 802** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 803** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 804** (51) ***A61L 27/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 809** (51) ***A61L 31/08***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 872 810** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 812** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 813** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **1 872 821** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 823** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 824** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 827** (51) ***A61N 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 830** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 833** (51) ***A63B 22/02***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 872 837** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 838** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 841** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 842** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 843** (51) ***B01D 33/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 845** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 848** (51) ***B01F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 850** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE GB

(11) **1 872 856** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 857** (51) ***B02C 2/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 872 859** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 860** (51) ***B05C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 862** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 867** (51) ***B07C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 870** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 871** (51) ***B07C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 873** (51) ***B07C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 875** (51) ***B08B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 877** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 879** (51) ***B21D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 880** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 883** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 884** (51) ***B22D 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 889** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 891** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 892** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 896** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 899** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 872 902** (51) ***B23Q 15/20***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 872 903** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 904** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 906** (51) ***B25C 5/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 911** (51) ***B25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 914** (51) ***B25D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 917** (51) ***B25J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 918** (51) ***B27B 33/08***
- B1 veröffentlicht am 13.08.2008
- B1 published on 13.08.2008
- B1 publié le 13.08.2008

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

(11) **1 872 919** (51) ***B27C 9/04***
(84) DE ES

(11) **1 872 920** (51) ***B27D 5/00***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 872 921** (51) ***B27L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 923** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 872 927** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 928** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 930** (51) ***B29D 30/00***
(84) ES FR

(11) **1 872 931** (51) ***B29D 31/515***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 872 932** (51) ***B32B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 934** (51) ***B32B 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 947** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 950** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 872 951** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 872 953** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 955** (51) ***B41J 2/325***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 959** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 872 960** (51) ***B41M 5/382***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 962** (51) ***B42B 4/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 872 964** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 968** (51) ***B43K 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 970** (51) ***B44D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 971** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 973** (51) ***B60C 11/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 975** (51) ***B60C 11/12***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 872 976** (51) ***B60C 11/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 977** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 980** (51) ***B60C 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 981** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 984** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 985** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 986** (51) ***B60H 1/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 988** (51) ***B60H 1/34***
(84) DE FR

(11) **1 872 990** (51) ***B60J 7/057***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 991** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 872 992** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 995** (51) ***B60K 1/00***
(84) FR GB SE

(11) **1 872 996** (51) ***B60K 15/03***
(84) FR IT

(11) **1 872 997** (51) ***B60K 28/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 001** (51) ***B60K 37/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 014** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 016** (51) ***B60R 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 018** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 020** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 022** (51) ***B60R 21/207***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 023** (51) ***B60R 21/23***
(84) DE FR

(11) **1 873 024** (51) ***B60R 21/231***
(84) DE

(11) **1 873 027** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 029** (51) ***B60T 8/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 030** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 031** (51) ***B60W 10/06***
(84) DE IT

(11) **1 873 032** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 041** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 873 042** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 043** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 044** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 047** (51) ***B62J 25/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 873 048** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 049** (51) ***B62K 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 050** (51) ***B62M 7/12***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 873 053** (51) ***B63B 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 057** (51) ***B64C 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 060** (51) ***B64D 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 061** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 062** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 065** (51) ***B65B 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 066** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 067** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 873 070** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 071** (51) ***B65D 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 073** (51) ***B65D 33/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 074** (51) ***B65D 33/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 075** (51) ***B65D 37/00***
- B1 veröffentlicht am 06.08.2008
- B1 published on 06.08.2008
- B1 publié le 06.08.2008

(84) DE GB

(11) **1 873 076** (51) ***B65D 47/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 078** (51) ***B65D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 079** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 080** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 081** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 082** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 083** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 085** (51) ***B65D 90/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 086** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 873 087** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 873 092** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 093** (51) ***B65G 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 094** (51) ***B65G 53/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 099** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 100** (51) ***B65H 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 101** (51) ***B65H 37/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 873 103** (51) ***B65H 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 104** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 110** (51) ***B66B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 112** (51) ***B66C 5/00***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 873 113** (51) ***B66C 23/28***
(84) DE ES IT

(11) **1 873 114** (51) ***B66C 23/74***
(84) DE ES IT

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 122** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 125** (51) ***C03B 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 126** (51) ***C03C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 127** (51) ***C03C 17/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 136** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 137** (51) ***C07C 209/48***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 873 139** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 873 140** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 873 142** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 143** (51) ***C07C 309/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 148** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 873 149** (51) ***C07D 303/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 152** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 155** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 156** (51) ***C07D 473/34***
(84) DE GB

(11) **1 873 161** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 163** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 873 164** (51) ***C07K 14/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 165** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 166** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 873 170** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 171** (51) ***C08F 6/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 173** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 176** (51) ***C08G 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 179** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 180** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 183** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

(11) **1 873 185** (51) ***C08G 63/78***
(84) DE GB

(11) **1 873 186** (51) ***C08G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 188** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

(11) **1 873 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 198** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 199** (51) ***C08K 5/3435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 200** (51) ***C08K 5/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 202** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 203** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 211** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE

(11) **1 873 215** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 220** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 221** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 222** (51) ***C09J 175/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 224** (51) ***C09K 5/20***
(84) GB

(11) **1 873 231** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 232** (51) ***C12M 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 236** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 237** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 238** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 243** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 245** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 873 249** (51) ***C12N 15/63***
(84) DE GB

(11) **1 873 259** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 873 260** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 873 261** (51) ***C21D 7/08***
(84) DE FR GB IT

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 262** (51) ***C21D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 263** (51) ***C21D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 271** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR

(11) **1 873 273** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 873 278** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 280** (51) ***C30B 29/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 281** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 873 285** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 286** (51) ***D04B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 287** (51) ***D04B 35/04***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 873 288** (51) ***D04C 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 289** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 292** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 304** (51) ***D21F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 309** (51) ***E01B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 311** (51) ***E01C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 314** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **1 873 315** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 317** (51) ***E03C 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 320** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 323** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 326** (51) ***E04F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 327** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 332** (51) ***E04H 12/34***
(84) DE DK ES GB NL

(11) **1 873 336** (51) ***E05C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 341** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 342** (51) ***E05F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 344** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 345** (51) ***E06B 7/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 349** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 356** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 362** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 364** (51) ***F01N 1/02***
(84) DE GB

(11) **1 873 365** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 366** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR

(11) **1 873 367** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 369** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 370** (51) ***F01P 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 372** (51) ***F02B 37/22***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 873 373** (51) ***F02B 61/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 873 374** (51) ***F02B 61/04***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 873 378** (51) ***F02D 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 388** (51) ***F02K 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 389** (51) ***F02K 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 393** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 394** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 395** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 399** (51) ***F04D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 402** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 404** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 406** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 407** (51) ***F16B 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 412** (51) ***F16C 33/62***
(84) DE GB

(11) **1 873 413** (51) ***F16D 3/38***
(84) DE FR

(11) **1 873 416** (51) ***F16D 41/12***
(84) DE

(11) **1 873 417** (51) ***F16D 43/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 421** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE

(11) **1 873 424** (51) ***F16H 61/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 425** (51) ***F16H 63/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 431** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 434** (51) ***F16K 35/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 435** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 436** (51) ***F16L 11/12***
(84) DK FR GB

(11) **1 873 438** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 440** (51) ***F16L 57/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 442** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 446** (51) ***F21V 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 449** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 454** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 455** (51) ***F23R 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 456** (51) ***F23R 3/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 457** (51) ***F23R 3/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 458** (51) ***F23R 3/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 472** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 474** (51) ***F41F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 476** (51) ***G01B 3/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 478** (51) ***G01B 7/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 873 479** (51) ***G01B 7/02***
(84) DE

(11) **1 873 480** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 481** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 483** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 488** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 489** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 493** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 494** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 495** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 497** (51) ***G01D 5/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 498** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 500** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 501** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 505** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 506** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 517** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE GB

(11) **1 873 521** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 873 525** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 526** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV

(11) **1 873 530** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 535** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 536** (51) ***G01R 31/04***
(84) CH DE LI PT

(11) **1 873 537** (51) ***G01R 31/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 538** (51) ***G01R 31/3181***
(84) DE GB IT

(11) **1 873 539** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 873 540** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 873 541** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 873 542** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 873 543** (51) ***G01R 33/02***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 873 546** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 547** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 548** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE GB

(11) **1 873 549** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 873 550** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 551** (51) ***G01S 7/36***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 873 552** (51) ***G01S 7/40***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 873 554** (51) ***G01S 13/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 556** (51) ***G01S 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 558** (51) ***G02B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 559** (51) ***G02B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 564** (51) ***G02B 6/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 567** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 873 569** (51) ***G02B 15/177***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 572** (51) ***G02B 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 575** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

(11) **1 873 576** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 578** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 579** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 582** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 591** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 594** (51) ***G04C 10/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 873 595** (51) ***G04G 9/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 873 596** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 597** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 598** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR

(11) **1 873 602** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 873 605** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 606** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 607** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 609** (51) ***G05G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 610** (51) ***G05G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 611** (51) ***G05G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 613** (51) ***G06F 1/20***
(84) FR GB

(11) **1 873 615** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 619** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 873 627** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 631** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 873 632** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 635** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 638** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 873 641** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 642** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 643** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 645** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 873 646** (51) ***G06F 11/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 648** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 649** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 873 656** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 657** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 659** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 873 660** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 664** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 665** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 666** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 669** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 670** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 671** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 680** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 689** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 690** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 694** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 696** (51) ***G06M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 698** (51) ***G06N 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 699** (51) ***G06N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 700** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 701** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 702** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 703** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 704** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 706** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 707** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 709** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 711** (51) ***G06T 1/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 712** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 716** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 873 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 721** (51) ***G06T 11/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 722** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 728** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 729** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 730** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 735** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 736** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 873 737** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 873 741** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

HR

(11) **1 873 749** (51) ***G09G 3/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 752** (51) ***G10L 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 762** (51) ***G11B 7/003***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 763** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 764** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 779** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 781** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 782** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 784** (51) ***G11B 27/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 785** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 787** (51) ***G11C 29/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 788** (51) ***G21G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 792** (51) ***H01F 1/153***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 795** (51) ***H01F 38/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 796** (51) ***H01G 4/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 797** (51) ***H01G 4/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 799** (51) ***H01H 1/24***
(84) DE FI GB

(11) **1 873 800** (51) ***H01H 9/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 873 802** (51) ***H01H 13/84***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 807** (51) ***H01H 83/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 808** (51) ***H01H 83/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 821** (51) ***H01L 21/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 822** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 823** (51) ***H01L 21/762***
(84) FR

(11) **1 873 824** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 831** (51) ***H01L 27/092***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 833** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 873 834** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 836** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 837** (51) ***H01L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 840** (51) ***H01L 31/0352***
(84) DE ES IT

(11) **1 873 842** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 844** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 845** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 873 849** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 852** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 859** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 864** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 868** (51) ***H01R 13/436***
(84) ES FR GB

(11) **1 873 869** (51) ***H01R 13/504***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 876** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 877** (51) ***H01S 5/0683***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 873 878** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE

(11) **1 873 879** (51) ***H01S 5/323***
(84) DE FR

(11) **1 873 881** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 882** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 883** (51) ***H02H 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 884** (51) ***H02H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 886** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 900** (51) ***H02P 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 873 903** (51) ***H03B 11/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 873 904** (51) ***H03C 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 905** (51) ***H03D 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 907** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 908** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 910** (51) ***H03F 3/195***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 918** (51) ***H03K 19/003***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 919** (51) ***H03L 7/085***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 921** (51) ***H03M 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 924** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 927** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 928** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 939** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 951** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 952** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 873 953** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 958** (51) ***H04L 7/00***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 873 960** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 962** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 963** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 967** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 972** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 973** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 873 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 873 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 987** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 988** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 989** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 991** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 873 992** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB

(11) **1 873 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 994** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 873 997** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 998** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 999** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 001** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 003** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 005** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 006** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 874 007** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 008** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 010** (51) ***H04M 1/253***
(84) DE GB NL

(11) **1 874 013** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 017** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 018** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 874 020** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 021** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 022** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 023** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 024** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 027** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 874 028** (51) ***H04N 1/113***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 874 032** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 874 038** (51) ***H04N 5/202***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 874 045** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 874 046** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 874 048** (51) ***H04N 5/58***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 874 050** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 051** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 052** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 061** (51) ***H04N 7/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 062** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 065** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 066** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 067** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 874 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 874 069** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 070** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 071** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 077** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 874 078** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 089** (51) ***H04R 25/00***
- B1 veröffentlicht am 02.07.2008
- B1 published on 02.07.2008
- B1 publié le 02.07.2008

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

(11) **1 874 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 094** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 097** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE FR GB IT
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 874 098** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 874 099** (51) ***H05H 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 100** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 102** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 158 813** 31.07.2008
(11) **1 231 527** 28.07.2008
(11) **1 289 017** 29.07.2008
(11) **1 345 452** 31.07.2008
(11) **1 355 237** 28.07.2008
(11) **1 369 638** 30.07.2008
(11) **1 378 831** 28.07.2008
(11) **1 396 372** 30.07.2008
(11) **1 416 369** 25.07.2008
(11) **1 420 619** 30.07.2008
(11) **1 429 344** 14.07.2008
(11) **1 447 064** 28.07.2008
(11) **1 460 313** 29.07.2008
(11) **1 462 872** 08.07.2008
(11) **1 463 117** 25.07.2008
(11) **1 467 429** 28.07.2008
(11) **1 469 415** 25.07.2008
(11) **1 493 565** 28.07.2008
(11) **1 493 997** 30.07.2008
(11) **1 505 309** 11.07.2008
(11) **1 507 171** 31.07.2008
(11) **1 522 912** 29.07.2008
(11) **1 527 991** 16.07.2008
(11) **1 536 147** 25.07.2008
(11) **1 536 574** 23.07.2008
(11) **1 542 454** 29.07.2008
(11) **1 555 586** 29.07.2008
(11) **1 557 357** 17.07.2008
(11) **1 561 739** 29.07.2008
(11) **1 561 884** 30.07.2008
(11) **1 562 214** 30.07.2008
(11) **1 562 413** 28.07.2008
(11) **1 566 158** 25.07.2008
(11) **1 566 330** 31.07.2008
(11) **1 566 513** 31.07.2008
(11) **1 566 691** 28.07.2008
(11) **1 571 886** 30.07.2008
(11) **1 580 527** 10.07.2008
(11) **1 585 165** 28.07.2008
(11) **1 598 784** 28.07.2008
(11) **1 609 403** 29.07.2008
(11) **1 612 728** 30.07.2008
(11) **1 614 423** 30.07.2008
(11) **1 618 825** 28.07.2008
(11) **1 619 012** 20.06.2008
(11) **1 622 212** 29.07.2008
(11) **1 624 347** 30.07.2008
(11) **1 632 162** 31.07.2008
(11) **1 632 822** 30.07.2008
(11) **1 637 489** 28.07.2008
(11) **1 640 803** 28.07.2008
(11) **1 645 972** 30.07.2008
(11) **1 653 781** 29.07.2008
(11) **1 657 173** 30.07.2008
(11) **1 657 483** 28.07.2008
(11) **1 662 204** 30.07.2008
(11) **1 669 627** 31.07.2008
(11) **1 672 203** 25.07.2008
(11) **1 672 797** 30.07.2008
(11) **1 672 798** 30.07.2008
(11) **1 674 993** 29.07.2008
(11) **1 677 514** 28.07.2008
(11) **1 681 400** 30.07.2008
(11) **1 683 712** 25.07.2008
(11) **1 683 717** 29.07.2008
(11) **1 684 000** 18.07.2008
(11) **1 684 124** 30.07.2008
(11) **1 686 326** 30.07.2008
(11) **1 696 710** 30.07.2008
(11) **1 698 505** 25.07.2008
(11) **1 698 506** 25.07.2008
(11) **1 708 090** 30.07.2008
(11) **1 711 615** 30.07.2008
(11) **1 713 124** 28.07.2008
(11) **1 715 277** 29.07.2008
(11) **1 719 999** 04.07.2008
(11) **1 720 039** 28.07.2008
(11) **1 720 269** 29.07.2008
(11) **1 722 087** 28.07.2008
(11) **1 728 637** 30.07.2008
(11) **1 728 691** 30.07.2008
(11) **1 728 878** 31.07.2008
(11) **1 731 703** 25.07.2008
(11) **1 732 319** 29.07.2008
(11) **1 734 428** 30.07.2008
(11) **1 736 375** 31.07.2008
(11) **1 736 877** 29.07.2008
(11) **1 741 602** 31.07.2008
(11) **1 742 233** 26.07.2008
(11) **1 745 744** 30.07.2008
(11) **1 748 105** 31.07.2008
(11) **1 749 967** 29.07.2008
(11) **1 750 362** 25.07.2008
(11) **1 752 230** 29.07.2008
(11) **1 752 944** 29.07.2008
(11) **1 759 793** 21.07.2008
(11) **1 760 653** 25.07.2008
(11) **1 760 839** 29.07.2008
(11) **1 763 281** 31.07.2008
(11) **1 764 578** 29.07.2008
(11) **1 764 924** 30.07.2008
(11) **1 767 277** 25.07.2008
(11) **1 767 384** 25.07.2008
(11) **1 767 797** 28.07.2008
(11) **1 772 637** 28.07.2008
(11) **1 772 968** 31.07.2008
(11) **1 775 824** 23.07.2008
(11) **1 780 086** 30.07.2008
(11) **1 780 363** 28.07.2008
(11) **1 783 877** 26.07.2008
(11) **1 785 377** 28.07.2008
(11) **1 785 725** 31.07.2008
(11) **1 787 507** 28.07.2008
(11) **1 792 679** 14.12.2007
(11) **1 793 054** 19.05.2008
(11) **1 795 976** 31.07.2008
(11) **1 798 104** 26.07.2008
(11) **1 800 608** 25.07.2008
(11) **1 808 010** 31.07.2008
(11) **1 808 199** 28.07.2008
(11) **1 810 599** 31.07.2008
(11) **1 810 804** 30.07.2008
(11) **1 810 945** 28.07.2008
(11) **1 813 471** 29.07.2008
(11) **1 815 856** 31.07.2008
(11) **1 816 071** 30.07.2008
(11) **1 816 746** 30.07.2008
(11) **1 816 747** 30.07.2008
(11) **1 820 926** 30.07.2008
(11) **1 821 078** 29.07.2008
(11) **1 829 768** 29.07.2008
(11) **1 832 429** 31.07.2008
(11) **1 834 766** 28.07.2008
(11) **1 835 118** 28.07.2008
(11) **1 837 101** 31.07.2008
(11) **1 839 521** 30.07.2008
(11) **1 840 471** 29.07.2008

(11) **1 840 692**	29.07.2008	(11) **1 881 237**	23.07.2008	(11) **1 882 934**	29.07.2008
(11) **1 842 492**	31.07.2008	(11) **1 881 388**	23.07.2008	(11) **1 882 944**	29.07.2008
(11) **1 843 081**	25.07.2008	(11) **1 881 681**	31.07.2008	(11) **1 882 963**	30.07.2008
(11) **1 844 949**	31.07.2008	(11) **1 881 738**	29.07.2008	(11) **1 882 966**	30.07.2008
(11) **1 844 950**	31.07.2008	(11) **1 882 406**	30.07.2008	(11) **1 882 978**	29.07.2008
(11) **1 845 457**	28.07.2008	(11) **1 882 409**	30.07.2008	(11) **1 882 984**	29.07.2008
(11) **1 849 426**	25.07.2008	(11) **1 882 414**	30.07.2008	(11) **1 882 994**	30.07.2008
(11) **1 849 434**	24.04.2008	(11) **1 882 431**	30.07.2008	(11) **1 882 997**	25.07.2008
(11) **1 849 543**	31.07.2008	(11) **1 882 432**	30.07.2008	(11) **1 883 016**	29.07.2008
(11) **1 849 868**	28.07.2008	(11) **1 882 439**	29.07.2008	(11) **1 883 019**	30.07.2008
(11) **1 851 624**	29.07.2008	(11) **1 882 487**	30.07.2008	(11) **1 883 020**	30.07.2008
(11) **1 854 377**	29.07.2008	(11) **1 882 500**	25.07.2008	(11) **1 883 024**	30.07.2008
(11) **1 854 408**	25.07.2008	(11) **1 882 507**	30.07.2008	(11) **1 883 026**	30.07.2008
(11) **1 857 434**	28.07.2008	(11) **1 882 510**	30.07.2008	(11) **1 883 027**	30.07.2008
(11) **1 860 286**	26.07.2008	(11) **1 882 514**	30.07.2008	(11) **1 883 032**	30.07.2008
(11) **1 860 561**	28.07.2008	(11) **1 882 521**	29.07.2008	(11) **1 883 054**	30.07.2008
(11) **1 860 622**	29.07.2008	(11) **1 882 526**	30.07.2008	(11) **1 883 079**	29.07.2008
(11) **1 860 700**	30.07.2008	(11) **1 882 542**	30.07.2008	(11) **1 883 088**	29.07.2008
(11) **1 861 928**	31.07.2008	(11) **1 882 558**	30.07.2008	(11) **1 883 113**	29.07.2008
(11) **1 862 269**	25.07.2008	(11) **1 882 559**	30.07.2008	(11) **1 883 123**	30.07.2008
(11) **1 862 563**	30.07.2008	(11) **1 882 562**	30.07.2008	(11) **1 883 132**	29.07.2008
(11) **1 862 648**	03.06.2008	(11) **1 882 568**	30.07.2008	(11) **1 883 134**	25.07.2008
(11) **1 862 917**	22.07.2008	(11) **1 882 574**	30.07.2008	(11) **1 883 182**	30.07.2008
(11) **1 863 138**	25.07.2008	(11) **1 882 576**	30.07.2008	(11) **1 883 192**	30.07.2008
(11) **1 864 961**	28.07.2008	(11) **1 882 578**	30.07.2008	(11) **1 883 197**	30.07.2008
(11) **1 865 613**	25.07.2008	(11) **1 882 597**	30.07.2008	(11) **1 883 201**	28.07.2008
(11) **1 867 465**	30.07.2008	(11) **1 882 614**	30.07.2008	(11) **1 883 221**	25.07.2008
(11) **1 867 516**	04.06.2008	(11) **1 882 620**	28.07.2008	(11) **1 883 255**	30.07.2008
(11) **1 868 340**	03.04.2007	(11) **1 882 626**	29.07.2008	(11) **1 883 260**	30.07.2008
(11) **1 868 382**	28.07.2008	(11) **1 882 630**	29.07.2008	(11) **1 883 263**	28.07.2008
(11) **1 868 383**	31.07.2008	(11) **1 882 641**	29.07.2008	(11) **1 883 264**	30.07.2008
(11) **1 870 374**	31.07.2008	(11) **1 882 647**	30.07.2008	(11) **1 884 273**	29.07.2008
(11) **1 870 697**	25.07.2008	(11) **1 882 654**	30.07.2008	(11) **1 884 280**	30.07.2008
(11) **1 872 875**	01.07.2008	(11) **1 882 656**	30.07.2008	(11) **1 884 292**	29.07.2008
(11) **1 872 927**	02.07.2008	(11) **1 882 666**	29.07.2008	(11) **1 884 298**	30.07.2008
(11) **1 873 220**	02.07.2008	(11) **1 882 674**	29.07.2008	(11) **1 884 314**	30.07.2008
(11) **1 873 560**	29.07.2008	(11) **1 882 681**	30.07.2008	(11) **1 884 352**	29.07.2008
(11) **1 874 186**	31.07.2008	(11) **1 882 700**	25.07.2008	(11) **1 884 403**	25.07.2008
(11) **1 876 323**	24.04.2008	(11) **1 882 707**	30.07.2008	(11) **1 884 407**	30.07.2008
(11) **1 876 433**	28.07.2008	(11) **1 882 709**	30.07.2008	(11) **1 884 501**	31.07.2008
(11) **1 876 524**	25.07.2008	(11) **1 882 730**	30.07.2008	(11) **1 884 546**	30.07.2008
(11) **1 878 378**	30.07.2008	(11) **1 882 742**	30.07.2008	(11) **1 884 674**	29.07.2008
(11) **1 878 570**	31.07.2008	(11) **1 882 753**	30.07.2008	(11) **1 884 765**	25.07.2008
(11) **1 878 604**	16.07.2008	(11) **1 882 756**	30.07.2008	(11) **1 884 809**	28.07.2008
(11) **1 878 616**	16.07.2008	(11) **1 882 769**	29.07.2008	(11) **1 884 822**	29.07.2008
(11) **1 878 652**	25.07.2008	(11) **1 882 770**	29.07.2008	(11) **1 884 823**	29.07.2008
(11) **1 879 094**	16.07.2008	(11) **1 882 772**	29.07.2008	(11) **1 884 838**	28.07.2008
(11) **1 879 267**	29.07.2008	(11) **1 882 780**	30.07.2008	(11) **1 884 839**	31.07.2008
(11) **1 880 717**	28.07.2008	(11) **1 882 808**	29.07.2008	(11) **1 884 856**	31.07.2008
(11) **1 880 765**	29.07.2008	(11) **1 882 830**	30.07.2008	(11) **1 884 875**	28.07.2008
(11) **1 880 786**	30.07.2008	(11) **1 882 846**	29.07.2008	(11) **1 884 887**	28.07.2008
(11) **1 880 908**	25.07.2008	(11) **1 882 902**	30.07.2008	(11) **1 884 928**	30.07.2008
(11) **1 881 169**	23.07.2008	(11) **1 882 930**	30.07.2008	(11) **1 884 972**	29.07.2008

(11) **1 884 973**	31.07.2008	(11) **1 890 365**	31.07.2008	(11) **1 902 796**	30.07.2008
(11) **1 884 985**	25.07.2008	(11) **1 890 377**	31.07.2008	(11) **1 902 835**	28.07.2008
(11) **1 885 048**	28.07.2008	(11) **1 890 475**	28.07.2008	(11) **1 902 975**	31.07.2008
(11) **1 885 054**	29.07.2008	(11) **1 890 494**	28.07.2008	(11) **1 903 053**	31.07.2008
(11) **1 885 061**	31.07.2008	(11) **1 891 865**	26.07.2008	(11) **1 903 123**	31.07.2008
(11) **1 885 093**	28.07.2008	(11) **1 891 915**	25.07.2008	(11) **1 903 227**	29.07.2008
(11) **1 885 145**	28.07.2008	(11) **1 891 940**	25.07.2008	(11) **1 903 254**	30.07.2008
(11) **1 886 590**	31.07.2008	(11) **1 891 973**	30.07.2008	(11) **1 903 321**	30.07.2008
(11) **1 886 600**	25.07.2008	(11) **1 892 034**	31.07.2008	(11) **1 903 620**	31.07.2008
(11) **1 886 666**	30.07.2008	(11) **1 892 127**	30.07.2008	(11) **1 905 318**	26.07.2008
(11) **1 886 696**	25.07.2008	(11) **1 892 197**	30.07.2008	(11) **1 905 378**	31.07.2008
(11) **1 886 716**	29.07.2008	(11) **1 892 291**	28.07.2008	(11) **1 905 383**	25.07.2008
(11) **1 886 773**	31.07.2008	(11) **1 892 657**	30.07.2008	(11) **1 905 441**	25.07.2008
(11) **1 886 825**	28.07.2008	(11) **1 892 734**	29.07.2008	(11) **1 905 472**	29.07.2008
(11) **1 886 895**	25.07.2008	(11) **1 892 774**	30.07.2008	(11) **1 905 473**	29.07.2008
(11) **1 886 928**	31.07.2008	(11) **1 892 796**	29.07.2008	(11) **1 905 474**	29.07.2008
(11) **1 886 991**	31.07.2008	(11) **1 892 834**	31.07.2008	(11) **1 905 809**	28.07.2008
(11) **1 887 071**	30.07.2008	(11) **1 892 843**	31.07.2008	(11) **1 905 997**	31.07.2008
(11) **1 887 128**	31.07.2008	(11) **1 892 905**	25.07.2008	(11) **1 906 031**	25.07.2008
(11) **1 887 204**	31.07.2008	(11) **1 892 951**	30.07.2008	(11) **1 908 361**	26.07.2008
(11) **1 887 231**	30.07.2008	(11) **1 894 461**	29.07.2008	(11) **1 908 362**	26.07.2008
(11) **1 887 294**	31.07.2008	(11) **1 894 519**	30.07.2008	(11) **1 908 489**	25.07.2008
(11) **1 887 324**	31.07.2008	(11) **1 894 578**	29.07.2008	(11) **1 908 949**	31.07.2008
(11) **1 887 330**	28.07.2008	(11) **1 894 615**	31.07.2008	(11) **1 908 980**	28.07.2008
(11) **1 887 348**	30.07.2008	(11) **1 894 681**	30.07.2008	(11) **1 911 411**	30.07.2008
(11) **1 887 368**	31.07.2008	(11) **1 894 734**	28.07.2008	(11) **1 911 414**	31.07.2008
(11) **1 887 380**	31.07.2008	(11) **1 894 989**	29.07.2008	(11) **1 911 469**	29.07.2008
(11) **1 887 415**	29.07.2008	(11) **1 894 990**	29.07.2008	(11) **1 911 501**	30.07.2008
(11) **1 887 655**	30.07.2008	(11) **1 894 991**	29.07.2008	(11) **1 911 742**	25.07.2008
(11) **1 887 663**	29.07.2008	(11) **1 894 992**	29.07.2008	(11) **1 911 870**	28.07.2008
(11) **1 887 820**	30.07.2008	(11) **1 895 014**	30.07.2008	(11) **1 912 188**	30.07.2008
(11) **1 889 553**	28.07.2008	(11) **1 895 081**	31.07.2008	(11) **1 912 340**	30.07.2008
(11) **1 889 568**	31.07.2008	(11) **1 895 471**	31.07.2008	(11) **1 914 112**	25.07.2008
(11) **1 889 573**	28.07.2008	(11) **1 895 626**	16.04.2008	(11) **1 914 487**	29.07.2008
(11) **1 889 600**	28.07.2008	(11) **1 897 467**	30.07.2008	(11) **1 914 906**	30.07.2008
(11) **1 889 637**	25.07.2008	(11) **1 897 632**	31.07.2008	(11) **1 916 044**	28.07.2008
(11) **1 889 662**	28.07.2008	(11) **1 897 654**	31.07.2008	(11) **1 916 525**	30.07.2008
(11) **1 889 695**	28.07.2008	(11) **1 897 737**	30.07.2008	(11) **1 917 898**	31.07.2008
(11) **1 889 800**	28.07.2008	(11) **1 897 919**	28.07.2008	(11) **1 917 914**	31.07.2008
(11) **1 889 820**	26.07.2008	(11) **1 897 965**	29.07.2008	(11) **1 918 773**	30.07.2008
(11) **1 889 949**	25.07.2008	(11) **1 898 060**	25.07.2008	(11) **1 918 872**	30.07.2008
(11) **1 890 041**	25.07.2008	(11) **1 898 248**	31.07.2008	(11) **1 918 882**	29.07.2008
(11) **1 890 087**	30.07.2008	(11) **1 898 336**	30.07.2008	(11) **1 918 936**	30.07.2008
(11) **1 890 102**	25.07.2008	(11) **1 898 425**	30.07.2008	(11) **1 919 120**	29.07.2008
(11) **1 890 122**	31.07.2008	(11) **1 898 628**	28.07.2008	(11) **1 919 985**	31.07.2008
(11) **1 890 150**	29.07.2008	(11) **1 900 326**	31.07.2008	(11) **1 920 604**	31.07.2008
(11) **1 890 181**	29.07.2008	(11) **1 900 482**	31.07.2008	(11) **1 920 712**	30.07.2008
(11) **1 890 205**	25.07.2008	(11) **1 900 577**	29.07.2008	(11) **1 920 922**	31.07.2008
(11) **1 890 210**	25.07.2008	(11) **1 900 886**	25.07.2008	(11) **1 921 371**	31.07.2008
(11) **1 890 308**	15.07.2008	(11) **1 900 992**	25.07.2008	(11) **1 921 687**	29.07.2008
(11) **1 890 337**	31.07.2008	(11) **1 901 132**	31.07.2008	(11) **1 921 847**	30.07.2008
(11) **1 890 339**	31.07.2008	(11) **1 901 427**	30.07.2008	(11) **1 923 395**	29.07.2008
(11) **1 890 364**	31.07.2008	(11) **1 902 649**	26.07.2008	(11) **1 923 730**	29.07.2008

(11) **1 923 891**	30.07.2008	(11) **1 946 010**	06.05.2008	(11) **1 965 655**	31.03.2008
(11) **1 923 921**	31.07.2008	(11) **1 946 888**	28.07.2008	(11) **1 965 656**	07.05.2008
(11) **1 925 298**	30.07.2008	(11) **1 947 156**	30.07.2008	(11) **1 965 657**	11.01.2008
(11) **1 925 513**	30.07.2008	(11) **1 947 385**	28.07.2008	(11) **1 965 658**	17.06.2008
(11) **1 925 678**	28.07.2008	(11) **1 948 058**	31.07.2008	(11) **1 965 659**	03.06.2008
(11) **1 926 140**	31.07.2008	(11) **1 949 302**	23.05.2008	(11) **1 965 660**	30.06.2008
(11) **1 926 668**	31.07.2008	(11) **1 950 033**	28.07.2008	(11) **1 965 661**	23.05.2008
(11) **1 927 296**	29.07.2008	(11) **1 950 749**	25.07.2008	(11) **1 965 662**	24.04.2008
(11) **1 927 302**	26.07.2008	(11) **1 951 420**	31.07.2008	(11) **1 965 663**	13.05.2008
(11) **1 927 329**	29.07.2008	(11) **1 952 522**	17.04.2008	(11) **1 965 664**	10.06.2008
(11) **1 927 388**	25.07.2008	(11) **1 952 874**	28.07.2008	(11) **1 965 665**	08.07.2008
(11) **1 927 477**	28.07.2008	(11) **1 953 008**	28.07.2008	(11) **1 965 666**	23.06.2008
(11) **1 927 741**	25.07.2008	(11) **1 953 082**	25.07.2008	(11) **1 965 667**	23.06.2008
(11) **1 927 847**	25.07.2008	(11) **1 953 168**	28.07.2008	(11) **1 965 668**	23.06.2008
(11) **1 928 004**	31.07.2008	(11) **1 953 267**	25.07.2008	(11) **1 965 669**	16.06.2008
(11) **1 930 537**	30.07.2008	(11) **1 953 486**	28.07.2008	(11) **1 965 670**	25.02.2008
(11) **1 930 892**	25.07.2008	(11) **1 954 096**	31.07.2008	(11) **1 965 672**	05.05.2008
(11) **1 930 994**	28.07.2008	(11) **1 954 653**	31.07.2008	(11) **1 965 673**	18.07.2008
(11) **1 932 519**	25.07.2008	(11) **1 955 846**	30.07.2008	(11) **1 965 674**	10.06.2008
(11) **1 932 729**	28.07.2008	(11) **1 955 963**	31.07.2008	(11) **1 965 675**	12.06.2008
(11) **1 932 941**	31.07.2008	(11) **1 956 033**	28.07.2008	(11) **1 965 676**	21.07.2008
(11) **1 934 985**	31.07.2008	(11) **1 956 038**	28.07.2008	(11) **1 965 677**	06.06.2008
(11) **1 935 370**	30.07.2008	(11) **1 956 105**	25.07.2008	(11) **1 965 678**	11.06.2008
(11) **1 936 444**	28.07.2008	(11) **1 958 047**	31.07.2008	(11) **1 965 680**	20.05.2008
(11) **1 936 496**	29.07.2008	(11) **1 959 228**	29.07.2008	(11) **1 965 681**	17.06.2008
(11) **1 936 727**	31.07.2008	(11) **1 960 414**	31.07.2008	(11) **1 965 682**	23.07.2008
(11) **1 936 848**	29.07.2008	(11) **1 960 682**	28.07.2008	(11) **1 965 683**	22.07.2008
(11) **1 938 558**	31.03.2008	(11) **1 961 607**	31.07.2008	(11) **1 965 684**	18.07.2008
(11) **1 938 886**	30.07.2008	(11) **1 962 011**	30.07.2008	(11) **1 965 685**	19.06.2008
(11) **1 938 916**	31.07.2008	(11) **1 962 681**	31.07.2008	(11) **1 965 686**	23.07.2008
(11) **1 938 924**	25.07.2008	(11) **1 962 986**	20.05.2008	(11) **1 965 687**	17.06.2008
(11) **1 939 103**	28.07.2008	(11) **1 964 644**	29.07.2008	(11) **1 965 688**	23.07.2008
(11) **1 939 340**	28.07.2008	(11) **1 965 322**	25.07.2008	(11) **1 965 689**	30.06.2008
(11) **1 939 378**	28.07.2008	(11) **1 965 629**	16.07.2008	(11) **1 965 690**	18.07.2008
(11) **1 939 618**	29.07.2008	(11) **1 965 630**	22.07.2008	(11) **1 965 691**	12.04.2008
(11) **1 939 733**	28.07.2008	(11) **1 965 631**	17.06.2008	(11) **1 965 693**	23.07.2008
(11) **1 939 759**	28.07.2008	(11) **1 965 632**	26.06.2008	(11) **1 965 694**	17.07.2008
(11) **1 939 762**	28.07.2008	(11) **1 965 633**	26.05.2008	(11) **1 965 695**	21.07.2008
(11) **1 939 763**	30.07.2008	(11) **1 965 634**	25.06.2008	(11) **1 965 696**	21.07.2008
(11) **1 939 974**	25.07.2008	(11) **1 965 636**	22.07.2008	(11) **1 965 697**	21.07.2008
(11) **1 942 008**	29.07.2008	(11) **1 965 639**	20.03.2008	(11) **1 965 698**	03.07.2008
(11) **1 942 009**	29.07.2008	(11) **1 965 640**	17.07.2008	(11) **1 965 699**	06.06.2008
(11) **1 942 169**	30.07.2008	(11) **1 965 643**	04.07.2008	(11) **1 965 700**	16.06.2008
(11) **1 942 213**	31.07.2008	(11) **1 965 644**	21.07.2008	(11) **1 965 701**	21.07.2008
(11) **1 942 512**	31.07.2008	(11) **1 965 645**	16.06.2008	(11) **1 965 702**	11.02.2008
(11) **1 942 932**	26.02.2008	(11) **1 965 646**	20.06.2008	(11) **1 965 704**	08.07.2008
(11) **1 943 460**	20.05.2008	(11) **1 965 647**	26.03.2008	(11) **1 965 705**	21.07.2008
(11) **1 943 971**	25.07.2008	(11) **1 965 649**	10.06.2008	(11) **1 965 706**	11.06.2008
(11) **1 943 985**	29.07.2008	(11) **1 965 650**	21.07.2008	(11) **1 965 707**	27.03.2008
(11) **1 944 254**	29.07.2008	(11) **1 965 651**	21.07.2008	(11) **1 965 708**	03.06.2008
(11) **1 944 355**	31.07.2008	(11) **1 965 652**	17.06.2008	(11) **1 965 709**	07.07.2008
(11) **1 944 857**	28.07.2008	(11) **1 965 653**	22.05.2008	(11) **1 965 710**	10.06.2008
(11) **1 945 740**	08.05.2008	(11) **1 965 654**	14.05.2008	(11) **1 965 711**	06.06.2008

(11) **1 965 712**	25.06.2008	(11) **1 965 766**	22.07.2008	(11) **1 965 823**	04.06.2008
(11) **1 965 713**	30.06.2008	(11) **1 965 767**	01.07.2008	(11) **1 965 824**	10.06.2008
(11) **1 965 714**	23.07.2008	(11) **1 965 768**	14.07.2008	(11) **1 965 825**	27.07.2007
(11) **1 965 715**	08.07.2008	(11) **1 965 769**	24.05.2008	(11) **1 965 826**	30.05.2008
(11) **1 965 716**	30.06.2008	(11) **1 965 770**	23.06.2008	(11) **1 965 827**	27.06.2008
(11) **1 965 717**	06.06.2008	(11) **1 965 771**	21.07.2008	(11) **1 965 828**	29.05.2008
(11) **1 965 718**	06.06.2008	(11) **1 965 772**	01.07.2008	(11) **1 965 829**	28.03.2008
(11) **1 965 719**	06.06.2008	(11) **1 965 773**	10.06.2008	(11) **1 965 830**	15.07.2008
(11) **1 965 720**	11.07.2008	(11) **1 965 774**	11.06.2008	(11) **1 965 831**	19.05.2008
(11) **1 965 721**	01.07.2008	(11) **1 965 775**	16.07.2008	(11) **1 965 832**	26.05.2008
(11) **1 965 722**	21.07.2008	(11) **1 965 776**	02.07.2008	(11) **1 965 833**	02.07.2008
(11) **1 965 723**	21.07.2008	(11) **1 965 777**	02.07.2008	(11) **1 965 834**	02.05.2008
(11) **1 965 724**	21.07.2008	(11) **1 965 778**	06.02.2008	(11) **1 965 835**	02.05.2008
(11) **1 965 725**	22.07.2008	(11) **1 965 779**	08.07.2008	(11) **1 965 836**	30.06.2008
(11) **1 965 726**	07.07.2008	(11) **1 965 780**	20.05.2008	(11) **1 965 837**	09.06.2008
(11) **1 965 727**	13.06.2008	(11) **1 965 781**	09.07.2008	(11) **1 965 838**	31.05.2008
(11) **1 965 728**	16.06.2008	(11) **1 965 782**	21.07.2008	(11) **1 965 839**	19.03.2008
(11) **1 965 729**	13.06.2008	(11) **1 965 783**	23.07.2008	(11) **1 965 840**	19.03.2008
(11) **1 965 730**	17.06.2008	(11) **1 965 784**	22.07.2008	(11) **1 965 841**	31.03.2008
(11) **1 965 731**	12.06.2008	(11) **1 965 785**	21.07.2008	(11) **1 965 842**	15.07.2008
(11) **1 965 732**	30.06.2008	(11) **1 965 786**	15.07.2008	(11) **1 965 843**	16.06.2008
(11) **1 965 733**	17.07.2008	(11) **1 965 787**	25.06.2008	(11) **1 965 844**	21.07.2008
(11) **1 965 734**	17.06.2008	(11) **1 965 788**	30.05.2008	(11) **1 965 845**	21.07.2008
(11) **1 965 735**	03.06.2008	(11) **1 965 790**	02.07.2008	(11) **1 965 846**	08.07.2008
(11) **1 965 736**	24.07.2008	(11) **1 965 791**	25.06.2008	(11) **1 965 847**	31.03.2008
(11) **1 965 737**	09.06.2008	(11) **1 965 792**	23.06.2008	(11) **1 965 848**	23.07.2008
(11) **1 965 738**	21.07.2008	(11) **1 965 793**	07.07.2008	(11) **1 965 849**	24.06.2008
(11) **1 965 739**	30.06.2008	(11) **1 965 795**	18.06.2008	(11) **1 965 850**	28.03.2008
(11) **1 965 740**	25.06.2008	(11) **1 965 796**	14.07.2008	(11) **1 965 851**	13.06.2008
(11) **1 965 741**	29.05.2008	(11) **1 965 797**	19.06.2008	(11) **1 965 852**	13.06.2008
(11) **1 965 742**	29.05.2008	(11) **1 965 798**	27.06.2008	(11) **1 965 853**	22.07.2008
(11) **1 965 743**	13.05.2008	(11) **1 965 800**	27.06.2008	(11) **1 965 854**	25.04.2008
(11) **1 965 744**	25.06.2008	(11) **1 965 801**	03.07.2008	(11) **1 965 855**	19.05.2008
(11) **1 965 745**	17.03.2008	(11) **1 965 802**	11.06.2008	(11) **1 965 856**	28.03.2008
(11) **1 965 746**	08.07.2008	(11) **1 965 803**	24.06.2008	(11) **1 965 857**	27.06.2008
(11) **1 965 747**	21.07.2008	(11) **1 965 804**	31.03.2008	(11) **1 965 858**	28.03.2008
(11) **1 965 748**	08.11.2007	(11) **1 965 805**	23.06.2008	(11) **1 965 859**	31.03.2008
(11) **1 965 749**	13.06.2008	(11) **1 965 806**	01.07.2008	(11) **1 965 860**	27.06.2008
(11) **1 965 750**	07.05.2008	(11) **1 965 807**	20.06.2008	(11) **1 965 861**	10.07.2008
(11) **1 965 751**	18.06.2008	(11) **1 965 808**	21.07.2008	(11) **1 965 862**	31.03.2008
(11) **1 965 752**	12.06.2008	(11) **1 965 809**	11.06.2008	(11) **1 965 863**	21.07.2008
(11) **1 965 753**	29.02.2008	(11) **1 965 810**	04.07.2008	(11) **1 965 864**	21.07.2008
(11) **1 965 754**	01.03.2008	(11) **1 965 811**	19.06.2008	(11) **1 965 865**	21.07.2008
(11) **1 965 755**	12.06.2008	(11) **1 965 812**	17.07.2008	(11) **1 965 866**	22.02.2008
(11) **1 965 756**	31.03.2008	(11) **1 965 813**	12.06.2008	(11) **1 965 867**	22.02.2008
(11) **1 965 758**	13.05.2008	(11) **1 965 814**	28.04.2008	(11) **1 965 868**	16.05.2008
(11) **1 965 759**	03.04.2008	(11) **1 965 815**	06.06.2007	(11) **1 965 869**	14.07.2008
(11) **1 965 760**	21.07.2008	(11) **1 965 817**	13.06.2008	(11) **1 965 870**	14.07.2008
(11) **1 965 761**	21.07.2008	(11) **1 965 818**	24.06.2008	(11) **1 965 871**	14.07.2008
(11) **1 965 762**	29.05.2008	(11) **1 965 819**	13.06.2008	(11) **1 965 872**	15.07.2008
(11) **1 965 763**	31.03.2008	(11) **1 965 820**	13.06.2008	(11) **1 965 873**	24.01.2008
(11) **1 965 764**	07.07.2008	(11) **1 965 821**	22.07.2008	(11) **1 965 874**	26.07.2007
(11) **1 965 765**	13.12.2007	(11) **1 965 822**	22.07.2008	(11) **1 965 875**	27.03.2008

(11) **1 965 876**	23.06.2008	(11) **1 965 930**	25.06.2008	(11) **1 965 983**	27.06.2008
(11) **1 965 877**	27.03.2008	(11) **1 965 931**	16.06.2008	(11) **1 965 984**	01.07.2008
(11) **1 965 878**	16.06.2008	(11) **1 965 932**	25.06.2008	(11) **1 965 985**	27.03.2008
(11) **1 965 879**	23.07.2008	(11) **1 965 933**	26.06.2008	(11) **1 965 986**	21.11.2007
(11) **1 965 880**	30.06.2008	(11) **1 965 934**	25.06.2008	(11) **1 965 987**	01.07.2008
(11) **1 965 881**	19.06.2008	(11) **1 965 935**	06.06.2008	(11) **1 965 988**	01.07.2008
(11) **1 965 882**	14.07.2008	(11) **1 965 936**	23.05.2008	(11) **1 965 989**	01.07.2008
(11) **1 965 883**	05.06.2008	(11) **1 965 937**	03.06.2008	(11) **1 965 990**	23.07.2008
(11) **1 965 884**	05.03.2008	(11) **1 965 938**	26.06.2008	(11) **1 965 991**	17.06.2008
(11) **1 965 885**	21.07.2008	(11) **1 965 939**	13.05.2008	(11) **1 965 992**	23.07.2008
(11) **1 965 886**	20.05.2008	(11) **1 965 940**	17.06.2008	(11) **1 965 993**	23.07.2008
(11) **1 965 887**	29.04.2008	(11) **1 965 941**	10.12.2007	(11) **1 965 994**	07.05.2008
(11) **1 965 888**	09.06.2008	(11) **1 965 942**	26.06.2008	(11) **1 965 995**	21.07.2008
(11) **1 965 889**	22.02.2008	(11) **1 965 943**	15.05.2008	(11) **1 965 996**	23.07.2008
(11) **1 965 890**	18.04.2008	(11) **1 965 944**	31.05.2008	(11) **1 965 997**	29.05.2008
(11) **1 965 891**	06.06.2008	(11) **1 965 945**	23.07.2008	(11) **1 965 998**	22.07.2008
(11) **1 965 892**	20.06.2008	(11) **1 965 946**	22.07.2008	(11) **1 965 999**	07.05.2008
(11) **1 965 893**	30.04.2008	(11) **1 965 947**	09.06.2008	(11) **1 966 000**	23.07.2008
(11) **1 965 894**	23.07.2008	(11) **1 965 948**	23.06.2008	(11) **1 966 001**	17.07.2008
(11) **1 965 895**	09.06.2008	(11) **1 965 949**	23.07.2008	(11) **1 966 002**	06.06.2008
(11) **1 965 896**	19.06.2008	(11) **1 965 950**	22.07.2008	(11) **1 966 003**	15.05.2008
(11) **1 965 897**	23.07.2008	(11) **1 965 951**	22.07.2008	(11) **1 966 004**	02.07.2008
(11) **1 965 898**	27.06.2008	(11) **1 965 952**	14.07.2008	(11) **1 966 005**	20.06.2008
(11) **1 965 899**	06.06.2008	(11) **1 965 953**	23.07.2008	(11) **1 966 007**	22.07.2008
(11) **1 965 900**	10.05.2008	(11) **1 965 954**	22.07.2008	(11) **1 966 008**	22.07.2008
(11) **1 965 901**	17.06.2008	(11) **1 965 955**	13.06.2008	(11) **1 966 009**	31.03.2008
(11) **1 965 902**	17.06.2008	(11) **1 965 956**	22.07.2008	(11) **1 966 010**	22.07.2008
(11) **1 965 903**	05.05.2008	(11) **1 965 957**	07.05.2008	(11) **1 966 011**	26.02.2008
(11) **1 965 904**	30.05.2008	(11) **1 965 958**	30.06.2008	(11) **1 966 012**	21.07.2008
(11) **1 965 905**	07.07.2008	(11) **1 965 959**	02.07.2008	(11) **1 966 013**	21.07.2008
(11) **1 965 906**	14.07.2008	(11) **1 965 960**	02.07.2008	(11) **1 966 014**	23.07.2008
(11) **1 965 907**	10.03.2008	(11) **1 965 961**	08.07.2008	(11) **1 966 015**	23.07.2008
(11) **1 965 908**	19.05.2008	(11) **1 965 962**	23.07.2008	(11) **1 966 016**	21.07.2008
(11) **1 965 909**	11.03.2008	(11) **1 965 963**	22.07.2008	(11) **1 966 017**	22.07.2008
(11) **1 965 910**	16.05.2008	(11) **1 965 964**	27.06.2008	(11) **1 966 018**	22.07.2008
(11) **1 965 912**	21.07.2008	(11) **1 965 965**	21.07.2008	(11) **1 966 019**	13.11.2007
(11) **1 965 913**	22.07.2008	(11) **1 965 966**	10.06.2008	(11) **1 966 020**	22.07.2008
(11) **1 965 914**	22.07.2008	(11) **1 965 967**	24.06.2008	(11) **1 966 021**	21.07.2008
(11) **1 965 915**	06.06.2008	(11) **1 965 968**	07.07.2008	(11) **1 966 022**	23.07.2008
(11) **1 965 916**	03.05.2008	(11) **1 965 969**	10.06.2008	(11) **1 966 023**	21.07.2008
(11) **1 965 917**	09.06.2008	(11) **1 965 970**	31.03.2008	(11) **1 966 024**	23.07.2008
(11) **1 965 918**	16.05.2008	(11) **1 965 971**	23.06.2008	(11) **1 966 026**	23.07.2008
(11) **1 965 919**	11.06.2008	(11) **1 965 972**	03.06.2008	(11) **1 966 027**	22.07.2008
(11) **1 965 920**	15.05.2008	(11) **1 965 973**	14.07.2008	(11) **1 966 028**	21.07.2008
(11) **1 965 921**	21.07.2008	(11) **1 965 974**	16.05.2008	(11) **1 966 029**	21.07.2008
(11) **1 965 922**	24.06.2008	(11) **1 965 975**	11.06.2008	(11) **1 966 030**	23.07.2008
(11) **1 965 923**	28.05.2008	(11) **1 965 976**	21.07.2008	(11) **1 966 031**	23.07.2008
(11) **1 965 924**	21.07.2008	(11) **1 965 977**	11.06.2008	(11) **1 966 032**	21.07.2008
(11) **1 965 925**	17.06.2008	(11) **1 965 978**	07.07.2008	(11) **1 966 033**	21.07.2008
(11) **1 965 926**	10.07.2008	(11) **1 965 979**	02.06.2008	(11) **1 966 034**	26.06.2008
(11) **1 965 927**	24.09.2007	(11) **1 965 980**	21.07.2008	(11) **1 966 035**	02.07.2008
(11) **1 965 928**	10.04.2008	(11) **1 965 981**	17.07.2008	(11) **1 966 036**	03.03.2008
(11) **1 965 929**	12.06.2008	(11) **1 965 982**	25.06.2008	(11) **1 966 037**	25.06.2008

(11) **1 966 038**	23.06.2008	(11) **1 966 091**	14.07.2008	(11) **1 966 145**	22.05.2008
(11) **1 966 039**	21.07.2008	(11) **1 966 092**	15.05.2008	(11) **1 966 146**	21.07.2008
(11) **1 966 040**	24.06.2008	(11) **1 966 093**	18.03.2008	(11) **1 966 147**	17.07.2008
(11) **1 966 041**	09.06.2008	(11) **1 966 094**	23.06.2008	(11) **1 966 148**	17.07.2008
(11) **1 966 042**	17.07.2008	(11) **1 966 095**	25.10.2007	(11) **1 966 149**	17.07.2008
(11) **1 966 043**	04.06.2008	(11) **1 966 096**	09.05.2008	(11) **1 966 150**	23.07.2008
(11) **1 966 044**	18.07.2008	(11) **1 966 097**	10.06.2008	(11) **1 966 151**	28.03.2008
(11) **1 966 045**	21.07.2008	(11) **1 966 098**	08.07.2008	(11) **1 966 152**	01.07.2008
(11) **1 966 046**	24.06.2008	(11) **1 966 099**	19.06.2008	(11) **1 966 153**	24.06.2008
(11) **1 966 047**	22.07.2008	(11) **1 966 100**	12.06.2008	(11) **1 966 154**	23.07.2008
(11) **1 966 048**	09.06.2008	(11) **1 966 101**	03.07.2008	(11) **1 966 155**	19.06.2008
(11) **1 966 049**	27.06.2008	(11) **1 966 102**	07.07.2008	(11) **1 966 156**	23.07.2008
(11) **1 966 050**	23.07.2008	(11) **1 966 103**	21.07.2008	(11) **1 966 157**	12.06.2008
(11) **1 966 051**	17.06.2008	(11) **1 966 104**	06.06.2008	(11) **1 966 158**	21.07.2008
(11) **1 966 052**	20.05.2008	(11) **1 966 105**	09.07.2008	(11) **1 966 159**	30.06.2008
(11) **1 966 053**	29.05.2008	(11) **1 966 106**	31.07.2007	(11) **1 966 160**	21.07.2008
(11) **1 966 054**	20.05.2008	(11) **1 966 107**	06.06.2008	(11) **1 966 161**	17.07.2008
(11) **1 966 055**	27.06.2008	(11) **1 966 108**	18.06.2008	(11) **1 966 162**	21.07.2008
(11) **1 966 056**	06.06.2008	(11) **1 966 109**	23.04.2008	(11) **1 966 163**	21.07.2008
(11) **1 966 057**	04.06.2008	(11) **1 966 110**	12.06.2008	(11) **1 966 164**	16.04.2008
(11) **1 966 058**	11.06.2008	(11) **1 966 111**	23.07.2008	(11) **1 966 165**	22.07.2008
(11) **1 966 059**	16.06.2008	(11) **1 966 112**	16.06.2008	(11) **1 966 166**	04.07.2008
(11) **1 966 060**	05.06.2008	(11) **1 966 113**	23.07.2008	(11) **1 966 167**	14.07.2008
(11) **1 966 061**	09.05.2008	(11) **1 966 114**	19.06.2008	(11) **1 966 168**	20.05.2008
(11) **1 966 062**	04.07.2008	(11) **1 966 115**	09.06.2008	(11) **1 966 169**	01.07.2008
(11) **1 966 063**	09.06.2008	(11) **1 966 116**	28.03.2008	(11) **1 966 170**	22.07.2008
(11) **1 966 064**	26.06.2008	(11) **1 966 117**	29.05.2008	(11) **1 966 171**	21.07.2008
(11) **1 966 065**	21.07.2008	(11) **1 966 118**	21.07.2008	(11) **1 966 172**	18.06.2008
(11) **1 966 066**	16.06.2008	(11) **1 966 119**	23.07.2008	(11) **1 966 173**	14.07.2008
(11) **1 966 067**	17.06.2008	(11) **1 966 120**	21.07.2008	(11) **1 966 174**	30.06.2008
(11) **1 966 068**	23.06.2008	(11) **1 966 121**	17.06.2008	(11) **1 966 175**	16.07.2008
(11) **1 966 069**	27.06.2008	(11) **1 966 122**	19.05.2008	(11) **1 966 176**	23.07.2008
(11) **1 966 070**	13.06.2008	(11) **1 966 123**	21.07.2008	(11) **1 966 177**	18.06.2008
(11) **1 966 071**	16.06.2008	(11) **1 966 124**	21.07.2008	(11) **1 966 178**	23.05.2008
(11) **1 966 072**	03.06.2008	(11) **1 966 125**	22.07.2008	(11) **1 966 179**	20.08.2007
(11) **1 966 073**	16.06.2008	(11) **1 966 126**	22.07.2008	(11) **1 966 180**	21.06.2008
(11) **1 966 074**	20.06.2008	(11) **1 966 127**	28.05.2008	(11) **1 966 181**	25.03.2008
(11) **1 966 075**	21.07.2008	(11) **1 966 128**	21.07.2008	(11) **1 966 182**	22.07.2008
(11) **1 966 076**	21.07.2008	(11) **1 966 129**	28.03.2008	(11) **1 966 183**	21.07.2008
(11) **1 966 077**	05.06.2008	(11) **1 966 130**	17.03.2008	(11) **1 966 184**	21.07.2008
(11) **1 966 078**	21.07.2008	(11) **1 966 131**	22.07.2008	(11) **1 966 185**	27.05.2008
(11) **1 966 079**	05.07.2008	(11) **1 966 132**	15.07.2008	(11) **1 966 186**	06.06.2008
(11) **1 966 080**	31.03.2008	(11) **1 966 133**	09.08.2007	(11) **1 966 187**	20.06.2008
(11) **1 966 081**	30.05.2008	(11) **1 966 134**	15.07.2008	(11) **1 966 188**	09.05.2008
(11) **1 966 082**	30.05.2008	(11) **1 966 135**	15.07.2008	(11) **1 966 189**	14.07.2008
(11) **1 966 083**	09.06.2008	(11) **1 966 136**	19.06.2008	(11) **1 966 190**	21.07.2008
(11) **1 966 084**	30.06.2008	(11) **1 966 138**	26.06.2008	(11) **1 966 191**	16.04.2008
(11) **1 966 085**	27.05.2008	(11) **1 966 139**	16.06.2008	(11) **1 966 192**	01.07.2008
(11) **1 966 086**	07.07.2008	(11) **1 966 140**	17.06.2008	(11) **1 966 193**	21.07.2008
(11) **1 966 087**	23.07.2008	(11) **1 966 141**	23.06.2008	(11) **1 966 194**	13.06.2008
(11) **1 966 088**	16.05.2008	(11) **1 966 142**	11.06.2008	(11) **1 966 195**	25.06.2008
(11) **1 966 089**	13.05.2008	(11) **1 966 143**	31.03.2008	(11) **1 966 196**	06.08.2007
(11) **1 966 090**	31.03.2008	(11) **1 966 144**	21.07.2008	(11) **1 966 197**	19.06.2008

(11) **1 966 198**	23.05.2008	(11) **1 966 251**	01.10.2007	(11) **1 966 306**	02.05.2008
(11) **1 966 199**	18.06.2008	(11) **1 966 252**	21.07.2008	(11) **1 966 307**	09.06.2008
(11) **1 966 200**	24.06.2008	(11) **1 966 253**	21.07.2008	(11) **1 966 308**	23.05.2008
(11) **1 966 201**	27.06.2008	(11) **1 966 254**	30.06.2008	(11) **1 966 309**	12.06.2008
(11) **1 966 202**	18.06.2008	(11) **1 966 255**	20.05.2008	(11) **1 966 310**	11.07.2008
(11) **1 966 203**	31.03.2008	(11) **1 966 256**	22.05.2008	(11) **1 966 311**	27.06.2008
(11) **1 966 204**	14.06.2008	(11) **1 966 257**	02.07.2008	(11) **1 966 312**	23.07.2008
(11) **1 966 205**	05.06.2008	(11) **1 966 258**	21.07.2008	(11) **1 966 313**	23.07.2008
(11) **1 966 206**	23.07.2008	(11) **1 966 259**	11.06.2008	(11) **1 966 314**	02.06.2008
(11) **1 966 207**	21.07.2008	(11) **1 966 260**	22.04.2008	(11) **1 966 315**	16.06.2008
(11) **1 966 208**	16.07.2008	(11) **1 966 261**	21.05.2008	(11) **1 966 316**	14.07.2008
(11) **1 966 209**	16.07.2008	(11) **1 966 262**	16.06.2008	(11) **1 966 317**	15.05.2008
(11) **1 966 210**	22.07.2008	(11) **1 966 263**	25.06.2008	(11) **1 966 318**	15.05.2008
(11) **1 966 211**	20.03.2008	(11) **1 966 264**	23.07.2008	(11) **1 966 319**	05.06.2008
(11) **1 966 212**	26.03.2008	(11) **1 966 265**	16.05.2008	(11) **1 966 320**	27.05.2008
(11) **1 966 213**	15.07.2008	(11) **1 966 267**	05.06.2008	(11) **1 966 321**	20.03.2008
(11) **1 966 214**	21.07.2008	(11) **1 966 268**	22.07.2008	(11) **1 966 322**	30.06.2008
(11) **1 966 215**	23.07.2008	(11) **1 966 269**	22.07.2008	(11) **1 966 323**	21.07.2008
(11) **1 966 216**	23.07.2008	(11) **1 966 270**	21.07.2008	(11) **1 966 324**	05.06.2008
(11) **1 966 217**	21.07.2008	(11) **1 966 271**	19.12.2007	(11) **1 966 325**	05.06.2008
(11) **1 966 218**	21.07.2008	(11) **1 966 272**	30.06.2008	(11) **1 966 326**	18.06.2008
(11) **1 966 219**	10.06.2008	(11) **1 966 273**	21.07.2008	(11) **1 966 327**	27.03.2008
(11) **1 966 220**	28.03.2008	(11) **1 966 274**	22.07.2008	(11) **1 966 328**	23.05.2008
(11) **1 966 221**	22.07.2008	(11) **1 966 275**	22.07.2008	(11) **1 966 329**	23.07.2008
(11) **1 966 222**	16.06.2008	(11) **1 966 277**	28.05.2008	(11) **1 966 330**	30.06.2008
(11) **1 966 223**	26.03.2008	(11) **1 966 278**	27.06.2008	(11) **1 966 331**	25.06.2008
(11) **1 966 224**	21.05.2008	(11) **1 966 279**	10.06.2008	(11) **1 966 332**	27.06.2008
(11) **1 966 225**	26.03.2008	(11) **1 966 280**	08.07.2008	(11) **1 966 333**	27.06.2008
(11) **1 966 226**	04.07.2008	(11) **1 966 281**	23.07.2008	(11) **1 966 334**	06.06.2008
(11) **1 966 227**	16.07.2008	(11) **1 966 282**	10.07.2008	(11) **1 966 335**	23.06.2008
(11) **1 966 228**	13.06.2008	(11) **1 966 283**	23.05.2008	(11) **1 966 336**	10.04.2008
(11) **1 966 229**	08.04.2008	(11) **1 966 284**	04.07.2008	(11) **1 966 338**	21.07.2008
(11) **1 966 230**	26.03.2008	(11) **1 966 285**	22.07.2008	(11) **1 966 339**	14.07.2008
(11) **1 966 231**	23.07.2008	(11) **1 966 286**	27.06.2008	(11) **1 966 340**	23.07.2008
(11) **1 966 232**	23.07.2008	(11) **1 966 287**	17.06.2008	(11) **1 966 341**	04.07.2008
(11) **1 966 233**	28.03.2008	(11) **1 966 288**	05.06.2008	(11) **1 966 342**	17.04.2008
(11) **1 966 234**	31.03.2008	(11) **1 966 289**	16.05.2008	(11) **1 966 343**	30.05.2008
(11) **1 966 235**	31.03.2008	(11) **1 966 290**	16.06.2008	(11) **1 966 344**	19.06.2008
(11) **1 966 236**	14.07.2008	(11) **1 966 291**	03.06.2008	(11) **1 966 345**	16.05.2008
(11) **1 966 237**	08.05.2008	(11) **1 966 292**	31.03.2008	(11) **1 966 346**	31.03.2008
(11) **1 966 238**	26.03.2008	(11) **1 966 293**	27.05.2008	(11) **1 966 347**	14.05.2008
(11) **1 966 239**	22.07.2008	(11) **1 966 294**	22.07.2008	(11) **1 966 348**	09.06.2008
(11) **1 966 240**	10.06.2008	(11) **1 966 295**	30.05.2008	(11) **1 966 349**	02.04.2008
(11) **1 966 241**	07.07.2008	(11) **1 966 296**	17.07.2008	(11) **1 966 350**	20.06.2008
(11) **1 966 242**	20.06.2008	(11) **1 966 297**	18.06.2008	(11) **1 966 351**	19.06.2008
(11) **1 966 243**	23.07.2008	(11) **1 966 298**	27.06.2008	(11) **1 966 352**	18.04.2008
(11) **1 966 244**	20.03.2008	(11) **1 966 299**	02.06.2008	(11) **1 966 353**	08.05.2008
(11) **1 966 245**	26.03.2008	(11) **1 966 300**	19.06.2008	(11) **1 966 354**	08.07.2008
(11) **1 966 246**	04.07.2008	(11) **1 966 301**	27.03.2008	(11) **1 966 355**	04.07.2008
(11) **1 966 247**	22.07.2008	(11) **1 966 302**	19.03.2008	(11) **1 966 356**	26.05.2008
(11) **1 966 248**	22.07.2008	(11) **1 966 303**	23.06.2008	(11) **1 966 357**	26.05.2008
(11) **1 966 249**	07.07.2008	(11) **1 966 304**	13.06.2008	(11) **1 966 358**	03.06.2008
(11) **1 966 250**	05.06.2008	(11) **1 966 305**	17.06.2008	(11) **1 966 359**	21.07.2008

(11) **1 966 360**	24.06.2008	(11) **1 966 416**	03.06.2008	(11) **1 966 471**	21.04.2008
(11) **1 966 361**	16.05.2008	(11) **1 966 417**	13.06.2008	(11) **1 966 472**	23.07.2008
(11) **1 966 362**	20.03.2008	(11) **1 966 418**	30.06.2008	(11) **1 966 473**	05.06.2008
(11) **1 966 363**	10.05.2008	(11) **1 966 419**	09.06.2008	(11) **1 966 474**	22.07.2008
(11) **1 966 364**	20.03.2008	(11) **1 966 420**	17.07.2008	(11) **1 966 475**	23.07.2008
(11) **1 966 365**	28.05.2008	(11) **1 966 421**	23.07.2008	(11) **1 966 476**	27.05.2008
(11) **1 966 366**	06.06.2008	(11) **1 966 422**	26.05.2008	(11) **1 966 477**	22.07.2008
(11) **1 966 367**	27.06.2008	(11) **1 966 423**	09.06.2008	(11) **1 966 478**	12.04.2008
(11) **1 966 368**	30.05.2008	(11) **1 966 424**	30.05.2008	(11) **1 966 479**	22.07.2008
(11) **1 966 369**	21.07.2008	(11) **1 966 425**	21.07.2008	(11) **1 966 480**	21.07.2008
(11) **1 966 370**	21.07.2008	(11) **1 966 426**	16.07.2008	(11) **1 966 481**	23.07.2008
(11) **1 966 371**	06.06.2008	(11) **1 966 427**	21.07.2008	(11) **1 966 482**	22.07.2008
(11) **1 966 372**	31.03.2008	(11) **1 966 428**	16.06.2008	(11) **1 966 483**	22.07.2008
(11) **1 966 373**	23.06.2008	(11) **1 966 429**	15.07.2008	(11) **1 966 484**	22.07.2008
(11) **1 966 374**	16.06.2008	(11) **1 966 430**	03.06.2008	(11) **1 966 485**	13.06.2008
(11) **1 966 375**	23.06.2008	(11) **1 966 431**	22.07.2008	(11) **1 966 486**	13.06.2008
(11) **1 966 376**	31.03.2008	(11) **1 966 432**	27.06.2008	(11) **1 966 487**	20.06.2008
(11) **1 966 377**	17.06.2008	(11) **1 966 433**	10.06.2008	(11) **1 966 488**	17.07.2008
(11) **1 966 378**	30.05.2008	(11) **1 966 434**	20.07.2007	(11) **1 966 489**	12.01.2007
(11) **1 966 379**	03.07.2008	(11) **1 966 435**	23.07.2008	(11) **1 966 490**	10.07.2008
(11) **1 966 380**	09.06.2008	(11) **1 966 436**	16.07.2008	(11) **1 966 491**	17.07.2008
(11) **1 966 381**	21.07.2008	(11) **1 966 437**	16.07.2008	(11) **1 966 492**	02.07.2008
(11) **1 966 382**	20.05.2008	(11) **1 966 438**	16.05.2008	(11) **1 966 493**	23.07.2008
(11) **1 966 383**	27.06.2008	(11) **1 966 439**	23.07.2008	(11) **1 966 494**	17.07.2008
(11) **1 966 384**	31.03.2008	(11) **1 966 440**	09.06.2008	(11) **1 966 495**	17.07.2008
(11) **1 966 385**	21.07.2008	(11) **1 966 441**	16.07.2008	(11) **1 966 496**	26.06.2008
(11) **1 966 387**	27.06.2008	(11) **1 966 442**	22.07.2008	(11) **1 966 497**	18.07.2008
(11) **1 966 388**	07.07.2008	(11) **1 966 443**	02.04.2007	(11) **1 966 498**	09.06.2008
(11) **1 966 389**	08.07.2008	(11) **1 966 445**	04.06.2008	(11) **1 966 499**	22.07.2008
(11) **1 966 390**	25.06.2008	(11) **1 966 446**	21.07.2008	(11) **1 966 500**	21.07.2008
(11) **1 966 391**	21.07.2008	(11) **1 966 447**	03.07.2008	(11) **1 966 501**	17.07.2008
(11) **1 966 392**	11.06.2008	(11) **1 966 448**	27.06.2008	(11) **1 966 502**	17.07.2008
(11) **1 966 393**	23.06.2008	(11) **1 966 449**	24.06.2008	(11) **1 966 503**	23.07.2008
(11) **1 966 394**	23.06.2008	(11) **1 966 450**	23.05.2008	(11) **1 966 505**	22.05.2008
(11) **1 966 395**	21.07.2008	(11) **1 966 451**	27.05.2008	(11) **1 966 506**	31.03.2008
(11) **1 966 397**	28.05.2008	(11) **1 966 452**	21.07.2008	(11) **1 966 507**	21.07.2008
(11) **1 966 399**	27.06.2008	(11) **1 966 453**	21.07.2008	(11) **1 966 508**	17.07.2008
(11) **1 966 400**	23.07.2008	(11) **1 966 454**	18.07.2008	(11) **1 966 509**	21.05.2008
(11) **1 966 401**	02.06.2008	(11) **1 966 455**	26.06.2008	(11) **1 966 510**	21.05.2008
(11) **1 966 402**	23.05.2008	(11) **1 966 456**	27.06.2008	(11) **1 966 511**	21.07.2008
(11) **1 966 403**	03.06.2008	(11) **1 966 457**	17.07.2008	(11) **1 966 512**	21.07.2008
(11) **1 966 404**	18.06.2008	(11) **1 966 458**	22.07.2008	(11) **1 966 513**	21.07.2008
(11) **1 966 405**	16.06.2008	(11) **1 966 459**	21.07.2008	(11) **1 966 514**	23.07.2008
(11) **1 966 406**	07.05.2008	(11) **1 966 460**	16.07.2008	(11) **1 966 515**	22.07.2008
(11) **1 966 407**	10.06.2008	(11) **1 966 461**	23.06.2008	(11) **1 966 516**	23.05.2008
(11) **1 966 408**	09.06.2008	(11) **1 966 462**	03.06.2008	(11) **1 966 517**	22.07.2008
(11) **1 966 409**	30.04.2008	(11) **1 966 463**	31.03.2008	(11) **1 966 518**	21.07.2008
(11) **1 966 410**	31.03.2008	(11) **1 966 464**	16.06.2008	(11) **1 966 519**	21.07.2008
(11) **1 966 411**	19.05.2008	(11) **1 966 465**	21.07.2008	(11) **1 966 520**	23.07.2008
(11) **1 966 412**	18.04.2008	(11) **1 966 466**	27.06.2008	(11) **1 966 521**	23.07.2008
(11) **1 966 413**	12.06.2008	(11) **1 966 468**	23.07.2008	(11) **1 966 522**	17.07.2008
(11) **1 966 414**	20.06.2008	(11) **1 966 469**	01.04.2008	(11) **1 966 523**	21.07.2008
(11) **1 966 415**	09.06.2008	(11) **1 966 470**	21.07.2008	(11) **1 966 524**	20.03.2008

(11) **1 966 525**	02.07.2008	(11) **1 966 580**	01.07.2008	(11) **1 966 633**	22.07.2008
(11) **1 966 526**	09.07.2008	(11) **1 966 581**	30.05.2008	(11) **1 966 634**	23.07.2008
(11) **1 966 527**	17.07.2008	(11) **1 966 582**	18.07.2008	(11) **1 966 635**	21.07.2008
(11) **1 966 528**	21.07.2008	(11) **1 966 583**	27.06.2008	(11) **1 966 636**	22.07.2008
(11) **1 966 529**	24.06.2008	(11) **1 966 584**	24.06.2008	(11) **1 966 637**	20.05.2008
(11) **1 966 530**	22.07.2008	(11) **1 966 585**	11.07.2008	(11) **1 966 638**	20.05.2008
(11) **1 966 531**	17.04.2008	(11) **1 966 586**	02.07.2008	(11) **1 966 639**	29.04.2008
(11) **1 966 532**	22.05.2008	(11) **1 966 587**	27.06.2008	(11) **1 966 640**	04.07.2008
(11) **1 966 533**	26.06.2008	(11) **1 966 588**	27.06.2008	(11) **1 966 641**	27.06.2008
(11) **1 966 534**	21.07.2008	(11) **1 966 589**	27.06.2008	(11) **1 966 642**	23.07.2008
(11) **1 966 535**	13.06.2008	(11) **1 966 590**	10.07.2008	(11) **1 966 643**	21.07.2008
(11) **1 966 536**	27.03.2008	(11) **1 966 591**	01.07.2008	(11) **1 966 644**	21.07.2008
(11) **1 966 537**	06.06.2008	(11) **1 966 592**	23.07.2008	(11) **1 966 645**	22.07.2008
(11) **1 966 538**	23.07.2008	(11) **1 966 593**	21.07.2008	(11) **1 966 646**	05.05.2008
(11) **1 966 539**	21.01.2008	(11) **1 966 594**	23.07.2008	(11) **1 966 647**	21.07.2008
(11) **1 966 540**	17.06.2008	(11) **1 966 595**	17.06.2008	(11) **1 966 648**	08.07.2008
(11) **1 966 541**	17.06.2008	(11) **1 966 596**	22.07.2008	(11) **1 966 649**	04.07.2008
(11) **1 966 542**	02.07.2008	(11) **1 966 597**	27.06.2008	(11) **1 966 650**	19.06.2008
(11) **1 966 543**	17.06.2008	(11) **1 966 598**	06.06.2008	(11) **1 966 651**	23.06.2008
(11) **1 966 544**	20.06.2008	(11) **1 966 599**	21.07.2008	(11) **1 966 652**	22.07.2008
(11) **1 966 545**	23.07.2008	(11) **1 966 600**	26.06.2008	(11) **1 966 653**	21.07.2008
(11) **1 966 546**	19.06.2008	(11) **1 966 601**	17.03.2008	(11) **1 966 654**	27.05.2008
(11) **1 966 547**	15.02.2008	(11) **1 966 602**	12.06.2008	(11) **1 966 655**	09.05.2008
(11) **1 966 548**	21.07.2008	(11) **1 966 603**	25.06.2008	(11) **1 966 656**	26.06.2008
(11) **1 966 549**	16.06.2008	(11) **1 966 604**	21.07.2008	(11) **1 966 657**	27.06.2008
(11) **1 966 550**	16.06.2008	(11) **1 966 605**	14.07.2008	(11) **1 966 658**	09.06.2008
(11) **1 966 551**	17.07.2008	(11) **1 966 606**	23.07.2008	(11) **1 966 659**	27.03.2008
(11) **1 966 552**	30.06.2008	(11) **1 966 607**	03.07.2008	(11) **1 966 660**	24.06.2008
(11) **1 966 553**	17.06.2008	(11) **1 966 608**	21.07.2008	(11) **1 966 661**	21.07.2008
(11) **1 966 554**	12.06.2008	(11) **1 966 609**	22.07.2008	(11) **1 966 662**	27.06.2008
(11) **1 966 555**	30.06.2008	(11) **1 966 610**	16.05.2008	(11) **1 966 663**	27.06.2008
(11) **1 966 556**	21.07.2008	(11) **1 966 611**	23.07.2008	(11) **1 966 664**	16.06.2008
(11) **1 966 557**	05.06.2008	(11) **1 966 612**	11.06.2008	(11) **1 966 665**	27.06.2008
(11) **1 966 558**	11.12.2007	(11) **1 966 613**	23.07.2008	(11) **1 966 666**	20.06.2008
(11) **1 966 559**	21.05.2008	(11) **1 966 614**	18.07.2008	(11) **1 966 667**	28.03.2008
(11) **1 966 560**	21.05.2008	(11) **1 966 615**	21.07.2008	(11) **1 966 669**	19.06.2008
(11) **1 966 562**	27.06.2008	(11) **1 966 616**	30.06.2008	(11) **1 966 670**	26.06.2008
(11) **1 966 563**	26.06.2008	(11) **1 966 617**	14.07.2008	(11) **1 966 671**	12.12.2007
(11) **1 966 564**	12.06.2008	(11) **1 966 618**	21.07.2008	(11) **1 966 672**	21.07.2008
(11) **1 966 565**	26.03.2008	(11) **1 966 619**	11.06.2008	(11) **1 966 673**	23.07.2008
(11) **1 966 566**	26.06.2008	(11) **1 966 620**	26.03.2008	(11) **1 966 674**	22.07.2008
(11) **1 966 567**	26.03.2008	(11) **1 966 621**	23.07.2008	(11) **1 966 675**	13.03.2008
(11) **1 966 568**	27.05.2008	(11) **1 966 622**	21.07.2008	(11) **1 966 676**	25.06.2008
(11) **1 966 569**	04.04.2008	(11) **1 966 623**	21.07.2008	(11) **1 966 678**	21.07.2008
(11) **1 966 570**	21.07.2008	(11) **1 966 624**	23.07.2008	(11) **1 966 679**	22.07.2008
(11) **1 966 572**	21.07.2008	(11) **1 966 625**	21.07.2008	(11) **1 966 680**	20.03.2008
(11) **1 966 573**	21.07.2008	(11) **1 966 626**	23.07.2008	(11) **1 966 681**	25.03.2008
(11) **1 966 574**	21.07.2008	(11) **1 966 627**	21.07.2008	(11) **1 966 682**	23.06.2008
(11) **1 966 575**	06.06.2008	(11) **1 966 628**	22.07.2008	(11) **1 966 683**	20.03.2008
(11) **1 966 576**	22.07.2008	(11) **1 966 629**	20.06.2008	(11) **1 966 684**	23.07.2008
(11) **1 966 577**	09.06.2008	(11) **1 966 630**	21.07.2008	(11) **1 966 685**	20.06.2008
(11) **1 966 578**	21.07.2008	(11) **1 966 631**	21.07.2008	(11) **1 966 686**	28.05.2008
(11) **1 966 579**	21.07.2008	(11) **1 966 632**	21.07.2008	(11) **1 966 687**	31.03.2008

(11) **1 966 688**	26.06.2008	(11) **1 966 744**	13.06.2008	(11) **1 966 800**	17.03.2008
(11) **1 966 689**	31.03.2008	(11) **1 966 745**	04.07.2008	(11) **1 966 801**	14.03.2008
(11) **1 966 690**	22.07.2008	(11) **1 966 746**	21.07.2008	(11) **1 966 802**	14.03.2008
(11) **1 966 691**	27.03.2008	(11) **1 966 748**	25.06.2008	(11) **1 966 803**	14.03.2008
(11) **1 966 692**	20.06.2008	(11) **1 966 749**	01.07.2008	(11) **1 966 804**	28.03.2008
(11) **1 966 693**	28.03.2008	(11) **1 966 750**	19.06.2008	(11) **1 966 805**	03.06.2008
(11) **1 966 694**	22.07.2008	(11) **1 966 751**	22.07.2008	(11) **1 966 806**	10.06.2008
(11) **1 966 695**	22.07.2008	(11) **1 966 752**	14.05.2008	(11) **1 966 807**	10.06.2008
(11) **1 966 696**	21.07.2008	(11) **1 966 753**	22.07.2008	(11) **1 966 808**	09.06.2008
(11) **1 966 697**	25.03.2008	(11) **1 966 754**	23.07.2008	(11) **1 966 809**	21.07.2008
(11) **1 966 698**	21.07.2008	(11) **1 966 755**	23.05.2008	(11) **1 966 810**	24.06.2008
(11) **1 966 699**	24.07.2008	(11) **1 966 756**	21.07.2008	(11) **1 966 811**	26.02.2008
(11) **1 966 700**	31.07.2008	(11) **1 966 757**	21.07.2008	(11) **1 966 812**	27.06.2008
(11) **1 966 701**	21.07.2008	(11) **1 966 758**	21.07.2008	(11) **1 966 813**	23.07.2008
(11) **1 966 702**	21.07.2008	(11) **1 966 759**	11.02.2008	(11) **1 966 814**	08.07.2008
(11) **1 966 703**	28.03.2008	(11) **1 966 762**	14.04.2008	(11) **1 966 815**	30.06.2008
(11) **1 966 704**	27.03.2008	(11) **1 966 763**	04.07.2008	(11) **1 966 816**	21.07.2008
(11) **1 966 705**	23.07.2008	(11) **1 966 764**	21.07.2008	(11) **1 966 817**	21.07.2008
(11) **1 966 706**	25.03.2008	(11) **1 966 765**	21.07.2008	(11) **1 966 818**	12.06.2008
(11) **1 966 708**	21.07.2008	(11) **1 966 766**	26.07.2007	(11) **1 966 819**	02.06.2008
(11) **1 966 709**	28.03.2008	(11) **1 966 767**	06.06.2008	(11) **1 966 820**	21.07.2008
(11) **1 966 710**	20.03.2008	(11) **1 966 768**	22.07.2008	(11) **1 966 821**	25.06.2008
(11) **1 966 711**	23.07.2008	(11) **1 966 769**	21.07.2008	(11) **1 966 822**	22.07.2008
(11) **1 966 712**	27.03.2008	(11) **1 966 770**	16.07.2008	(11) **1 966 823**	19.06.2008
(11) **1 966 713**	24.06.2008	(11) **1 966 771**	10.06.2008	(11) **1 966 824**	16.05.2008
(11) **1 966 714**	29.04.2008	(11) **1 966 772**	30.06.2008	(11) **1 966 825**	05.06.2008
(11) **1 966 715**	30.06.2008	(11) **1 966 773**	30.06.2008	(11) **1 966 827**	18.07.2008
(11) **1 966 716**	30.06.2008	(11) **1 966 774**	15.05.2008	(11) **1 966 828**	21.07.2008
(11) **1 966 717**	05.06.2008	(11) **1 966 775**	23.06.2008	(11) **1 966 829**	21.07.2008
(11) **1 966 718**	23.05.2008	(11) **1 966 776**	23.07.2008	(11) **1 966 830**	23.07.2008
(11) **1 966 719**	31.03.2008	(11) **1 966 777**	09.06.2008	(11) **1 966 831**	21.05.2008
(11) **1 966 720**	23.06.2008	(11) **1 966 778**	22.07.2008	(11) **1 966 832**	21.07.2008
(11) **1 966 721**	31.03.2008	(11) **1 966 779**	03.07.2008	(11) **1 966 833**	17.07.2008
(11) **1 966 722**	26.06.2008	(11) **1 966 780**	22.07.2008	(11) **1 966 834**	26.06.2008
(11) **1 966 723**	31.03.2008	(11) **1 966 781**	30.06.2008	(11) **1 966 835**	26.06.2008
(11) **1 966 724**	18.07.2008	(11) **1 966 782**	23.07.2008	(11) **1 966 836**	30.06.2008
(11) **1 966 725**	17.06.2008	(11) **1 966 783**	03.05.2007	(11) **1 966 837**	26.06.2008
(11) **1 966 726**	17.07.2008	(11) **1 966 784**	23.07.2008	(11) **1 966 838**	07.03.2008
(11) **1 966 727**	09.06.2008	(11) **1 966 785**	30.05.2008	(11) **1 966 839**	17.07.2008
(11) **1 966 728**	02.05.2008	(11) **1 966 786**	21.07.2008	(11) **1 966 840**	21.07.2008
(11) **1 966 729**	26.06.2008	(11) **1 966 787**	21.07.2008	(11) **1 966 841**	21.07.2008
(11) **1 966 730**	30.05.2008	(11) **1 966 788**	21.07.2008	(11) **1 966 843**	21.07.2008
(11) **1 966 733**	18.07.2008	(11) **1 966 789**	22.07.2008	(11) **1 966 844**	11.07.2008
(11) **1 966 734**	19.03.2008	(11) **1 966 790**	22.07.2008	(11) **1 966 845**	24.04.2008
(11) **1 966 735**	21.07.2008	(11) **1 966 791**	30.06.2008	(11) **1 966 846**	16.07.2008
(11) **1 966 736**	28.03.2008	(11) **1 966 792**	21.07.2008	(11) **1 966 847**	28.03.2008
(11) **1 966 737**	11.06.2008	(11) **1 966 793**	21.07.2008	(11) **1 966 848**	14.05.2008
(11) **1 966 738**	21.07.2008	(11) **1 966 794**	21.07.2008	(11) **1 966 849**	25.06.2008
(11) **1 966 739**	21.07.2008	(11) **1 966 795**	21.07.2008	(11) **1 966 850**	10.06.2008
(11) **1 966 740**	23.06.2008	(11) **1 966 796**	22.07.2008	(11) **1 966 851**	02.05.2008
(11) **1 966 741**	01.07.2008	(11) **1 966 797**	21.07.2008	(11) **1 966 852**	21.07.2008
(11) **1 966 742**	21.07.2008	(11) **1 966 798**	22.07.2008	(11) **1 966 853**	23.07.2008
(11) **1 966 743**	30.06.2008	(11) **1 966 799**	21.07.2008	(11) **1 966 854**	05.06.2008

(11) **1 966 855**	21.07.2008	(11) **1 966 911**	19.06.2008	(11) **1 966 964**	19.06.2008
(11) **1 966 856**	21.02.2008	(11) **1 966 912**	01.07.2008	(11) **1 966 965**	21.07.2008
(11) **1 966 857**	25.06.2008	(11) **1 966 913**	19.06.2008	(11) **1 966 966**	20.06.2008
(11) **1 966 858**	26.06.2008	(11) **1 966 914**	22.07.2008	(11) **1 966 967**	18.06.2008
(11) **1 966 859**	06.11.2007	(11) **1 966 915**	21.06.2008	(11) **1 966 968**	12.06.2008
(11) **1 966 860**	07.05.2008	(11) **1 966 916**	18.03.2008	(11) **1 966 969**	21.07.2008
(11) **1 966 861**	06.06.2008	(11) **1 966 917**	07.02.2008	(11) **1 966 970**	20.06.2008
(11) **1 966 862**	20.06.2008	(11) **1 966 918**	27.06.2008	(11) **1 966 971**	27.06.2008
(11) **1 966 863**	12.06.2008	(11) **1 966 919**	01.11.2007	(11) **1 966 972**	26.05.2008
(11) **1 966 865**	19.06.2008	(11) **1 966 920**	20.06.2008	(11) **1 966 973**	28.03.2008
(11) **1 966 866**	26.03.2008	(11) **1 966 921**	03.07.2008	(11) **1 966 974**	26.06.2008
(11) **1 966 867**	26.06.2008	(11) **1 966 922**	01.07.2008	(11) **1 966 975**	04.06.2008
(11) **1 966 868**	04.06.2008	(11) **1 966 923**	04.03.2008	(11) **1 966 976**	24.06.2008
(11) **1 966 869**	19.06.2008	(11) **1 966 924**	17.06.2008	(11) **1 966 977**	03.07.2008
(11) **1 966 870**	16.06.2008	(11) **1 966 925**	04.07.2008	(11) **1 966 978**	21.05.2008
(11) **1 966 871**	23.07.2008	(11) **1 966 926**	21.07.2008	(11) **1 966 979**	21.07.2008
(11) **1 966 872**	23.07.2008	(11) **1 966 927**	03.07.2008	(11) **1 966 980**	01.07.2008
(11) **1 966 873**	26.06.2008	(11) **1 966 928**	22.07.2008	(11) **1 966 981**	21.07.2008
(11) **1 966 874**	26.06.2008	(11) **1 966 929**	26.05.2008	(11) **1 966 982**	27.06.2008
(11) **1 966 875**	14.05.2008	(11) **1 966 930**	03.07.2008	(11) **1 966 983**	27.06.2008
(11) **1 966 876**	15.06.2008	(11) **1 966 931**	26.06.2008	(11) **1 966 984**	13.06.2008
(11) **1 966 877**	10.06.2008	(11) **1 966 932**	03.07.2008	(11) **1 966 985**	02.07.2008
(11) **1 966 878**	26.06.2008	(11) **1 966 933**	21.07.2008	(11) **1 966 986**	03.06.2008
(11) **1 966 879**	21.07.2008	(11) **1 966 934**	22.07.2008	(11) **1 966 987**	30.06.2008
(11) **1 966 880**	16.06.2008	(11) **1 966 935**	04.07.2008	(11) **1 966 988**	04.07.2008
(11) **1 966 881**	30.06.2008	(11) **1 966 936**	17.03.2008	(11) **1 966 989**	04.07.2008
(11) **1 966 882**	16.01.2008	(11) **1 966 937**	03.07.2008	(11) **1 966 990**	22.07.2008
(11) **1 966 883**	16.06.2008	(11) **1 966 938**	20.06.2008	(11) **1 966 991**	22.07.2008
(11) **1 966 884**	27.05.2008	(11) **1 966 939**	13.06.2008	(11) **1 966 992**	22.07.2008
(11) **1 966 885**	04.06.2008	(11) **1 966 940**	03.07.2008	(11) **1 966 993**	23.07.2008
(11) **1 966 886**	23.07.2008	(11) **1 966 941**	25.06.2008	(11) **1 966 994**	25.03.2008
(11) **1 966 887**	20.03.2008	(11) **1 966 942**	23.07.2008	(11) **1 966 995**	22.07.2008
(11) **1 966 888**	30.06.2008	(11) **1 966 943**	21.07.2008	(11) **1 966 996**	06.06.2008
(11) **1 966 889**	21.07.2008	(11) **1 966 944**	22.07.2008	(11) **1 966 997**	21.07.2008
(11) **1 966 890**	23.06.2008	(11) **1 966 945**	29.05.2008	(11) **1 966 998**	21.07.2008
(11) **1 966 891**	09.07.2008	(11) **1 966 946**	29.05.2008	(11) **1 967 000**	19.06.2008
(11) **1 966 892**	21.07.2008	(11) **1 966 947**	26.06.2008	(11) **1 967 001**	25.06.2008
(11) **1 966 893**	28.03.2008	(11) **1 966 948**	20.06.2008	(11) **1 967 002**	23.07.2008
(11) **1 966 894**	18.06.2008	(11) **1 966 949**	21.03.2008	(11) **1 967 004**	22.07.2008
(11) **1 966 895**	21.07.2008	(11) **1 966 950**	21.06.2008	(11) **1 967 005**	23.07.2008
(11) **1 966 897**	02.07.2008	(11) **1 966 951**	21.07.2008	(11) **1 967 006**	23.07.2008
(11) **1 966 898**	21.07.2008	(11) **1 966 952**	04.07.2008	(11) **1 967 007**	30.05.2008
(11) **1 966 899**	19.03.2008	(11) **1 966 953**	03.07.2008	(11) **1 967 008**	21.07.2008
(11) **1 966 900**	03.06.2008	(11) **1 966 954**	27.06.2008	(11) **1 967 009**	25.03.2008
(11) **1 966 901**	21.05.2008	(11) **1 966 955**	30.06.2008	(11) **1 967 010**	09.07.2008
(11) **1 966 902**	14.07.2008	(11) **1 966 956**	14.07.2008	(11) **1 967 011**	21.07.2008
(11) **1 966 903**	27.06.2008	(11) **1 966 957**	18.06.2008	(11) **1 967 012**	21.07.2008
(11) **1 966 904**	10.07.2008	(11) **1 966 958**	06.06.2008	(11) **1 967 013**	15.05.2008
(11) **1 966 905**	31.03.2008	(11) **1 966 959**	28.03.2008	(11) **1 967 014**	21.07.2008
(11) **1 966 906**	27.06.2008	(11) **1 966 960**	23.07.2008	(11) **1 967 015**	21.07.2008
(11) **1 966 907**	23.07.2008	(11) **1 966 961**	04.07.2008	(11) **1 967 016**	21.07.2008
(11) **1 966 909**	30.05.2008	(11) **1 966 962**	19.03.2008	(11) **1 967 018**	21.07.2008
(11) **1 966 910**	19.03.2008	(11) **1 966 963**	13.03.2008	(11) **1 967 019**	21.07.2008

(11) **1 967 020** 23.07.2008
(11) **1 967 021** 27.06.2008
(11) **1 967 023** 22.07.2008
(11) **1 967 024** 19.03.2008
(11) **1 967 025** 04.07.2008
(11) **1 967 026** 27.06.2008
(11) **1 967 027** 22.04.2008
(11) **1 967 028** 23.06.2008
(11) **1 967 029** 22.07.2008
(11) **1 967 030** 08.05.2008
(11) **1 967 031** 26.06.2008
(11) **1 967 032** 21.07.2008
(11) **1 967 033** 26.05.2008
(11) **1 967 034** 25.06.2008
(11) **1 967 035** 23.05.2008
(11) **1 967 036** 24.07.2008
(11) **1 967 037** 23.05.2008
(11) **1 967 038** 25.06.2008
(11) **1 967 039** 16.07.2008
(11) **1 967 040** 28.06.2008
(11) **1 967 041** 28.06.2008
(11) **1 967 042** 28.06.2008
(11) **1 967 043** 28.06.2008
(11) **1 967 044** 26.06.2008
(11) **1 967 045** 30.06.2008
(11) **1 967 046** 22.07.2008
(11) **1 967 047** 22.07.2008
(11) **1 967 048** 22.07.2008
(11) **1 967 049** 21.07.2008
(11) **1 967 050** 22.07.2008
(11) **1 967 051** 23.07.2008
(11) **1 967 052** 21.07.2008
(11) **1 967 054** 22.07.2008
(11) **1 967 058** 03.03.2008
(11) **1 967 059** 06.06.2008
(11) **1 967 063** 02.05.2008
(11) **1 967 064** 11.06.2008
(11) **1 967 067** 27.05.2008
(11) **1 967 073** 18.03.2008
(11) **1 967 074** 27.03.2008
(11) **1 967 076** 26.05.2008
(11) **1 967 083** 11.03.2008
(11) **1 967 084** 21.04.2008
(11) **1 967 086** 05.03.2007
(11) **1 967 090** 21.12.2007
(11) **1 967 092** 07.11.2007
(11) **1 967 097** 04.09.2007
(11) **1 967 100** 11.08.2007
(11) **1 967 105** 09.04.2008
(11) **1 967 121** 30.07.2008
(11) **1 967 122** 16.05.2008
(11) **1 967 123** 18.06.2008
(11) **1 967 124** 24.06.2008
(11) **1 967 125** 09.07.2008
(11) **1 967 126** 03.07.2008
(11) **1 967 127** 24.06.2008
(11) **1 967 128** 27.06.2008
(11) **1 967 130** 22.01.2008
(11) **1 967 131** 21.01.2008
(11) **1 967 133** 17.07.2008
(11) **1 967 134** 19.12.2007
(11) **1 967 137** 20.06.2008
(11) **1 967 138** 05.03.2008
(11) **1 967 140** 07.03.2008
(11) **1 967 141** 11.07.2008
(11) **1 967 142** 20.06.2008
(11) **1 967 149** 27.06.2008
(11) **1 967 161** 11.03.2008
(11) **1 967 162** 11.03.2008
(11) **1 967 163** 25.06.2008
(11) **1 967 170** 17.06.2008
(11) **1 967 171** 27.06.2008
(11) **1 967 179** 12.06.2008
(11) **1 967 183** 31.03.2008
(11) **1 967 184** 02.07.2008
(11) **1 967 186** 17.06.2008
(11) **1 967 188** 27.05.2008
(11) **1 967 190** 17.06.2008
(11) **1 967 191** 16.05.2008
(11) **1 967 194** 02.07.2008
(11) **1 967 195** 28.03.2008
(11) **1 967 196** 11.06.2008
(11) **1 967 198** 16.10.2007
(11) **1 967 201** 07.06.2008
(11) **1 967 207** 13.06.2008
(11) **1 967 208** 07.06.2008
(11) **1 967 209** 10.06.2008
(11) **1 967 210** 10.06.2008
(11) **1 967 211** 09.06.2008
(11) **1 967 212** 30.06.2008
(11) **1 967 228** 27.03.2008
(11) **1 967 232** 28.05.2008
(11) **1 967 237** 03.07.2008
(11) **1 967 238** 03.07.2008
(11) **1 967 240** 12.06.2008
(11) **1 967 242** 28.03.2008
(11) **1 967 243** 18.06.2008
(11) **1 967 244** 29.05.2008
(11) **1 967 246** 03.07.2008
(11) **1 967 248** 30.05.2008
(11) **1 967 256** 17.12.2007
(11) **1 967 260** 15.03.2008
(11) **1 967 262** 12.06.2008
(11) **1 967 264** 28.02.2008
(11) **1 967 265** 26.06.2008
(11) **1 967 274** 19.11.2007
(11) **1 967 280** 22.02.2008
(11) **1 967 283** 24.06.2008
(11) **1 967 285** 10.06.2008
(11) **1 967 299** 05.06.2008
(11) **1 967 301** 09.02.2008
(11) **1 967 303** 17.07.2008
(11) **1 967 305** 25.06.2008
(11) **1 967 307** 15.04.2008
(11) **1 967 309** 23.05.2008
(11) **1 967 314** 13.05.2008
(11) **1 967 316** 26.02.2008
(11) **1 967 321** 13.02.2008
(11) **1 967 322** 23.04.2008
(11) **1 967 325** 04.03.2008
(11) **1 967 337** 19.11.2007
(11) **1 967 342** 07.03.2008
(11) **1 967 343** 20.06.2008
(11) **1 967 345** 03.07.2008
(11) **1 967 353** 18.02.2008
(11) **1 967 358** 24.06.2008
(11) **1 967 366** 04.03.2008
(11) **1 967 372** 28.02.2008
(11) **1 967 376** 26.06.2008
(11) **1 967 378** 09.07.2008
(11) **1 967 380** 26.06.2008
(11) **1 967 388** 03.07.2008
(11) **1 967 395** 24.06.2008
(11) **1 967 403** 04.07.2008
(11) **1 967 404** 30.08.2007
(11) **1 967 406** 09.04.2008
(11) **1 967 407** 27.12.2007
(11) **1 967 408** 23.01.2008
(11) **1 967 409** 20.05.2008
(11) **1 967 410** 11.06.2008
(11) **1 967 413** 18.01.2008
(11) **1 967 414** 18.01.2008
(11) **1 967 416** 14.07.2008
(11) **1 967 420** 05.06.2008
(11) **1 967 423** 30.01.2008
(11) **1 967 428** 22.05.2008
(11) **1 967 432** 23.05.2008
(11) **1 967 433** 30.05.2008
(11) **1 967 434** 29.02.2008
(11) **1 967 441** 09.07.2008
(11) **1 967 443** 05.03.2008
(11) **1 967 444** 13.03.2008
(11) **1 967 446** 26.06.2008
(11) **1 967 449** 25.02.2008
(11) **1 967 451** 22.07.2008
(11) **1 967 458** 03.07.2008
(11) **1 967 459** 19.11.2007
(11) **1 967 471** 10.07.2008
(11) **1 967 475** 12.06.2008

(11) **1 967 483** 18.02.2008
(11) **1 967 489** 31.03.2008
(11) **1 967 492** 17.06.2008
(11) **1 967 493** 17.07.2008
(11) **1 967 494** 28.04.2008
(11) **1 967 496** 03.06.2008
(11) **1 967 497** 05.03.2008
(11) **1 967 498** 26.06.2008
(11) **1 967 499** 27.02.2008
(11) **1 967 500** 25.06.2008
(11) **1 967 502** 09.05.2008
(11) **1 967 504** 16.06.2008
(11) **1 967 506** 09.01.2008
(11) **1 967 507** 07.03.2008
(11) **1 967 508** 28.03.2008
(11) **1 967 509** 10.07.2008
(11) **1 967 514** 16.04.2008
(11) **1 967 516** 17.03.2008
(11) **1 967 517** 20.06.2008
(11) **1 967 518** 15.07.2008
(11) **1 967 519** 12.06.2008
(11) **1 967 520** 06.03.2008
(11) **1 967 521** 24.06.2008
(11) **1 967 525** 02.06.2008
(11) **1 967 527** 08.07.2008
(11) **1 967 528** 13.05.2008
(11) **1 967 533** 25.06.2008
(11) **1 967 534** 26.06.2008
(11) **1 967 536** 26.06.2008
(11) **1 967 538** 26.06.2008
(11) **1 967 539** 01.07.2008
(11) **1 967 540** 23.07.2008
(11) **1 967 541** 17.06.2008
(11) **1 967 542** 18.06.2008
(11) **1 967 544** 25.06.2008
(11) **1 967 546** 07.03.2008
(11) **1 967 547** 12.06.2008
(11) **1 967 549** 09.06.2008
(11) **1 967 550** 02.07.2008
(11) **1 967 551** 21.02.2008
(11) **1 967 552** 13.06.2008
(11) **1 967 553** 19.06.2008
(11) **1 967 556** 29.05.2008
(11) **1 967 557** 30.05.2008
(11) **1 967 558** 14.05.2008
(11) **1 967 559** 28.05.2008
(11) **1 967 560** 06.05.2008
(11) **1 967 561** 23.06.2008
(11) **1 967 564** 09.07.2008
(11) **1 967 573** 19.06.2008
(11) **1 967 575** 10.06.2008
(11) **1 967 579** 20.03.2008
(11) **1 967 582** 02.07.2008
(11) **1 967 583** 24.06.2008
(11) **1 967 585** 10.06.2008
(11) **1 967 586** 15.04.2008
(11) **1 967 587** 13.03.2008
(11) **1 967 590** 06.06.2008
(11) **1 967 591** 14.07.2008
(11) **1 967 595** 27.06.2008
(11) **1 967 598** 04.06.2008
(11) **1 967 599** 04.06.2008
(11) **1 967 602** 19.02.2008
(11) **1 967 610** 07.03.2008
(11) **1 967 611** 13.05.2008
(11) **1 967 612** 17.06.2008
(11) **1 967 619** 30.05.2008
(11) **1 967 625** 16.06.2008
(11) **1 967 626** 11.04.2008
(11) **1 967 627** 20.06.2008
(11) **1 967 638** 26.05.2008
(11) **1 967 640** 19.03.2008
(11) **1 967 645** 02.06.2008
(11) **1 967 654** 24.06.2008
(11) **1 967 656** 14.02.2008
(11) **1 967 691** 11.03.2008
(11) **1 967 696** 26.05.2008
(11) **1 967 703** 30.05.2008
(11) **1 967 708** 25.09.2007
(11) **1 967 710** 03.03.2008
(11) **1 967 711** 27.06.2008
(11) **1 967 716** 27.02.2008
(11) **1 967 719** 31.10.2007
(11) **1 967 722** 19.11.2007
(11) **1 967 729** 08.11.2007
(11) **1 967 732** 23.06.2008
(11) **1 967 734** 09.04.2008
(11) **1 967 735** 27.06.2008
(11) **1 967 736** 19.06.2008
(11) **1 967 737** 27.06.2008
(11) **1 967 738** 27.06.2008
(11) **1 967 745** 10.07.2008
(11) **1 967 748** 02.07.2008
(11) **1 967 750** 13.06.2008
(11) **1 967 757** 19.06.2008
(11) **1 967 759** 18.06.2008
(11) **1 967 760** 12.06.2008
(11) **1 967 764** 14.03.2008
(11) **1 967 765** 28.06.2008
(11) **1 967 768** 18.03.2008
(11) **1 967 769** 31.03.2008
(11) **1 967 771** 20.02.2008
(11) **1 967 772** 31.03.2008
(11) **1 967 773** 02.01.2008
(11) **1 967 779** 08.03.2007
(11) **1 967 781** 30.06.2008
(11) **1 967 788** 06.03.2008
(11) **1 967 789** 07.03.2008
(11) **1 967 792** 31.03.2008
(11) **1 967 795** 27.02.2008
(11) **1 967 800** 24.06.2008
(11) **1 967 803** 24.06.2008
(11) **1 967 804** 20.02.2008
(11) **1 967 807** 14.03.2008
(11) **1 967 813** 25.06.2008
(11) **1 967 819** 04.03.2008
(11) **1 967 825** 14.02.2008
(11) **1 967 836** 23.06.2008
(11) **1 967 837** 26.06.2008
(11) **1 967 838** 26.06.2008
(11) **1 967 839** 20.06.2008
(11) **1 967 849** 21.05.2008
(11) **1 967 858** 18.06.2008
(11) **1 967 861** 19.12.2007
(11) **1 967 862** 12.06.2008
(11) **1 967 866** 05.03.2008
(11) **1 967 868** 30.06.2008
(11) **1 967 870** 06.03.2008
(11) **1 967 871** 13.03.2008
(11) **1 967 872** 24.06.2008
(11) **1 967 876** 24.04.2008
(11) **1 967 878** 08.07.2008
(11) **1 967 879** 17.01.2008
(11) **1 967 880** 05.03.2008
(11) **1 967 881** 23.01.2008
(11) **1 967 885** 06.06.2008
(11) **1 967 886** 06.06.2008
(11) **1 967 888** 27.03.2008
(11) **1 967 891** 26.06.2008
(11) **1 967 894** 25.06.2008
(11) **1 967 898** 18.06.2008
(11) **1 967 899** 15.07.2008
(11) **1 967 903** 12.03.2008
(11) **1 967 916** 25.07.2007
(11) **1 967 919** 27.02.2008
(11) **1 967 929** 03.03.2008
(11) **1 967 934** 18.04.2008
(11) **1 967 938** 11.08.2007
(11) **1 967 939** 03.03.2008
(11) **1 967 941** 10.07.2008
(11) **1 967 943** 19.09.2007
(11) **1 967 945** 07.03.2008
(11) **1 967 951** 03.03.2008
(11) **1 967 953** 31.01.2008
(11) **1 967 954** 14.05.2008
(11) **1 967 955** 28.03.2008
(11) **1 967 956** 18.06.2008
(11) **1 967 957** 16.06.2008
(11) **1 967 958** 02.07.2008

(11) **1 967 959** 21.05.2008
(11) **1 967 960** 02.04.2008
(11) **1 967 961** 20.06.2008
(11) **1 967 964** 23.06.2008
(11) **1 967 967** 08.02.2008
(11) **1 967 969** 25.06.2008
(11) **1 967 971** 19.02.2008
(11) **1 967 972** 10.03.2008
(11) **1 967 977** 29.02.2008
(11) **1 967 980** 23.07.2008
(11) **1 967 981** 27.06.2008
(11) **1 967 984** 19.06.2008
(11) **1 967 985** 25.06.2008
(11) **1 967 986** 25.06.2008
(11) **1 967 987** 25.06.2008
(11) **1 967 989** 16.06.2008
(11) **1 967 992** 18.02.2008
(11) **1 967 995** 06.03.2008
(11) **1 967 997** 07.03.2008
(11) **1 967 999** 01.02.2008
(11) **1 968 000** 01.02.2008
(11) **1 968 002** 06.03.2008
(11) **1 968 004** 04.07.2008
(11) **1 968 006** 25.06.2008
(11) **1 968 012** 28.03.2008
(11) **1 968 014** 24.06.2008
(11) **1 968 017** 23.07.2008
(11) **1 968 026** 10.09.2007
(11) **1 968 032** 21.07.2008
(11) **1 968 034** 04.12.2007
(11) **1 968 038** 11.03.2008
(11) **1 968 039** 11.03.2008
(11) **1 968 042** 25.06.2008
(11) **1 968 043** 08.04.2008
(11) **1 968 056** 19.06.2008
(11) **1 968 057** 15.03.2008
(11) **1 968 058** 23.06.2008
(11) **1 968 059** 23.06.2008
(11) **1 968 061** 10.12.2007
(11) **1 968 062** 01.07.2008
(11) **1 968 064** 23.06.2008
(11) **1 968 065** 23.06.2008
(11) **1 968 067** 03.03.2008
(11) **1 968 068** 04.06.2008
(11) **1 968 071** 17.06.2008
(11) **1 968 072** 21.07.2008
(11) **1 968 074** 08.07.2008
(11) **1 968 077** 25.06.2008
(11) **1 968 080** 25.06.2008
(11) **1 968 082** 25.06.2008
(11) **1 968 083** 17.07.2008
(11) **1 968 084** 17.12.2007
(11) **1 968 085** 30.05.2008
(11) **1 968 087** 02.07.2008
(11) **1 968 089** 14.12.2007
(11) **1 968 091** 28.02.2008
(11) **1 968 095** 04.03.2008
(11) **1 968 096** 11.03.2008
(11) **1 968 097** 06.07.2007
(11) **1 968 098** 03.04.2007
(11) **1 968 099** 07.12.2007
(11) **1 968 102** 19.02.2008
(11) **1 968 105** 09.01.2008
(11) **1 968 107** 14.05.2008
(11) **1 968 108** 26.06.2008
(11) **1 968 109** 05.03.2008
(11) **1 968 113** 18.02.2008
(11) **1 968 118** 26.02.2008
(11) **1 968 122** 21.05.2008
(11) **1 968 124** 26.06.2008
(11) **1 968 127** 03.06.2008
(11) **1 968 129** 25.06.2008
(11) **1 968 131** 13.05.2008
(11) **1 968 132** 19.02.2008
(11) **1 968 133** 05.03.2008
(11) **1 968 134** 11.04.2008
(11) **1 968 135** 11.04.2008
(11) **1 968 136** 14.05.2008
(11) **1 968 139** 19.03.2008
(11) **1 968 140** 18.06.2008
(11) **1 968 143** 12.06.2008
(11) **1 968 144** 02.06.2008
(11) **1 968 145** 19.02.2008
(11) **1 968 154** 26.03.2008
(11) **1 968 155** 22.04.2008
(11) **1 968 157** 31.07.2008
(11) **1 968 159** 18.12.2007
(11) **1 968 168** 05.03.2008
(11) **1 968 177** 24.06.2008
(11) **1 968 178** 25.04.2008
(11) **1 968 180** 25.02.2008
(11) **1 968 195** 23.04.2008
(11) **1 968 197** 26.02.2008
(11) **1 968 201** 24.09.2007
(11) **1 968 202** 08.05.2008
(11) **1 968 208** 05.03.2008
(11) **1 968 209** 21.05.2008
(11) **1 968 210** 29.06.2007
(11) **1 968 211** 07.07.2008
(11) **1 968 213** 26.06.2008
(11) **1 968 214** 11.07.2008
(11) **1 968 217** 07.05.2008
(11) **1 968 222** 21.07.2008
(11) **1 968 223** 21.07.2008
(11) **1 968 224** 21.07.2008
(11) **1 968 225** 27.06.2008
(11) **1 968 226** 13.06.2008
(11) **1 968 229** 25.06.2008
(11) **1 968 230** 25.06.2008
(11) **1 968 231** 11.01.2008
(11) **1 968 232** 18.03.2008
(11) **1 968 233** 30.06.2008
(11) **1 968 234** 22.10.2007
(11) **1 968 236** 02.07.2008
(11) **1 968 237** 09.06.2008
(11) **1 968 238** 26.06.2008
(11) **1 968 239** 20.06.2008
(11) **1 968 240** 23.07.2008
(11) **1 968 242** 01.03.2007
(11) **1 968 249** 24.06.2008
(11) **1 968 250** 01.07.2008
(11) **1 968 252** 20.03.2007
(11) **1 968 255** 07.03.2008
(11) **1 968 257** 10.06.2008
(11) **1 968 260** 24.06.2008
(11) **1 968 261** 24.06.2008
(11) **1 968 262** 24.06.2008
(11) **1 968 263** 08.07.2008
(11) **1 968 267** 26.06.2008
(11) **1 968 271** 10.03.2008
(11) **1 968 277** 10.06.2008
(11) **1 968 279** 05.03.2008
(11) **1 968 281** 26.06.2008
(11) **1 968 283** 09.03.2007
(11) **1 968 285** 16.01.2008
(11) **1 968 291** 03.03.2008
(11) **1 968 293** 28.05.2008
(11) **1 968 300** 27.06.2008
(11) **1 968 308** 06.05.2008
(11) **1 968 309** 26.07.2007
(11) **1 968 314** 28.03.2008
(11) **1 968 317** 11.07.2008
(11) **1 968 318** 08.05.2008
(11) **1 968 322** 23.02.2008
(11) **1 968 330** 21.07.2008
(11) **1 968 335** 03.07.2008
(11) **1 968 337** 25.06.2008
(11) **1 968 339** 25.04.2007
(11) **1 968 340** 07.03.2008
(11) **1 968 350** 24.06.2008
(11) **1 968 353** 26.06.2008
(11) **1 968 358** 09.07.2008
(11) **1 968 365** 17.08.2007
(11) **1 968 366** 26.06.2008
(11) **1 968 367** 14.05.2008
(11) **1 968 368** 28.05.2008

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11)	**0 671 103**	02.08.2008
(11)	**0 807 838**	23.06.2008
(11)	**0 889 134**	03.05.2008
(11)	**0 889 504**	06.05.2008
(11)	**0 889 511**	18.04.2008
(11)	**0 921 504**	15.04.2008
(11)	**0 942 376**	03.05.2008
(11)	**0 957 094**	03.05.2008
(11)	**0 994 363**	05.06.2008
(11)	**1 022 854**	02.05.2008
(11)	**1 025 910**	02.05.2008
(11)	**1 042 687**	29.04.2008
(11)	**1 045 013**	16.01.2008
(11)	**1 045 434**	26.04.2008
(11)	**1 077 257**	03.05.2008
(11)	**1 077 493**	29.03.2008
(11)	**1 122 657**	03.05.2008
(11)	**1 130 778**	04.05.2008
(11)	**1 155 065**	18.07.2008
(11)	**1 172 064**	04.05.2008
(11)	**1 188 141**	07.05.2008
(11)	**1 217 529**	07.05.2008
(11)	**1 237 199**	06.05.2008
(11)	**1 239 500**	02.05.2008
(11)	**1 242 957**	03.05.2008
(11)	**1 272 387**	25.07.2008
(11)	**1 274 051**	09.05.2008
(11)	**1 280 485**	11.04.2008
(11)	**1 297 663**	21.04.2008
(11)	**1 298 953**	05.05.2008
(11)	**1 305 023**	08.05.2008
(11)	**1 312 676**	02.05.2008
(11)	**1 320 268**	24.04.2008
(11)	**1 338 934**	20.06.2008
(11)	**1 343 014**	23.04.2008
(11)	**1 348 155**	03.07.2007
(11)	**1 366 705**	05.05.2008
(11)	**1 367 565**	05.05.2008
(11)	**1 399 162**	04.05.2008
(11)	**1 407 545**	08.05.2008
(11)	**1 410 520**	27.06.2008
(11)	**1 412 082**	08.05.2008
(11)	**1 424 844**	02.05.2008
(11)	**1 460 573**	04.03.2008
(11)	**1 467 729**	09.04.2008
(11)	**1 482 645**	05.05.2008
(11)	**1 487 342**	26.02.2008
(11)	**1 488 873**	17.04.2008
(11)	**1 500 192**	04.05.2008
(11)	**1 509 864**	02.05.2008
(11)	**1 516 115**	04.05.2008
(11)	**1 518 273**	26.04.2008
(11)	**1 528 235**	05.05.2008
(11)	**1 545 297**	04.05.2008
(11)	**1 560 691**	03.04.2008
(11)	**1 582 768**	20.04.2008
(11)	**1 588 309**	08.04.2008
(11)	**1 608 398**	01.05.2008
(11)	**1 615 099**	01.04.2008
(11)	**1 615 905**	03.05.2008
(11)	**1 616 432**	04.06.2008
(11)	**1 629 208**	02.05.2008
(11)	**1 637 903**	04.05.2008
(11)	**1 665 152**	02.05.2008
(11)	**1 675 045**	02.05.2008
(11)	**1 675 354**	05.05.2008
(11)	**1 676 327**	22.02.2008
(11)	**1 686 830**	09.04.2008
(11)	**1 688 457**	27.04.2008
(11)	**1 694 340**	04.05.2008
(11)	**1 706 746**	02.05.2008
(11)	**1 787 510**	04.08.2008
(11)	**1 805 604**	08.05.2008
(11)	**1 894 925**	21.04.2008
(11)	**1 895 328**	27.04.2008
(11)	**1 895 703**	06.11.2007
(11)	**1 897 537**	05.01.2008
(11)	**1 900 737**	07.04.2008
(11)	**1 903 027**	19.04.2008
(11)	**1 903 044**	19.04.2008
(11)	**1 903 064**	22.01.2008
(11)	**1 905 434**	19.04.2008
(11)	**1 905 755**	19.04.2008
(11)	**1 909 206**	26.04.2008
(11)	**1 911 771**	12.02.2008
(11)	**1 912 059**	12.02.2008
(11)	**1 912 193**	04.05.2008

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11)	**0 886 375**	04.08.2008
(11)	**0 908 839**	04.08.2008
(11)	**1 010 093**	09.07.2008
(11)	**1 026 924**	30.07.2008
(11)	**1 053 981**	29.07.2008
(11)	**1 068 873**	18.07.2008
(11)	**1 069 634**	29.07.2008
(11)	**1 075 541**	23.07.2008
(11)	**1 144 971**	02.08.2008
(11)	**1 159 992**	15.07.2008
(11)	**1 217 658**	05.08.2008
(11)	**1 227 460**	01.08.2008
(11)	**1 251 201**	31.07.2008
(11)	**1 253 184**	29.07.2008
(11)	**1 273 973**	01.08.2008
(11)	**1 299 005**	06.08.2008
(11)	**1 303 094**	31.07.2008
(11)	**1 309 132**	06.08.2008
(11)	**1 325 497**	05.08.2008
(11)	**1 326 299**	30.07.2008
(11)	**1 333 608**	31.07.2008
(11)	**1 349 418**	16.07.2008
(11)	**1 354 510**	28.02.2008
(11)	**1 359 386**	31.07.2008
(11)	**1 378 928**	01.08.2008
(11)	**1 387 908**	04.08.2008
(11)	**1 405 515**	06.08.2008
(11)	**1 411 645**	01.08.2008
(11)	**1 418 217**	16.07.2008
(11)	**1 420 634**	30.07.2008
(11)	**1 421 533**	04.08.2008
(11)	**1 422 746**	31.07.2008
(11)	**1 427 147**	01.08.2008
(11)	**1 435 752**	28.07.2008
(11)	**1 445 628**	31.07.2008
(11)	**1 447 778**	04.08.2008
(11)	**1 451 572**	01.08.2008
(11)	**1 465 238**	01.08.2008
(11)	**1 475 698**	06.08.2008
(11)	**1 477 933**	28.07.2008
(11)	**1 494 257**	05.08.2008
(11)	**1 494 848**	31.07.2008
(11)	**1 497 332**	16.07.2008
(11)	**1 509 236**	04.08.2008
(11)	**1 512 670**	31.07.2008
(11)	**1 527 827**	31.07.2008
(11)	**1 528 706**	25.07.2008
(11)	**1 534 148**	02.08.2008
(11)	**1 535 227**	05.08.2008
(11)	**1 536 231**	01.08.2008
(11)	**1 541 283**	04.08.2008
(11)	**1 543 060**	28.07.2008
(11)	**1 544 322**	01.09.2007
(11)	**1 550 731**	01.08.2008
(11)	**1 553 595**	09.06.2008
(11)	**1 557 375**	31.07.2008
(11)	**1 563 368**	06.08.2008
(11)	**1 566 861**	01.08.2008
(11)	**1 568 428**	05.05.2008

(11) **1 570 854** 13.06.2008
(11) **1 583 213** 21.07.2008
(11) **1 587 803** 31.07.2008
(11) **1 601 004** 24.07.2008
(11) **1 604 599** 21.07.2008
(11) **1 613 377** 29.07.2008
(11) **1 618 789** 26.07.2008
(11) **1 621 593** 20.06.2008
(11) **1 623 260** 30.07.2008
(11) **1 624 643** 01.08.2008
(11) **1 624 784** 05.08.2008
(11) **1 626 044** 06.08.2008
(11) **1 628 532** 02.07.2008
(11) **1 635 892** 04.08.2008
(11) **1 638 280** 01.08.2008
(11) **1 647 475** 04.08.2008
(11) **1 650 991** 16.07.2008
(11) **1 653 721** 06.08.2008
(11) **1 658 800** 30.07.2008
(11) **1 668 118** 17.07.2008
(11) **1 682 976** 18.07.2008
(11) **1 689 157** 06.08.2008
(11) **1 694 613** 21.07.2008
(11) **1 698 453** 29.07.2008
(11) **1 699 002** 31.07.2008
(11) **1 715 211** 30.07.2008
(11) **1 723 017** 30.07.2008
(11) **1 723 164** 01.08.2008
(11) **1 726 123** 06.08.2008
(11) **1 727 226** 08.07.2008
(11) **1 728 969** 06.08.2008
(11) **1 733 745** 31.07.2008
(11) **1 736 540** 06.08.2008
(11) **1 745 650** 31.07.2008
(11) **1 749 041** 29.07.2008
(11) **1 750 031** 04.08.2008
(11) **1 757 046** 01.08.2008
(11) **1 757 957** 29.07.2008
(11) **1 758 564** 11.07.2008
(11) **1 762 395** 04.08.2008
(11) **1 771 393** 30.07.2008
(11) **1 780 931** 01.08.2008
(11) **1 783 643** 04.07.2008
(11) **1 790 356** 17.06.2008
(11) **1 793 583** 04.08.2008
(11) **1 801 139** 05.08.2008
(11) **1 801 224** 28.07.2008
(11) **1 806 788** 28.07.2008
(11) **1 811 024** 30.07.2008
(11) **1 824 895** 31.07.2008
(11) **1 829 123** 17.07.2008
(11) **1 831 327** 04.08.2008
(11) **1 832 211** 16.05.2008
(11) **1 837 793** 25.07.2008
(11) **1 840 586** 31.07.2008
(11) **1 841 916** 05.08.2008
(11) **1 849 761** 31.07.2008
(11) **1 868 949** 02.08.2008
(11) **1 869 704** 17.07.2008
(11) **1 871 499** 30.07.2008
(11) **1 881 402** 31.07.2008
(11) **1 886 614** 04.08.2008
(11) **1 892 397** 07.08.2008
(11) **1 905 080** 17.07.2008
(11) **1 942 364** 30.07.2008
(11) **1 946 656** 31.07.2008
(11) **1 947 064** 04.08.2008
(11) **1 947 378** 04.08.2008
(11) **1 948 419** 01.08.2008
(11) **1 955 652** 04.08.2008
(11) **1 956 572** 31.07.2008
(11) **1 958 793** 05.08.2008
(11) **1 964 090** 04.08.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 772 162** 19.03.2008
(11) **0 812 590** 18.03.2008
(11) **0 834 913** 05.03.2008
(11) **0 880 183** 26.03.2008
(11) **0 889 517** 03.01.2008
(11) **0 890 123** 19.03.2008
(11) **0 890 911** 15.03.2008
(11) **0 894 896** 18.03.2008
(11) **0 905 236** 24.03.2008
(11) **0 926 487** 20.03.2008
(11) **0 926 722** 18.03.2008
(11) **0 928 055** 20.03.2008
(11) **0 932 913** 25.03.2008
(11) **0 933 817** 26.03.2008
(11) **0 936 062** 26.03.2008
(11) **0 937 790** 15.03.2008
(11) **0 943 940** 18.03.2008
(11) **0 944 256** 18.03.2008
(11) **0 944 261** 20.03.2008
(11) **0 954 609** 03.05.2008
(11) **0 954 816** 19.03.2008
(11) **0 958 612** 18.03.2008
(11) **0 959 476** 19.03.2008
(11) **0 966 351** 21.03.2008
(11) **0 968 085** 18.03.2008
(11) **0 969 089** 24.04.2008
(11) **0 969 488** 11.03.2008
(11) **0 971 641** 11.03.2008
(11) **0 975 418** 26.03.2008
(11) **0 978 870** 01.03.2008
(11) **0 978 920** 19.03.2008
(11) **0 980 195** 06.03.2008
(11) **0 982 791** 01.03.2008
(11) **0 996 356** 18.03.2008
(11) **1 005 683** 01.03.2008
(11) **1 005 789** 18.03.2008
(11) **1 008 932** 19.03.2008
(11) **1 011 101** 11.03.2008
(11) **1 012 446** 04.03.2008
(11) **1 013 757** 18.03.2008
(11) **1 018 067** 14.03.2008
(11) **1 019 444** 18.03.2008
(11) **1 026 797** 19.03.2008
(11) **1 028 418** 11.03.2008
(11) **1 028 720** 19.02.2008
(11) **1 031 460** 11.03.2008
(11) **1 034 202** 18.03.2008
(11) **1 037 466** 26.03.2008
(11) **1 039 007** 26.03.2008
(11) **1 039 279** 20.03.2008
(11) **1 044 320** 02.12.2007
(11) **1 046 988** 18.03.2008
(11) **1 047 975** 18.03.2008
(11) **1 048 065** 11.03.2008
(11) **1 048 070** 18.03.2008
(11) **1 048 988** 20.03.2008
(11) **1 050 114** 26.03.2008
(11) **1 054 631** 11.03.2008
(11) **1 056 051** 13.03.2008
(11) **1 059 144** 18.03.2008
(11) **1 061 908** 21.02.2008
(11) **1 065 890** 26.03.2008
(11) **1 069 502** 20.03.2008
(11) **1 072 071** 18.03.2008
(11) **1 073 370** 18.03.2008
(11) **1 074 960** 18.03.2008
(11) **1 081 874** 04.03.2008
(11) **1 083 425** 20.03.2008
(11) **1 085 107** 18.03.2008
(11) **1 088 469** 08.01.2008
(11) **1 089 496** 18.03.2008
(11) **1 090 470** 13.03.2008
(11) **1 094 223** 26.03.2008
(11) **1 098 231** 26.03.2008
(11) **1 102 101** 26.03.2008
(11) **1 102 973** 01.03.2008
(11) **1 103 979** 01.03.2008
(11) **1 107 603** 26.03.2008
(11) **1 107 976** 26.03.2008

(11) **1 109 486**	01.03.2008	(11) **1 212 411**	20.03.2008	(11) **1 315 983**	19.03.2008
(11) **1 110 241**	01.03.2008	(11) **1 214 664**	26.03.2008	(11) **1 316 066**	26.03.2008
(11) **1 111 438**	18.03.2008	(11) **1 217 808**	11.03.2008	(11) **1 316 106**	03.05.2008
(11) **1 111 817**	26.03.2008	(11) **1 218 424**	01.03.2008	(11) **1 318 228**	18.03.2008
(11) **1 116 212**	19.03.2008	(11) **1 220 529**	20.03.2008	(11) **1 318 895**	04.03.2008
(11) **1 118 997**	26.03.2008	(11) **1 222 687**	26.03.2008	(11) **1 320 544**	13.03.2008
(11) **1 126 808**	01.03.2008	(11) **1 223 635**	04.03.2008	(11) **1 322 792**	18.03.2008
(11) **1 130 355**	15.03.2008	(11) **1 227 503**	04.03.2008	(11) **1 323 061**	04.03.2008
(11) **1 130 648**	03.01.2008	(11) **1 228 989**	21.03.2008	(11) **1 323 693**	01.02.2008
(11) **1 132 928**	20.03.2008	(11) **1 229 379**	20.03.2008	(11) **1 323 963**	26.03.2008
(11) **1 132 993**	19.03.2008	(11) **1 229 631**	25.03.2008	(11) **1 324 383**	18.03.2008
(11) **1 133 810**	11.03.2008	(11) **1 229 962**	19.03.2008	(11) **1 324 390**	18.03.2008
(11) **1 142 024**	26.03.2008	(11) **1 237 556**	18.03.2008	(11) **1 325 136**	14.03.2008
(11) **1 143 848**	18.03.2008	(11) **1 246 850**	01.03.2008	(11) **1 326 292**	01.03.2008
(11) **1 145 142**	27.03.2008	(11) **1 249 222**	20.03.2008	(11) **1 327 279**	01.03.2008
(11) **1 145 377**	11.03.2008	(11) **1 257 808**	26.03.2008	(11) **1 327 375**	20.03.2008
(11) **1 145 419**	18.03.2008	(11) **1 259 543**	19.03.2008	(11) **1 328 406**	26.03.2008
(11) **1 146 702**	20.03.2008	(11) **1 260 272**	20.03.2008	(11) **1 330 759**	19.03.2008
(11) **1 147 417**	07.03.2008	(11) **1 261 242**	20.03.2008	(11) **1 333 226**	13.03.2008
(11) **1 149 880**	18.03.2008	(11) **1 261 831**	20.03.2008	(11) **1 335 949**	09.02.2008
(11) **1 150 460**	26.03.2008	(11) **1 261 912**	19.03.2008	(11) **1 336 510**	18.03.2008
(11) **1 154 427**	26.03.2008	(11) **1 264 178**	20.03.2008	(11) **1 336 525**	20.03.2008
(11) **1 155 562**	26.03.2008	(11) **1 267 320**	19.03.2008	(11) **1 337 442**	20.03.2008
(11) **1 155 599**	04.03.2008	(11) **1 268 857**	03.11.2007	(11) **1 341 497**	18.03.2008
(11) **1 156 708**	18.03.2008	(11) **1 269 804**	18.03.2008	(11) **1 341 792**	19.03.2008
(11) **1 159 674**	18.03.2008	(11) **1 274 226**	18.03.2008	(11) **1 342 282**	29.02.2008
(11) **1 162 652**	01.02.2008	(11) **1 275 017**	19.03.2008	(11) **1 345 259**	18.03.2008
(11) **1 162 657**	26.03.2008	(11) **1 275 650**	18.03.2008	(11) **1 345 311**	18.03.2008
(11) **1 168 484**	21.03.2008	(11) **1 275 652**	18.03.2008	(11) **1 345 582**	18.03.2008
(11) **1 181 374**	26.03.2008	(11) **1 278 893**	01.11.2007	(11) **1 347 495**	23.02.2008
(11) **1 184 228**	01.03.2008	(11) **1 284 083**	18.03.2008	(11) **1 348 488**	02.04.2008
(11) **1 184 724**	01.03.2008	(11) **1 284 391**	01.05.2008	(11) **1 350 123**	11.03.2008
(11) **1 184 971**	01.03.2008	(11) **1 284 506**	26.03.2008	(11) **1 350 221**	26.03.2008
(11) **1 185 127**	01.09.2007	(11) **1 286 395**	18.03.2008	(11) **1 350 271**	26.03.2008
(11) **1 185 388**	18.03.2008	(11) **1 288 255**	01.03.2008	(11) **1 351 508**	23.02.2008
(11) **1 186 881**	26.03.2008	(11) **1 288 309**	01.05.2008	(11) **1 352 792**	01.03.2008
(11) **1 195 927**	26.03.2008	(11) **1 292 031**	01.03.2008	(11) **1 353 752**	01.03.2008
(11) **1 198 563**	18.03.2008	(11) **1 293 493**	26.03.2008	(11) **1 357 809**	25.03.2008
(11) **1 201 609**	06.03.2008	(11) **1 293 796**	01.03.2008	(11) **1 357 865**	01.02.2008
(11) **1 201 726**	01.03.2008	(11) **1 298 149**	18.03.2008	(11) **1 359 467**	18.03.2008
(11) **1 202 190**	26.03.2008	(11) **1 298 661**	23.02.2008	(11) **1 361 965**	26.02.2008
(11) **1 203 065**	01.03.2008	(11) **1 301 496**	01.01.2008	(11) **1 362 356**	25.03.2008
(11) **1 203 405**	17.03.2008	(11) **1 302 218**	03.01.2008	(11) **1 363 670**	11.03.2008
(11) **1 203 411**	26.03.2008	(11) **1 304 239**	20.03.2008	(11) **1 365 373**	24.03.2008
(11) **1 203 932**	18.03.2008	(11) **1 306 731**	18.03.2008	(11) **1 366 129**	14.03.2008
(11) **1 204 075**	13.03.2008	(11) **1 309 897**	01.03.2008	(11) **1 366 647**	04.03.2008
(11) **1 205 868**	20.03.2008	(11) **1 311 764**	04.03.2008	(11) **1 367 820**	01.03.2008
(11) **1 206 451**	01.03.2008	(11) **1 312 129**	18.03.2008	(11) **1 367 986**	18.03.2008
(11) **1 207 528**	06.03.2008	(11) **1 312 155**	01.03.2008	(11) **1 370 954**	18.03.2008
(11) **1 207 581**	01.03.2008	(11) **1 313 666**	01.03.2008	(11) **1 375 436**	18.03.2008
(11) **1 207 705**	06.03.2008	(11) **1 314 145**	01.03.2008	(11) **1 375 768**	18.03.2008
(11) **1 209 406**	07.03.2008	(11) **1 315 645**	18.03.2008	(11) **1 376 998**	05.08.2008
(11) **1 210 757**	01.03.2008	(11) **1 315 877**	25.02.2008	(11) **1 378 380**	06.03.2008

(11) **1 379 802**	20.03.2008	(11) **1 423 912**	01.03.2008	(11) **1 473 351**	07.02.2008
(11) **1 380 527**	21.03.2008	(11) **1 425 565**	03.03.2008	(11) **1 476 165**	18.03.2008
(11) **1 380 956**	20.03.2008	(11) **1 425 698**	11.03.2008	(11) **1 476 407**	11.03.2008
(11) **1 381 157**	01.03.2008	(11) **1 425 877**	26.03.2008	(11) **1 476 695**	13.03.2008
(11) **1 381 241**	06.03.2008	(11) **1 427 416**	01.03.2008	(11) **1 476 772**	18.03.2008
(11) **1 381 311**	11.02.2008	(11) **1 427 548**	20.03.2008	(11) **1 477 085**	20.03.2008
(11) **1 383 930**	20.03.2008	(11) **1 428 019**	26.03.2008	(11) **1 478 122**	18.03.2008
(11) **1 384 052**	26.03.2008	(11) **1 428 129**	01.03.2008	(11) **1 479 598**	20.03.2008
(11) **1 385 853**	20.03.2008	(11) **1 428 360**	20.03.2008	(11) **1 480 224**	11.03.2008
(11) **1 386 941**	20.03.2008	(11) **1 428 362**	20.03.2008	(11) **1 480 451**	16.02.2008
(11) **1 388 163**	18.03.2008	(11) **1 429 526**	26.03.2008	(11) **1 481 516**	26.03.2008
(11) **1 388 388**	16.01.2008	(11) **1 429 834**	18.03.2008	(11) **1 481 706**	18.03.2008
(11) **1 388 402**	26.03.2008	(11) **1 430 523**	01.03.2008	(11) **1 483 357**	13.03.2008
(11) **1 388 707**	20.03.2008	(11) **1 430 893**	19.02.2008	(11) **1 485 756**	18.03.2008
(11) **1 388 871**	18.03.2008	(11) **1 431 570**	19.03.2008	(11) **1 486 563**	07.03.2008
(11) **1 391 518**	20.03.2008	(11) **1 433 336**	20.03.2008	(11) **1 487 510**	19.02.2008
(11) **1 392 268**	25.03.2008	(11) **1 434 333**	10.01.2008	(11) **1 487 572**	26.03.2008
(11) **1 393 127**	18.03.2008	(11) **1 438 371**	11.03.2008	(11) **1 489 172**	18.03.2008
(11) **1 393 686**	13.03.2008	(11) **1 438 426**	18.03.2008	(11) **1 490 462**	11.03.2008
(11) **1 393 970**	01.03.2008	(11) **1 438 578**	18.03.2008	(11) **1 490 668**	18.03.2008
(11) **1 397 461**	01.09.2007	(11) **1 439 435**	01.03.2008	(11) **1 491 876**	19.03.2008
(11) **1 397 507**	26.03.2008	(11) **1 440 623**	25.03.2008	(11) **1 492 514**	21.03.2008
(11) **1 398 219**	01.03.2008	(11) **1 440 688**	20.03.2008	(11) **1 492 751**	18.03.2008
(11) **1 398 537**	01.03.2008	(11) **1 440 839**	20.03.2008	(11) **1 493 137**	04.03.2008
(11) **1 399 363**	01.10.2005	(11) **1 440 840**	20.03.2008	(11) **1 493 742**	01.02.2008
(11) **1 400 400**	01.03.2008	(11) **1 442 141**	20.03.2008	(11) **1 495 016**	26.03.2008
(11) **1 403 011**	22.02.2008	(11) **1 444 553**	18.03.2008	(11) **1 495 687**	26.03.2008
(11) **1 407 473**	15.03.2008	(11) **1 446 768**	20.03.2008	(11) **1 496 133**	25.03.2008
(11) **1 408 308**	13.03.2008	(11) **1 447 299**	20.03.2008	(11) **1 497 900**	20.03.2008
(11) **1 410 560**	20.03.2008	(11) **1 449 139**	19.03.2008	(11) **1 499 597**	11.03.2008
(11) **1 411 062**	20.03.2008	(11) **1 450 098**	20.03.2008	(11) **1 500 160**	04.03.2008
(11) **1 412 755**	01.02.2008	(11) **1 451 880**	11.03.2008	(11) **1 500 238**	26.03.2008
(11) **1 413 284**	01.02.2008	(11) **1 453 565**	05.02.2008	(11) **1 503 173**	18.03.2008
(11) **1 414 400**	01.03.2008	(11) **1 455 195**	18.03.2008	(11) **1 503 420**	15.01.2008
(11) **1 414 432**	06.03.2008	(11) **1 459 506**	26.03.2008	(11) **1 503 421**	15.01.2008
(11) **1 415 588**	20.03.2008	(11) **1 459 578**	26.03.2008	(11) **1 504 038**	08.04.2008
(11) **1 416 641**	04.03.2008	(11) **1 461 278**	21.03.2008	(11) **1 504 320**	18.03.2008
(11) **1 417 534**	18.03.2008	(11) **1 462 743**	18.03.2008	(11) **1 504 728**	01.03.2008
(11) **1 419 305**	26.07.2008	(11) **1 462 906**	26.02.2008	(11) **1 505 618**	01.09.2007
(11) **1 420 942**	26.03.2008	(11) **1 463 213**	01.03.2008	(11) **1 506 551**	13.03.2008
(11) **1 421 081**	14.03.2008	(11) **1 463 368**	13.03.2008	(11) **1 507 480**	14.03.2008
(11) **1 421 360**	01.03.2008	(11) **1 463 446**	18.03.2008	(11) **1 508 660**	01.03.2008
(11) **1 421 638**	01.03.2008	(11) **1 463 711**	14.02.2008	(11) **1 508 661**	01.03.2008
(11) **1 421 831**	19.03.2008	(11) **1 463 722**	18.03.2008	(11) **1 509 069**	01.03.2008
(11) **1 421 833**	26.03.2008	(11) **1 464 145**	26.03.2008	(11) **1 510 595**	18.03.2008
(11) **1 422 554**	13.03.2008	(11) **1 464 560**	06.03.2008	(11) **1 511 207**	01.03.2008
(11) **1 422 720**	13.03.2008	(11) **1 466 453**	19.03.2008	(11) **1 513 370**	16.02.2008
(11) **1 422 926**	18.03.2008	(11) **1 466 869**	18.03.2008	(11) **1 513 470**	01.12.2007
(11) **1 422 927**	18.03.2008	(11) **1 468 087**	20.03.2008	(11) **1 514 301**	18.03.2008
(11) **1 423 157**	15.03.2008	(11) **1 468 475**	01.03.2008	(11) **1 514 616**	19.03.2008
(11) **1 423 312**	01.03.2008	(11) **1 471 079**	20.03.2008	(11) **1 515 728**	18.03.2008
(11) **1 423 463**	01.03.2008	(11) **1 471 913**	01.08.2007	(11) **1 517 258**	01.09.2007
(11) **1 423 819**	01.02.2008	(11) **1 472 035**	14.03.2008	(11) **1 518 598**	13.12.2006

(11) **1 519 572**	09.02.2008	(11) **1 565 424**	13.03.2008	(11) **1 626 462**	13.06.2008
(11) **1 520 778**	26.02.2008	(11) **1 565 729**	26.03.2008	(11) **1 628 069**	01.03.2008
(11) **1 520 781**	28.02.2008	(11) **1 566 297**	15.03.2008	(11) **1 628 276**	20.03.2008
(11) **1 521 430**	04.03.2008	(11) **1 566 913**	26.03.2008	(11) **1 628 322**	18.03.2008
(11) **1 522 451**	20.03.2008	(11) **1 567 402**	18.03.2008	(11) **1 628 342**	01.03.2008
(11) **1 522 495**	11.03.2008	(11) **1 568 784**	18.03.2008	(11) **1 629 470**	13.03.2008
(11) **1 523 090**	01.03.2008	(11) **1 569 613**	20.02.2008	(11) **1 629 494**	11.03.2008
(11) **1 523 149**	06.03.2008	(11) **1 570 440**	19.03.2008	(11) **1 629 763**	06.03.2008
(11) **1 524 553**	03.05.2008	(11) **1 571 406**	06.03.2008	(11) **1 629 899**	13.03.2008
(11) **1 525 197**	18.03.2008	(11) **1 571 806**	01.09.2007	(11) **1 630 146**	01.03.2008
(11) **1 525 802**	18.03.2008	(11) **1 573 625**	19.03.2008	(11) **1 638 579**	01.02.2008
(11) **1 526 842**	01.02.2008	(11) **1 574 176**	18.03.2008	(11) **1 639 506**	20.03.2008
(11) **1 527 133**	18.03.2000	(11) **1 575 595**	18.03.2008	(11) **1 640 919**	23.02.2008
(11) **1 528 059**	18.03.2008	(11) **1 576 015**	14.02.2008	(11) **1 641 046**	11.03.2008
(11) **1 528 528**	09.02.2008	(11) **1 577 943**	18.03.2008	(11) **1 641 845**	15.03.2008
(11) **1 529 613**	04.03.2008	(11) **1 577 997**	01.03.2008	(11) **1 641 896**	18.03.2008
(11) **1 530 730**	01.03.2008	(11) **1 578 922**	24.03.2008	(11) **1 646 539**	11.02.2008
(11) **1 531 196**	26.03.2008	(11) **1 579 051**	18.03.2008	(11) **1 647 076**	18.03.2008
(11) **1 531 337**	19.03.2008	(11) **1 579 313**	23.06.2008	(11) **1 647 266**	18.03.2008
(11) **1 534 244**	01.03.2008	(11) **1 579 444**	26.03.2008	(11) **1 649 332**	17.04.2008
(11) **1 534 509**	01.03.2008	(11) **1 579 452**	26.03.2008	(11) **1 651 414**	04.03.2008
(11) **1 535 057**	19.03.2008	(11) **1 580 097**	29.02.2008	(11) **1 653 954**	01.02.2008
(11) **1 536 207**	18.03.2008	(11) **1 582 572**	26.03.2008	(11) **1 654 451**	04.03.2008
(11) **1 536 870**	01.03.2008	(11) **1 583 674**	20.03.2008	(11) **1 655 050**	15.03.2008
(11) **1 537 040**	04.03.2008	(11) **1 583 828**	14.03.2008	(11) **1 656 762**	01.02.2008
(11) **1 538 478**	18.03.2008	(11) **1 584 573**	21.03.2008	(11) **1 656 801**	04.03.2008
(11) **1 538 946**	04.03.2008	(11) **1 584 967**	18.03.2008	(11) **1 657 000**	20.03.2008
(11) **1 539 229**	14.03.2008	(11) **1 587 048**	23.02.2008	(11) **1 657 508**	23.02.2008
(11) **1 540 522**	26.03.2008	(11) **1 590 427**	11.03.2008	(11) **1 657 742**	18.03.2008
(11) **1 541 457**	01.03.2008	(11) **1 591 305**	22.02.2008	(11) **1 659 949**	04.03.2008
(11) **1 541 629**	01.03.2008	(11) **1 592 079**	06.03.2008	(11) **1 659 993**	05.02.2008
(11) **1 542 195**	01.03.2008	(11) **1 593 763**	26.03.2008	(11) **1 660 342**	01.03.2008
(11) **1 544 036**	26.03.2008	(11) **1 597 617**	18.03.2008	(11) **1 660 446**	01.03.2008
(11) **1 545 185**	01.03.2008	(11) **1 598 908**	01.03.2008	(11) **1 661 245**	01.03.2008
(11) **1 545 505**	01.03.2008	(11) **1 602 418**	18.03.2008	(11) **1 661 533**	01.03.2008
(11) **1 545 930**	20.03.2008	(11) **1 602 866**	11.03.2008	(11) **1 661 760**	04.03.2008
(11) **1 546 393**	18.03.2008	(11) **1 602 992**	04.03.2008	(11) **1 664 071**	01.03.2008
(11) **1 546 475**	05.02.2008	(11) **1 603 413**	20.03.2008	(11) **1 664 072**	01.03.2008
(11) **1 547 800**	13.03.2008	(11) **1 603 602**	16.02.2008	(11) **1 664 921**	10.10.2007
(11) **1 549 664**	18.03.2008	(11) **1 605 060**	18.03.2008	(11) **1 665 206**	01.03.2008
(11) **1 550 426**	01.03.2008	(11) **1 606 417**	16.03.2008	(11) **1 665 445**	01.03.2008
(11) **1 552 468**	26.03.2008	(11) **1 606 809**	04.03.2008	(11) **1 665 644**	04.03.2008
(11) **1 555 032**	01.02.2008	(11) **1 609 412**	20.03.2008	(11) **1 667 867**	17.10.2007
(11) **1 556 769**	18.03.2008	(11) **1 613 324**	13.02.2008	(11) **1 668 042**	01.03.2008
(11) **1 557 296**	11.03.2008	(11) **1 614 154**	21.03.2008	(11) **1 668 577**	20.03.2008
(11) **1 557 881**	18.03.2008	(11) **1 619 255**	20.03.2008	(11) **1 668 746**	01.03.2008
(11) **1 558 161**	04.03.2008	(11) **1 619 292**	01.02.2008	(11) **1 668 963**	01.03.2008
(11) **1 558 229**	19.03.2008	(11) **1 621 319**	26.03.2008	(11) **1 669 686**	19.03.2008
(11) **1 558 864**	14.03.2008	(11) **1 622 109**	06.03.2008	(11) **1 670 664**	01.03.2008
(11) **1 560 706**	18.03.2008	(11) **1 623 157**	13.03.2008	(11) **1 671 941**	15.02.2008
(11) **1 561 859**	26.03.2008	(11) **1 625 077**	21.03.2008	(11) **1 672 266**	06.03.2008
(11) **1 562 996**	01.02.2008	(11) **1 626 427**	09.01.2008	(11) **1 672 789**	21.03.2008
(11) **1 564 978**	20.03.2008	(11) **1 626 434**	18.03.2008	(11) **1 672 895**	20.03.2008

(11) **1 674 189**	26.03.2008	(11) **1 746 376**	19.03.2008	(11) **1 812 375**	18.03.2008
(11) **1 675 183**	20.03.2008	(11) **1 746 399**	18.03.2008	(11) **1 813 817**	06.03.2008
(11) **1 675 271**	01.03.2008	(11) **1 748 288**	18.03.2008	(11) **1 815 294**	26.03.2008
(11) **1 679 442**	26.03.2008	(11) **1 749 852**	18.03.2008	(11) **1 815 863**	09.02.2008
(11) **1 679 461**	26.03.2008	(11) **1 749 895**	26.03.2008	(11) **1 816 125**	09.02.2008
(11) **1 681 623**	20.03.2008	(11) **1 750 348**	25.03.2008	(11) **1 816 132**	09.02.2008
(11) **1 681 624**	20.03.2008	(11) **1 750 871**	18.03.2008	(11) **1 816 471**	09.02.2008
(11) **1 682 946**	01.01.2008	(11) **1 754 239**	01.03.2008	(11) **1 817 026**	20.03.2008
(11) **1 684 348**	01.03.2008	(11) **1 757 396**	17.01.2008	(11) **1 818 326**	16.02.2008
(11) **1 686 043**	11.03.2008	(11) **1 758 995**	26.03.2008	(11) **1 818 418**	16.02.2008
(11) **1 686 165**	18.03.2008	(11) **1 759 362**	14.03.2008	(11) **1 820 216**	18.03.2008
(11) **1 687 504**	01.03.2008	(11) **1 762 143**	14.03.2008	(11) **1 820 273**	04.03.2008
(11) **1 690 689**	01.03.2008	(11) **1 762 397**	14.03.2008	(11) **1 820 430**	23.02.2008
(11) **1 694 680**	25.03.2008	(11) **1 762 601**	04.03.2008	(11) **1 820 565**	23.02.2008
(11) **1 695 367**	01.03.2008	(11) **1 763 504**	19.03.2008	(11) **1 820 783**	23.02.2008
(11) **1 696 698**	23.02.2008	(11) **1 767 280**	18.03.2008	(11) **1 820 789**	23.02.2008
(11) **1 697 409**	15.03.2008	(11) **1 768 839**	19.03.2008	(11) **1 820 804**	23.02.2008
(11) **1 699 918**	07.03.2008	(11) **1 769 863**	26.03.2008	(11) **1 820 815**	23.02.2008
(11) **1 701 330**	14.03.2007	(11) **1 770 555**	18.03.2008	(11) **1 821 275**	23.02.2008
(11) **1 702 175**	22.02.2008	(11) **1 771 597**	08.03.2008	(11) **1 821 276**	23.02.2008
(11) **1 704 305**	25.03.2008	(11) **1 772 004**	21.03.2008	(11) **1 821 376**	23.02.2008
(11) **1 705 679**	21.02.2008	(11) **1 772 132**	20.03.2008	(11) **1 824 862**	16.02.2008
(11) **1 705 854**	21.03.2008	(11) **1 772 144**	16.02.2008	(11) **1 825 643**	26.03.2008
(11) **1 706 331**	01.08.2008	(11) **1 772 447**	20.03.2008	(11) **1 825 850**	01.03.2008
(11) **1 707 615**	01.03.2008	(11) **1 772 762**	19.03.2008	(11) **1 825 852**	01.03.2008
(11) **1 707 841**	06.03.2008	(11) **1 774 699**	11.03.2008	(11) **1 825 909**	01.03.2008
(11) **1 708 366**	26.03.2008	(11) **1 776 107**	18.03.2008	(11) **1 825 910**	01.03.2008
(11) **1 709 349**	04.03.2008	(11) **1 776 207**	18.03.2008	(11) **1 825 970**	01.03.2008
(11) **1 711 981**	20.03.2008	(11) **1 777 449**	11.03.2008	(11) **1 826 224**	01.03.2008
(11) **1 713 298**	19.04.2007	(11) **1 777 736**	18.03.2008	(11) **1 826 229**	01.03.2008
(11) **1 713 443**	26.02.2008	(11) **1 777 978**	18.03.2008	(11) **1 826 231**	13.03.2008
(11) **1 714 276**	11.03.2008	(11) **1 778 370**	20.03.2008	(11) **1 826 293**	01.03.2008
(11) **1 714 761**	20.03.2008	(11) **1 780 661**	01.03.2008	(11) **1 826 329**	01.03.2008
(11) **1 715 538**	26.04.2008	(11) **1 780 850**	19.03.2008	(11) **1 826 347**	04.03.2008
(11) **1 715 690**	26.03.2008	(11) **1 780 968**	19.03.2008	(11) **1 826 422**	01.03.2008
(11) **1 718 414**	13.03.2008	(11) **1 782 293**	01.02.2008	(11) **1 826 591**	01.03.2008
(11) **1 720 070**	03.01.2008	(11) **1 782 727**	20.03.2008	(11) **1 826 809**	01.03.2008
(11) **1 720 846**	18.03.2008	(11) **1 786 262**	17.03.2008	(11) **1 826 892**	01.03.2008
(11) **1 723 701**	11.03.2008	(11) **1 791 215**	01.03.2008	(11) **1 826 893**	01.03.2008
(11) **1 723 753**	26.03.2008	(11) **1 791 724**	01.03.2008	(11) **1 826 894**	01.03.2008
(11) **1 724 234**	20.03.2008	(11) **1 792 336**	01.03.2008	(11) **1 826 949**	01.03.2008
(11) **1 726 320**	18.02.2008	(11) **1 792 745**	13.03.2008	(11) **1 826 958**	01.03.2008
(11) **1 727 114**	19.03.2008	(11) **1 797 583**	05.03.2008	(11) **1 826 967**	01.03.2008
(11) **1 728 407**	26.03.2008	(11) **1 797 875**	01.03.2008	(11) **1 826 978**	01.03.2008
(11) **1 731 608**	07.03.2008	(11) **1 798 214**	02.02.2008	(11) **1 826 982**	01.03.2008
(11) **1 733 655**	20.03.2008	(11) **1 800 181**	21.03.2008	(11) **1 826 987**	06.03.2008
(11) **1 733 721**	01.03.2008	(11) **1 803 723**	18.03.2008	(11) **1 827 019**	04.03.2008
(11) **1 735 001**	04.03.2008	(11) **1 807 298**	11.03.2008	(11) **1 827 045**	04.03.2008
(11) **1 735 544**	04.03.2008	(11) **1 807 552**	18.03.2008	(11) **1 827 046**	01.03.2008
(11) **1 738 773**	26.02.2008	(11) **1 808 239**	19.01.2008	(11) **1 827 055**	01.03.2008
(11) **1 738 774**	26.02.2008	(11) **1 809 588**	01.03.2008	(11) **1 828 774**	18.03.2008
(11) **1 740 538**	15.02.2008	(11) **1 810 974**	26.01.2008	(11) **1 829 109**	30.04.2008
(11) **1 745 442**	26.03.2008	(11) **1 811 763**	16.02.2008	(11) **1 829 472**	06.03.2008

(11) **1 829 606** 06.03.2008
(11) **1 829 614** 06.03.2008
(11) **1 829 618** 20.03.2008
(11) **1 829 662** 06.03.2007
(11) **1 829 704** 20.03.2008
(11) **1 829 752** 06.03.2008
(11) **1 829 789** 06.03.2008
(11) **1 829 869** 06.03.2008
(11) **1 829 878** 06.03.2008
(11) **1 829 879** 06.03.2008
(11) **1 829 975** 06.03.2008
(11) **1 830 018** 06.03.2008
(11) **1 830 028** 06.03.2008
(11) **1 830 035** 08.03.2008
(11) **1 830 052** 06.03.2008
(11) **1 830 135** 06.03.2008
(11) **1 830 157** 06.03.2008
(11) **1 830 330** 06.03.2008
(11) **1 830 471** 06.03.2008
(11) **1 830 505** 06.03.2008
(11) **1 830 581** 06.03.2008
(11) **1 830 717** 01.03.2008
(11) **1 832 152** 13.03.2008
(11) **1 832 184** 13.03.2008
(11) **1 832 195** 13.03.2008
(11) **1 832 202** 13.03.2008
(11) **1 832 208** 13.03.2008
(11) **1 832 216** 13.03.2008
(11) **1 832 250** 13.03.2008
(11) **1 832 260** 13.03.2008
(11) **1 832 270** 13.03.2008
(11) **1 832 281** 13.03.2008
(11) **1 832 295** 13.03.2008
(11) **1 832 313** 13.03.2008
(11) **1 832 317** 13.03.2008
(11) **1 832 318** 20.03.2008
(11) **1 832 324** 13.03.2008
(11) **1 832 404** 13.03.2008
(11) **1 832 410** 13.03.2008
(11) **1 832 414** 23.03.2008
(11) **1 832 547** 13.03.2008
(11) **1 832 579** 13.03.2008
(11) **1 832 597** 13.03.2008
(11) **1 832 620** 13.03.2008
(11) **1 832 661** 13.03.2008
(11) **1 832 681** 13.03.2008
(11) **1 832 686** 23.03.2008
(11) **1 832 701** 13.03.2008
(11) **1 832 713** 13.03.2008
(11) **1 832 717** 13.03.2008
(11) **1 832 837** 13.03.2008
(11) **1 832 975** 13.03.2008
(11) **1 833 484** 20.03.2008
(11) **1 834 159** 15.02.2008
(11) **1 834 521** 20.03.2008
(11) **1 834 533** 20.03.2008
(11) **1 834 558** 20.03.2008
(11) **1 834 565** 20.03.2008
(11) **1 834 601** 20.03.2008
(11) **1 834 603** 20.03.2008
(11) **1 834 779** 20.03.2008
(11) **1 834 785** 20.03.2008
(11) **1 834 859** 20.03.2008
(11) **1 834 886** 20.03.2008
(11) **1 834 888** 20.03.2008
(11) **1 834 894** 20.03.2008
(11) **1 834 902** 20.03.2008
(11) **1 834 915** 20.03.2008
(11) **1 834 948** 20.03.2008
(11) **1 835 150** 20.03.2008
(11) **1 835 231** 20.03.2008
(11) **1 835 271** 20.03.2008
(11) **1 835 272** 20.03.2008
(11) **1 835 398** 20.03.2008
(11) **1 835 400** 20.03.2008
(11) **1 835 417** 20.03.2008
(11) **1 835 453** 20.03.2008
(11) **1 835 494** 20.03.2008
(11) **1 835 552** 20.03.2008
(11) **1 835 646** 20.03.2008
(11) **1 836 691** 06.03.2008
(11) **1 842 307** 13.03.2008
(11) **1 844 431** 20.03.2008
(11) **1 845 808** 19.03.2008
(11) **1 862 191** 05.03.2008

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 880 104** 24.08.2007

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 430 674** 03.11.2008

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 448 873** (51) ***F01C 1/356***

01 01 excl.

Via Novotek
2000, route des Lucioles Les Algorithmes
Bat. Aristote A Sophia Antipolis
06410 Biot (FR)

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

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 771 719** (51) ***G01N 21/35***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 881 735**
(51) *H02J 1/10* *G06F 1/30*
H02M 7/17

(11) **0 891 903**
(51) *B60T 8/17*

(11) **0 906 845**
(51) *B60K 26/02*

(11) **0 949 752**
(51) *H02M 7/00* *H05K 7/20*

(11) **1 023 888**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/36*
A61K 8/73 *A61K 8/41*
A61Q 5/00

(11) **1 024 556**
(51) *H01R 13/514* *H01R 13/518*
H01R 13/658 *H01R 12/16*

(11) **1 071 448**
(51) *A61K 38/57* *A61P 17/02*

(11) **1 078 511**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/46*
G06T 7/20

(11) **1 082 159**
(51) *A61M 25/16* *A61M 39/04*

(11) **1 084 454**
(51) *G03F 7/20* *G03F 7/00*
G02B 21/06 *A61K 41/00*

(11) **1 092 192**
(51) *G06F 13/16* *G09G 1/16*

(11) **1 092 475**
(51) *B02C 18/00* *C02F 9/00*

(11) **1 100 876**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 103 519**
(51) *C01B 13/11*

(11) **1 147 367**
(51) *G01B 11/00* *G05B 19/402*
G01B 11/30

(11) **1 162 584**
(51) *H04L 12/24* *G08B 25/01*
G08B 29/18 *H04M 1/60*

(11) **1 183 994**
(51) *A61B 5/053*

(11) **1 219 486**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/08*
B60W 20/00

(11) **1 229 358**
(51) *G02B 6/02* *H04B 10/18*

(11) **1 244 212**
(51) *H03H 9/64* *H03H 9/00*
H03H 9/25 *H03H 9/02*

(11) **1 246 359**
(51) *H03H 9/64* *H03H 9/00*
H03H 9/145 *H03H 9/25*

(11) **1 247 392**
(51) *H04M 3/42* *H04M 3/533*
H04M 3/527 *H04M 3/54*

(11) **1 249 933**
(51) *H03H 9/64* *H03H 9/00*
H03H 9/25

(11) **1 262 738**
(51) *G01B 11/02* *G01B 11/16*

(11) **1 267 812**
(51) *A61Q 11/00* *A61K 8/02*
A61K 8/22

(11) **1 297 319**
(51) *G01N 21/05* *G01N 21/35*

(11) **1 297 849**
(51) *A61P 39/06* *A61P 27/06*
A61P 25/02 *A61K 31/4152*

(11) **1 303 633**
(51) *C12P 19/18* *C12N 9/10*
C12R 1/07

(11) **1 318 590**
(51) *H02J 7/14*

(11) **1 331 805**
(51) *H04N 1/409* *H04N 1/407*

(11) **1 358 483**
(51) *G01N 33/543* *G01N 21/64*
B01J 2/00 *C12N 9/98*

(11) **1 364 290**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/56*

(11) **1 369 214**
(51) *B27F 7/00* *B27M 3/00*
B27F 7/13

(11) **1 376 704**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/872*
H01L 29/739 *H01L 29/06*
H01L 21/336 *H01L 21/331*
H01L 21/334

(11) **1 377 958**
(51) *G06F 1/16* *G09G 3/36*
G06F 1/16

(11) **1 381 361**
(51) *A61K 31/42* *A61K 31/70*
A61K 31/31 *A61K 31/325*

(11) **1 393 478**
(51) *H04L 12/28* *H04H 1/00*

(11) **1 395 421**
(51) *B32B 3/00* *B32B 5/16*
C08F 2/46 *D06P 5/00*

(11) **1 397 007**
(51) *H04N 7/52* *H04N 7/24*

(11) **1 398 668**
(51) *G03F 7/20* *H01L 21/68*

(11) **1 404 756**
(51) *C08K 13/02* *C08L 27/06*

(11) **1 411 828**
(51) *A61B 5/05* *A61B 6/00*
A61M 25/10 *A61M 29/00*
G02B 6/04 *G02B 6/06*
G02B 6/32 *G02B 6/38*
A61B 18/18

(11) **1 424 356**
(51) *C08K 5/00*

(11) **1 428 015**
(51) *G01N 21/76* *G01N 13/00*

(11) **1 433 607**
(51) *B41J 2/01* *H04N 1/387*

(11) **1 439 923**
(51) *B21D 53/00* *B25F 5/02*
G03G 15/09

(11) **1 446 023**
(51) *A23K 1/18* *A23K 1/00*
A23K 1/16 *A23K 1/17*

(11) **1 447 706**
(51) *G02F 1/1345* *G02F 1/1334*
G02F 1/137 *G02F 1/1333*

(11) **1 448 818**
(51) *D01F 9/133* *D01F 9/127*

(11) **1 459 372**
(51) *H01L 21/44* *H01L 29/06*

(11) **1 461 011**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 19/08*

(11) **1 464 385**
(51) *B01J 13/02* *D06M 23/12*
A61K 8/11

(11) **1 474 187**
(51) *A61B 17/34* *A61M 5/32*
A61M 25/04

(11) **1 475 263**
(51) *B60K 6/20* *B60L 7/02*
B60L 7/20 *B60L 7/22*

(11) **1 480 491**
(51) *H04R 9/02*

(11) **1 480 833**
(51) *B41K 1/36* *B41J 3/36*

(11) **1 482 521**
(51) *H01L 39/14* *H01L 39/24*

(11) **1 484 222**
(51) *B60R 21/231* *B60R 21/213*

(11) **1 490 856**
(51) *G01M 7/00*

(11) **1 491 178**
(51) *A61K 8/29* *A61K 8/58*
A61K 8/89 *A61K 8/891*
A61K 8/27 *A61K 8/894*
A61Q 1/02 *A61Q 17/00*
A61Q 17/04

(11) **1 492 853**
(51) *C09K 11/07* *F21K 2/06*

(11) **1 499 935**
(51) *G05F 5/02* *H03K 17/13*
H03K 17/16 *H02M 5/257*

(11) **1 500 645**
(51) *C07C 403/24* *C12P 23/00*
A61K 8/98 *A23L 1/30*

(11) **1 505 510**
(51) *G06F 15/00* *G06F 12/14*
G06F 12/00 *G06F 9/445*

(11) **1 507 582**
(51) *B01F 3/04* *A61M 16/20*

(11) **1 508 044**
(51) *G01N 33/577* *G01N 31/00*
G01N 35/08 *B01F 1/00*

(11) **1 508 852**
(51) *G06F 3/16* *G06F 3/033*

(11) **1 512 107**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 516 156**
(51) *A61B 3/113* *A61F 9/008*

(11) **1 526 477**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 535 270**
(51) *H01J 9/02* *H01J 17/49*
H01J 65/04

(11) **1 537 733**
(51) *H04N 5/76* *H04N 5/445*

(11) **1 547 069**
(51) *G11B 20/18*

(11) **1 550 735**
(51) *C23C 4/12* *B05B 7/00*
B05B 7/16

(11) **1 555 265**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/437*
A61K 31/4545 *A61K 31/5377*
A61K 31/695 *A61P 1/00*
A61P 1/04 *A61P 1/06*
A61P 1/08 *A61P 1/10*
A61P 1/12 *A61P 5/38*
A61P 25/00 *A61P 25/18*
A61P 25/20 *A61P 25/22*
A61P 25/24 *C07F 7/18*

(11) **1 557 484**
(51) *C25D 5/36* *C25F 3/06*
B21B 27/02

(11) **1 559 185**
(51) *H02M 3/00* *H02M 3/158*

(11) **1 561 843**
(51) *C25D 5/42* *C25D 5/12*
C23C 28/00

(11) **1 568 017**
(51) *G11B 27/10*

(11) **1 568 120**
(51) *H02M 1/00* *H04N 5/63*

(11) **1 568 921**
(51) *F16H 59/10* *B60W 10/10*
B60W 10/18 *F16H 59/54*
F16H 61/18 *F16H 61/16*

(11) **1 570 269**
(51) *A61K 38/22* *G01N 33/53*
C07K 1/00 *C07K 14/575*

(11) **1 583 099**
(51) *G11B 27/32* *G11B 27/10*
G11B 20/12

(11) **1 586 405**
(51) *B23K 26/00* *C23F 4/02*
B23K 26/06

(11) **1 587 522**
(51) *A61K 31/198*

(11) **1 594 434**
(51) *A61K 38/00* *A61K 47/40*
A61K 51/10

(11) **1 594 795**
(51) *B67C 3/00* *G01N 35/10*

(11) **1 605 363**
(51) *G06F 13/00* *G06F 12/00*
H04N 7/173 *G06F 17/30*

(11) **1 606 165**
(51) *B65B 1/00* *B65B 9/02*

(11) **1 610 034**
(51) *F16H 61/00* *F16H 37/02*

(11) **1 613 448**
(51) *B23K 31/00* *B23K 20/16*
C04B 37/02 *H01J 31/50*

(11) **1 617 966**
(51) *B23K 31/00* *H04N 5/74*
H04N 5/225 *B23K 20/02*
C04B 37/00 *C04B 37/02*
H01J 31/50 *H01J 43/24*
B23K 20/16

(11) **1 622 250**
(51) *H02P 3/02* *H02H 7/093*
H02P 6/24 *H02P 29/02*

(11) **1 623 011**
(51) *C07K 16/24* *A61K 39/395*
A61P 37/06 *C12P 21/08*
C12P 21/06

(11) **1 624 453**
(51) *G11B 7/135* *G11B 7/125*

(11) **1 624 630**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 629 233**
(51) *F23G 1/00* *F23G 5/40*

(11) **1 630 235**
(51) *G01N 33/574* *C12Q 1/68*
C07K 16/30 *A61K 39/395*

(11) **1 631 553**
(51) *G01N 33/68*

(11) **1 633 447**
(51) *A63B 5/11* *A63B 71/02*

(11) **1 635 344**
(51) *G11B 20/00* *G11B 27/11*
G11B 27/32 *G06F 21/00*
G06F 1/00

(11) **1 635 354**
(51) *G11B 27/10* *H04N 5/77*
H04N 1/21

(11) **1 636 343**
(51) *C12N 15/63* *C12N 15/85*
C12N 15/00 *C12N 15/09*
C12N 5/10 *A61K 48/00*

(11) **1 637 527**
(51) *C07D 307/79* *A61P 25/00*
C07D 307/80 *C07D 405/10*
C07D 333/54 *C07D 405/06*
C07D 407/04 *C07D 405/04*
C07D 417/04 *C07D 409/04*
A61K 31/343

(11) **1 638 978**
(51) *C07D 491/147* *A61K 31/47*
A61P 35/00

(11) **1 639 839**
(51) *H04B 7/185* *H04B 1/38*
H04M 11/04 *H04M 1/00*
H04Q 7/20

(11) **1 641 149**
(51) *H04B 10/08* *H04L 1/20*
H04J 3/14

(11) **1 641 423**
(51) *C07D 471/04* *C07D 401/14*
A61K 31/55 *C07D 487/04*
A61P 25/06

(11) **1 643 900**
(51) *A61B 5/0488* *A61B 5/03*

(11) **1 646 135**
(51) *H02M 7/12* *H02M 1/00*

(11) **1 646 614**
(51) *C07D 235/12* *C07D 235/04*
C07D 235/28 *C07D 487/04*
A61K 31/4184 *A61K 31/4188*
A61P 27/06

(11) **1 648 913**
(51) *A61K 38/20* *A61K 39/39*
A61K 48/00 *C07H 21/04*

(11) **1 650 096**
(51) *B60W 30/02* *B60W 10/12*
B60W 10/18 *B60W 10/20*

(11) **1 658 854**
(51) *A61K 36/00* *A61K 36/16*
A61K 31/704 *A61K 31/11*
A61P 15/10

(11) **1 659 589**
(51) *G11B 20/12* *G11B 27/034*
G11B 27/10 *G11B 27/32*

(11) **1 663 604**
(51) *B29C 45/00* *A22C 7/00*

(11) **1 664 372**
(51) *C23C 16/16* *C23C 16/46*
C23C 16/04 *C23C 16/52*

(11) **1 667 850**
(51) *C23F 1/16* *C23G 1/02*
C23F 17/00 *C23C 16/44*
C23F 15/00 *C23G 1/14*

(11) **1 670 610**
(51) *B05D 1/02* *C23C 18/02*

(11) **1 672 050**
(51) *C10M 105/04* *C07C 13/61*
C07C 13/72 *C10M 171/00*
C07C 13/64 *C07C 49/453*

(11) **1 672 679**
(51) *B23K 35/32* *C04B 37/02*
H01L 21/00 *H01L 21/683*
H01L 21/687

(11) **1 673 070**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 38/09***

(11) **1 675 799**
(51) ***B66D 1/22*** ***B66D 1/54***

(11) **1 676 661**
(51) ***B23K 1/005*** ***B23K 1/19***

(11) **1 677 701**
(51) ***A61F 2/00*** ***A61L 24/00***
A61B 17/00

(11) **1 680 799**
(51) ***H01J 23/54*** ***H01J 23/16***

(11) **1 683 327**
(51) ***H04L 29/10*** ***H04L 12/66***
H04L 12/24 ***H04Q 3/64***
H04M 11/06 ***H04Q 7/20***
H04M 1/725

(11) **1 687 398**
(51) ***C12N 15/867*** ***G01N 33/569***

(11) **1 689 604**
(51) ***B60K 6/445*** ***B60W 20/00***

(11) **1 690 958**
(51) ***C22C 5/06*** ***C23C 14/34***
G11B 7/24 ***G11B 7/26***

(11) **1 692 175**
(51) ***C12N 15/24*** ***C07K 14/54***
C07K 19/00 ***C07K 16/24***
A61K 39/395

(11) **1 694 666**
(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 14/00***
C07K 17/00 ***A61K 39/395***
G01N 33/567 ***C07K 14/705***

(11) **1 694 856**
(51) ***C12Q 1/02*** ***C12N 5/00***

(11) **1 702 197**
(51) ***G05D 1/02*** ***G01B 11/26***
G01B 11/14 ***G01C 1/00***
G01C 3/00 ***G01C 5/00***
G06F 17/10 ***G06G 7/78***

(11) **1 702 403**
(51) ***H02M 3/155*** ***H02M 1/00***

(11) **1 703 434**
(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 7/10***
G06F 3/03

(11) **1 704 493**
(51) ***G06F 19/00*** ***G06G 7/48***

(11) **1 706 423**
(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00

(11) **1 710 574**
(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/483***
G01N 33/15 ***A61P 29/00***

(11) **1 721 448**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/58***

(11) **1 730 538**
(51) ***G01R 27/04*** ***G01N 29/00***
G01M 5/00 ***G08B 13/10***
G01K 11/26 ***G06F 3/00***

(11) **1 733 484**
(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 15/00***
H04B 7/185 ***H04B 7/14***
H04M 1/00

(11) **1 734 392**
(51) ***G01R 31/26*** ***H01L 21/66***

(11) **1 734 613**
(51) ***H01R 4/70*** ***H01R 11/12***

(11) **1 737 074**
(51) ***H01R 12/38*** ***H01R 12/24***

(11) **1 738 542**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04J 3/02***
H04N 7/173

(11) **1 739 452**
(51) ***G05F 1/46***

(11) **1 740 929**
(51) ***G01N 21/64*** ***G06K 19/14***
G06K 7/12 ***G11B 23/28***

(11) **1 743 779**
(51) ***B43M 11/06*** ***B65H 37/02***
B43L 19/00

(11) **1 744 013**
(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 11/00***

(11) **1 745 104**
(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 63/02***
C08L 39/00 ***C09D 11/10***
C09D 11/00 ***C09D 11/02***

(11) **1 745 105**
(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 63/02***
C08L 39/00 ***C09D 11/10***
C09D 11/00 ***C09D 11/02***

(11) **1 745 591**
(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 12/08***
G06F 12/14

(11) **1 746 116**
(51) ***C08F 291/02*** ***C08F 283/12***
C08L 51/04 ***C08L 101/00***
C08F 112/32 ***C08F 285/00***
C08F 112/34

(11) **1 746 551**
(51) ***G08B 27/00***

(11) **1 747 284**
(51) ***A61K 31/7088***

(11) **1 748 866**
(51) ***B24B 9/00*** ***G11C 13/02***
H01L 51/00

(11) **1 758 390**
(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 5/76***

(11) **1 759 536**
(51) ***C12N 5/00*** ***G01N 33/49***

(11) **1 763 713**
(51) ***H05B 41/392*** ***G05F 1/00***

(11) **1 765 074**
(51) ***C07H 21/04***

(11) **1 767 915**
(51) ***G01L 3/00*** ***H03G 5/00***
H03G 3/00 ***H04N 7/14***
H04M 11/00

(11) **1 768 076**
(51) ***G08G 1/13*** ***G08G 1/123***

(11) **1 778 258**
(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 17/00***

(11) **1 779 162**
(51) ***B29D 11/00*** ***G02B 6/12***
G02B 6/00

(11) **1 779 377**
(51) ***H04L 9/08*** ***G06F 21/00***
G10L 17/00

(11) **1 779 436**
(51) ***H01L 27/01*** ***H01L 27/12***

(11) **1 779 524**
(51) ***H03M 13/11***

(11) **1 783 146**
(51) ***C08F 214/18*** ***C08F 2/38***
C08K 5/00

(11) **1 783 796**
(51) ***H01H 35/18*** ***H01H 35/32***
H01F 27/40 ***G01F 23/70***

(11) **1 786 296**
(51) ***B65G 11/04*** ***A47G 29/22***
E05G 7/00

(11) **1 790 866**
(51) ***F16C 33/41*** ***F16C 33/44***
F16C 33/56

(11) **1 792 911**
(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 4/12***
C07K 14/47 ***C07K 19/00***
G01N 33/68

(11) **1 793 297**
(51) ***G05D 1/00*** ***B64G 1/28***

(11) **1 795 583**
(51) ***C10M 175/00***

(11) **1 796 591**
(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/88***

(11) **1 801 476**
(51) ***F16K 27/00*** ***F16K 27/02***

(11) **1 803 208**
(51) ***H02K 9/06*** ***H02K 9/04***
F04D 29/28

(11) **1 812 637**
(51) ***D21H 11/12*** ***D21F 11/00***
D04H 1/00

(11) **1 812 794**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/48***
C07K 14/00 ***A61K 38/17***
A61K 39/395 ***G01N 33/574***

(11) **1 816 489**
(51) ***C03C 17/34*** ***C23C 14/06***
C23C 14/22 ***C23C 14/58***
C23C 16/30 ***C23C 16/40***
G02B 1/11

(11) **1 816 912**
(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 45/06***
A61P 9/10 ***A61P 25/00***

(11) **1 817 435**
(51) ***C21B 7/10*** ***F27B 3/24***
F27D 9/00

(11) **1 817 690**
(51) ***G06F 17/16*** ***H04B 7/04***

H04L 25/02

(11) **1 817 695**
(51) *G09B 21/00*

(11) **1 819 835**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C07H 21/02

(11) **1 824 861**
(51) *C07F 5/02* *A61K 31/69*

(11) **1 826 549**
(51) *G01N 1/40* *G01N 22/00*
B01D 29/085

(11) **1 827 494**
(51) *A61K 38/18*

(11) **1 829 126**
(51) *G02B 26/00* *H01G 5/00*

(11) **1 829 623**
(51) *B21B 27/10* *B21B 45/02*
B21B 37/00

(11) **1 829 832**
(51) *C03C 8/04* *C03C 8/10*
H01J 11/02 *C03C 3/066*
C03C 3/14 *H01J 9/02*

(11) **1 830 128**
(51) *F23D 14/20*

(11) **1 835 347**
(51) *G03F 7/20* *H01J 37/00*

(11) **1 835 845**
(51) *A61B 5/00*

(11) **1 842 661**
(51) *B32B 7/02* *B32B 27/06*

(11) **1 845 578**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*

(11) **1 846 011**
(51) *A61K 36/232* *A61K 36/254*
A61K 36/258 *A61K 36/539*
A61P 25/28 *A61P 25/16*

(11) **1 847 035**
(51) *H04B 3/54*

(11) **1 847 694**
(51) *F01P 11/16* *F01P 11/18*
G01M 3/02

(11) **1 848 817**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/68*

(11) **1 849 141**
(51) *G06T 15/00* *A63F 9/14*

(11) **1 850 851**
(51) *A61K 31/519* *A61P 35/00*

(11) **1 858 471**
(51) *A61H 1/00* *A61H 7/00*
A61H 15/00

(11) **1 859 977**
(51) *B60J 3/02* *B60J 1/20*
B60J 7/057 *F16G 13/18*

(11) **1 861 559**
(51) *C04B 16/08* *C04B 24/16*
C04B 28/02

(11) **1 861 750**
(51) *G03F 7/16* *C07D 235/28*
C07D 233/84 *C07D 263/58*

(11) **1 863 882**
(51) *D06P 7/00*

(11) **1 867 728**
(51) *C12P 13/02* *C12P 17/12*
C12P 17/16 *C12P 17/18*
C12P 19/42 *C12P 25/00*
A01H 3/04

(11) **1 870 708**
(51) *G01N 33/88*

(11) **1 875 929**
(51) *A61L 17/04*

(11) **1 877 128**
(51) *A61N 1/00* *A61N 1/40*

(11) **1 879 176**
(51) *G10L 19/14*

(11) **1 882 243**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 883 650**
(51) *A61K 49/00* *A61K 39/38*
A61K 39/02 *A61K 39/095*
A61K 39/10 *A61K 39/108*
A61K 39/106 *A61K 47/00*
A61K 38/00 *C07K 1/00*
C07H 21/02 *C07H 21/04*

(11) **1 884 497**
(51) *C02F 3/12*

(11) **1 886 296**
(51) *G08G 1/09*

(11) **1 886 306**
(51) *G10L 19/00*

(11) **1 887 103**
(51) *C23C 16/26* *F16H 1/00*

(11) **1 887 418**
(51) *G02F 1/15*

(11) **1 887 560**
(51) *G11B 20/10* *G06K 19/06*

(11) **1 894 077**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 895 289**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/543*
G01N 21/77 *G06F 19/00*

(11) **1 898 460**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 27/115*
H01L 29/788 *H01L 29/792*
H01L 21/762

(11) **1 898 708**
(51) *A23L 1/229* *A23L 1/237*
A23L 1/227 *A61K 33/00*
A23L 1/22 *A61K 33/14*

(11) **1 898 714**
(51) *A23C 23/00* *A23C 9/146*
A23L 1/304 *A23C 9/142*
A23L 1/29 *A23C 21/00*
A23L 1/237 *A23C 7/04*
A23C 1/12 *A23C 1/14*

(11) **1 900 687**
(51) *C01B 39/00* *B01D 69/10*
B01D 71/02 *B01D 67/00*

(11) **1 900 790**
(51) *C09K 11/64*

(11) **1 901 163**
(51) *G06F 17/30* *G06F 9/445*

(11) **1 904 290**
(51) *B32B 3/26* *C04B 9/02*
C07C 5/52

(11) **1 908 219**
(51) *H04L 12/66*

(11) **1 911 195**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 911 417**
(51) *A61F 2/06* *A61L 27/22*
A61L 27/36

(11) **1 911 767**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/13*
C12N 15/82 *C07K 16/00*
A01H 5/00 *C07K 14/705*

(11) **1 913 395**
(51) *C12Q 1/48* *G01N 33/68*
G01N 33/573

(11) **1 913 708**
(51) *H04B 3/20* *H04R 29/00*

(11) **1 915 513**
(51) *F04D 29/40*

(11) **1 916 799**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
G06F 15/16 *H04J 3/14*

(11) **1 919 603**
(51) *B01F 15/04* *B01F 13/10*
G05D 11/13 *G05B 19/19*
F04B 13/02 *B01F 5/04*

(11) **1 919 704**
(51) *D21H 27/00* *D21H 21/28*

(11) **1 920 483**
(51) *H01M 2/34* *H01M 10/48*

(11) **1 920 581**
(51) *H04M 1/2745*

(11) **1 921 905**
(51) *H05K 7/14* *H05K 9/00*
H04Q 1/10

(11) **1 924 231**
(51) *A61F 13/00* *A61F 15/00*

(11) **1 926 975**
(51) *G01F 23/36* *H01H 35/18*

(11) **1 930 442**
(51) *C12Q 1/60* *G01N 33/92*

(11) **1 931 261**
(51) *A61B 8/00*

(11) **1 931 787**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 932 094**
(51) *G01N 15/02*

(11) **1 933 353**
(51) *H01J 17/04*

(11) **1 934 041**
(51) *B32B 5/16*

(11) **1 934 606**
(51) ***G01N 33/53*** ***C07H 21/04***
C07K 1/00

(11) **1 936 419**
(51) ***G02B 13/24*** ***G02B 13/18***
G03F 7/20

(11) **1 936 420**
(51) ***G02B 13/24*** ***G02B 13/18***
G03F 7/20

(11) **1 937 125**
(51) ***A47K 3/00*** ***A47K 3/12***

(11) **1 937 832**
(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 27/22***
G01N 33/487 ***C23C 14/28***

(11) **1 938 125**
(51) ***G01S 13/89*** ***G01S 13/90***

(11) **1 938 204**
(51) ***G06F 13/00***

(11) **1 939 688**
(51) ***G03F 7/11*** ***H01L 21/027***

(11) **1 941 337**
(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 11/30***
G06F 1/32

(11) **1 941 764**
(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/38***
H04Q 7/36

(11) **1 942 618**
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 943 024**
(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 4/06***
C23C 4/12

(11) **1 944 874**
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 945 082**
(51) ***A47K 13/00*** ***A47K 13/04***
A47K 13/12

(11) **1 945 513**
(51) ***B01F 13/08*** ***B01F 7/20***

(11) **1 945 674**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
C07K 16/32 ***C07K 19/00***

(11) **1 945 788**
(51) ***C12P 19/52*** ***C12N 9/10***
C07H 5/10

(11) **1 945 886**
(51) ***E04H 4/10*** ***E04H 4/06***

(11) **1 945 906**
(51) ***E21B 29/00*** ***E21B 43/11***

(11) **1 946 413**
(51) ***H01S 3/091*** ***H01S 3/092***
H01S 3/17 ***H01S 3/16***
H01S 3/11 ***H01S 3/10***
H01S 3/081

(11) **1 949 259**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 949 448**
(51) ***G03B 41/00***

(11) **1 950 470**
(51) ***F16H 63/30*** ***F16C 29/02***

(11) **1 952 216**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 952 553**
(51) ***H04B 7/00***

(11) **1 955 201**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/46***
G06Q 10/00

(11) **1 955 211**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00***

(11) **1 955 521**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173***

(11) **1 957 446**
(51) ***H04B 1/713*** ***H04L 1/08***
H04L 1/00 ***H04L 1/18***

(11) **1 957 569**
(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 3/38***

(11) **1 958 246**
(51) ***B29C 65/00***

(11) **1 959 008**
(51) ***C12N 9/88*** ***C12Q 1/527***
C12N 15/60 ***G01N 33/50***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 949 801** (51) ***A23L 1/308***
FR

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 767 081** (51) ***A01C 15/00***
(22) 09.10.2004

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 236 187** (51) ***G08B 17/00***
(30) 17.12.1999 US 172458 P
28.11.2000 US 724457

(11) **1 336 687** (51) ***D21G 1/00***
(30) 15.02.2002 DE 10206256

(11) **1 348 348** (51) ***A41D 27/20***
(30) 25.03.2002 JP 2002082556
28.08.2002 JP 2002005446 U

(11) **1 418 112** (51) ***B62D 1/187***
(30) 06.02.2001 DE 20101928 U
30.03.2001 DE 1001216

(11) **1 460 332** (51) ***F21S 8/00***
(30) 21.02.2003 JP 2003045041

(11) **1 479 620** (51) ***B65D 83/14***
(30) 01.06.2001 DE 10126961

(11) **1 502 461** (51) ***H04Q 7/20***
(30) 06.05.2002 US 378718 P

(11) **1 537 795** (51) ***A41D 13/00***
(30) 05.12.2003 AT 8752003 U
25.03.2004 AT 2252004 U

(11) **1 638 655** (51) ***A63F 7/06***
(30) 05.06.2003 US 476468 P
04.06.2004 US 861778

(11) **1 732 419** (51) ***A47J 17/04***
(30) 09.02.2004 BR PI0400635
04.02.2005 BR CI0400635

(11) **1 767 081** (51) ***A01C 15/00***
(30) 16.10.2003 DE 10348067

(11) **1 800 208** (51) ***G06K 9/54***
(30) 18.08.2004 US 602956 P
18.08.2004 US 602925 P
18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602897 P
18.08.2004 US 602896 P
18.08.2004 US 602930 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
19.08.2004 US 603081 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604098 P
23.08.2004 US 604100 P
23.08.2004 US 604102 P
27.08.2004 US 605229 P
27.08.2004 US 605105 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613632 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613634 P
27.09.2004 US 613461 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613633 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
03.12.2004 US 4637
06.12.2004 US 633452 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633486 P
06.12.2004 US 633453 P
09.12.2004 US 634627 P
09.12.2004 US 634739 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653663 P

16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653899 P
16.02.2005 US 653679 P
16.02.2005 US 653847 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654368 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
22.02.2005 US 655279 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655987 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655281 P
28.02.2005 US 657309 P
01.04.2005 US 97961
01.04.2005 US 97093
01.04.2005 US 98038
01.04.2005 US 98014
01.04.2005 US 97103
01.04.2005 US 98043
01.04.2005 US 97981
01.04.2005 US 97089
01.04.2005 US 97835
01.04.2005 US 98016
01.04.2005 US 97828
01.04.2005 US 97833
01.04.2005 US 97836
01.04.2005 US 98042
01.04.2005 US 96704
19.04.2005 US 110353
17.05.2005 US 131945
19.07.2005 US 185908

(11) **1 832 490** (51) ***B61B 12/12***
(30) 18.01.2006 IT MI20060069

(11) **1 911 016** (51) ***G09G 3/36***
(30) 01.08.2005 US 595729 P

(11) **1 934 742** (51) ***G06F 11/00***
(30) 25.08.2005 US 711972 P
25.08.2006 US 510135

(11) **1 934 786** (51) ***G06F 15/16***
(30) 16.09.2005 US 717306 P
30.11.2005 US 738382 P

(11) **1 936 981** (51) ***H04N 7/16***
(30) 21.02.2001 US 270469

(11) **1 949 083** (51) ***G01N 21/77***
(30) 08.11.2005 GB 0522796

(11) **1 956 863** (51) ***H04Q 7/38***
(30) 08.02.2007 JP 2007028783

(11) **1 958 050** (51) ***G06F 3/12***
(30) 07.12.2005 US 742909 P
03.03.2006 US 778410 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 942 643** (51) ***A01H 5/12***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **1 095 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 355** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 404** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 146 068** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 182 808** (51) ***H04B 10/17***
(84) GB

(11) **1 202 093** (51) ***G02B 6/36***
(84) FR GB IT

(11) **1 225 857** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 268 561** (51) ***C08F 2/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 269 549** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR

(11) **1 328 258** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT

(11) **1 350 874** (51) ***D02G 3/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 355 948** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 364 917** (51) ***C03B 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 390 274** (51) ***B65D 81/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 407 953** (51) ***B61G 9/24***
(84) CH FR IT LI

(11) **1 417 753** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 419 336** (51) ***F16K 47/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 426 174** (51) ***B32B 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 428 314** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 440 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 443 805** (51) ***H05B 3/34***
(84) DE DK ES GB IT NL

(11) **1 452 616** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 518 805** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 899** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 910** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 676 068** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 690 028** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 809** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 615** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 637** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 703** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 163** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 390** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 308** (51) ***F02M 63/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 673** (51) ***C25D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 426** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 407** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 831** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 997** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 774 833** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 915** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 929** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 228** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 837** (51) ***C23C 16/513***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 465** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 301** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 116** (51) ***C23C 16/20***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 792 679** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 128** (51) ***F15B 21/14***
(84) DE

(11) **1 798 026** (51) ***B32B 7/02***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 806 808** (51) ***H01Q 21/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 911** (51) ***H04M 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 010** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 168** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 818 141** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 642** (51) ***F28F 3/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 821 363** (51) ***H01M 10/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 101** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 950** (51) ***F01D 5/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 521** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 692** (51) ***G05D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 120** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 949** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 950** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 953** (51) ***B60B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 457** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 042** (51) ***G03F 7/32***
(84) FR GB

(11) **1 852 596** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 476** (51) ***B62D 1/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 855 912** (51) ***B60N 2/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 856 810** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 758** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE DE FR GB IT SE

(11) **1 860 106** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 861 928** (51) ***H03K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 352** (51) ***C08F 279/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 512** (51) ***A61B 17/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 715** (51) ***B65G 49/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 289** (51) ***B60R 16/033***
(84) DE FR IT

(11) **1 871 965** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 108** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 305** (51) ***G06K 9/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 186** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 684** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 878 998** (51) ***G01C 9/28***
(84) DE GB IT

(11) **1 879 318** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 319** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 320** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 641** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 172** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 178** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 186** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 197** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 206** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 209** (51) ***A42B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 212** (51) ***A45B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 216** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 217** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 223** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 225** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 226** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 227** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 245** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 246** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 255** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 261** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 274** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 278** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 885 289** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 295** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 296** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 298** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 301** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 302** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 305** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 314** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 315** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 316** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 317** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 340** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 344** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 345** (51) ***A61K 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 358** (51) ***A61K 31/424***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 366** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 372** (51) ***A61K 31/5578***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 394** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 404** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 405** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 407** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 414** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 415** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 453** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 455** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 461** (51) ***A63B 37/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 467** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 473** (51) ***B01D 46/50***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 885 479** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 480** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 483** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 492** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 500** (51) ***B02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 504** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 505** (51) ***B05B 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 506** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 507** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 508** (51) ***B05C 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 510** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 513** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 516** (51) ***B22D 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 885 517** (51) ***B23B 29/034***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 885 534** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 537** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 557** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 558** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT DE FR IT TR

(11) **1 885 560** (51) ***B41F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 565** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 566** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 573** (51) ***B60K 6/44***
(84) DE FR

(11) **1 885 577** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 885 579** (51) ***B60Q 5/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 885 582** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 584** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 589** (51) ***B60W 10/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 590** (51) ***B61B 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 594** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 598** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 599** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 604** (51) ***B65D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 606** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 621** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 622** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 641** (51) ***B67B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 645** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 655** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 656** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 683** (51) ***C07C 209/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 717** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 732** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 739** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 759** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 774** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 777** (51) ***C08J 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 784** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 791** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 795** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 805** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 806** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 819** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 829** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 831** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 832** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 842** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 845** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 850** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 864** (51) ***C12P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 913** (51) ***C23F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 920** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 922** (51) ***D01F 6/62***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 923** (51) ***D01F 6/62***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 925** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 928** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 943** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 944** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 945** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 946** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 947** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 948** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 949** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 950** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 976** (51) ***E05C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 005** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 886 006** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 022** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 029** (51) ***F15C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 033** (51) ***F16C 9/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 886 034** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 038** (51) ***F16C 33/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 039** (51) ***F16D 23/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 042** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 074** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 076** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 080** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 081** (51) ***F25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 091** (51) ***G01B 11/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 886 096** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 108** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 113** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 126** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 886 129** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 130** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 131** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 132** (51) ***G01N 29/028***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 141** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 146** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 148** (51) ***G01P 3/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 151** (51) ***G01R 19/25***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 886 152** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 157** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 161** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 168** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 175** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 177** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 182** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 185** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 187** (51) ***G03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 189** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 190** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 191** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR NL

(11) **1 886 193** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 197** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 198** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 202** (51) ***G06C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 203** (51) ***G06C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 212** (51) ***G06F 3/045***
(84) DE GB NL

(11) **1 886 221** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 223** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 232** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 240** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 241** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 255** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 886 263** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 268** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 273** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 283** (51) ***G07F 11/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 886 291** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 297** (51) ***G09B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 299** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 303** (51) ***G10L 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 312** (51) ***G11B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 313** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 319** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 320** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 321** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 325** (51) ***H01F 7/16***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 886 330** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 335** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG

(11) **1 886 336** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 338** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 339** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 342** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 343** (51) ***H01L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 347** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 348** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 349** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 350** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 357** (51) ***H01L 31/048***
(84) DE ES FR

(11) **1 886 360** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 886 361** (51) ***H01L 41/053***
(84) DE FR

(11) **1 886 373** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 376** (51) ***H01P 1/22***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 886 380** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 384** (51) ***H01Q 9/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 388** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 391** (51) ***H02G 15/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 392** (51) ***H02H 7/26***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 886 393** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 394** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 412** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 415** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 420** (51) ***H04B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 422** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 886 435** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 438** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 441** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 442** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 452** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 453** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 455** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 457** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 482** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 496** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 497** (51) ***H04N 7/15***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 886 505** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 507** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 508** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 512** (51) ***H04Q 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 514** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 520** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 525** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 529** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 530** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 531** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 532** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 533** (51) ***H04R 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 534** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 541** (51) ***H05B 41/285***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 886 544** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 546** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 594** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 601** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 618** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 629** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 675** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 693** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 711** (51) ***A61M 39/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 886 739** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 783** (51) ***B28D 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 886 785** (51) ***B29C 33/38***
(84) DE FR

(11) **1 886 789** (51) ***B29C 45/66***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 886 801** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 886 956** (51) ***B66B 7/00***
(84) DE

(11) **1 886 972** (51) ***C01B 33/141***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 021** (51) ***C08G 59/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 026** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 032** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 048** (51) ***C09C 1/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 049** (51) ***C09C 1/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 050** (51) ***C09C 1/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 059** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 129** (51) ***D06P 5/00***
(84) CH IT LI TR

(11) **1 887 198** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 219** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 274** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 419** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 521** (51) ***G06T 7/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 522** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 524** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 599** (51) ***H01H 35/34***
(84) DE

(11) **1 887 612** (51) ***H01L 21/02***
(84) FI FR GB

(11) **1 887 614** (51) ***H01L 21/027***
(84) DE FR IT

(11) **1 887 618** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 624** (51) ***H01L 27/105***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 631** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 633** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 887 638** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 654** (51) ***H01Q 15/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 670** (51) ***H02G 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 683** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 684** (51) ***H02P 6/08***
(84) DE FR

(11) **1 887 688** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 707** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 760** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 783** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 809** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 819** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 849** (51) ***A01B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 853** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 854** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 865** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 869** (51) ***A01N 65/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 870** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 879** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 882** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 883** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 885** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 889** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 892** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 894** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 895** (51) ***A41D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 896** (51) ***A41D 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 897** (51) ***A41H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 898** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 913** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 916** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 917** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 924** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 936** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 941** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 946** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 947** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 948** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 950** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 953** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 961** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 982** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 983** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 988** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 996** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 010** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 011** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 012** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 014** (51) ***A61K 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 029** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 031** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 036** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 044** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 059** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 072** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 073** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 097** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 111** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 119** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 124** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 126** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 131** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 135** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 139** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 157** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 161** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 162** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 180** (51) ***A61Q 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 181** (51) ***A62B 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 183** (51) ***A62C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 184** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 188** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 189** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 197** (51) ***B01D 24/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 888 203** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 205** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 207** (51) ***B01D 59/44***
(84) DE GB

(11) **1 888 209** (51) ***B01D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 217** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 235** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 247** (51) ***B04B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 254** (51) ***B05B 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 258** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 275** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 283** (51) ***B23C 5/20***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 888 286** (51) ***B23H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 289** (51) ***B23K 9/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 299** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 307** (51) ***B27H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 309** (51) ***B28B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 314** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 319** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 331** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 334** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 338** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 339** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 345** (51) ***B41J 29/38***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 888 361** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 373** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 374** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 390** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 398** (51) ***B62J 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 888 399** (51) ***B62M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 401** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 402** (51) ***B64C 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 406** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 423** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 435** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 888 444** (51) ***B65H 49/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 449** (51) ***B66F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 464** (51) ***C01G 9/00***
(84) DE FR GR IT

(11) **1 888 466** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 472** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 475** (51) ***C03C 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 888 487** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 488** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 534** (51) ***C07D 239/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 605** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 609** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 648** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 650** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 653** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 662** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 665** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 675** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 682** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 683** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 684** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 685** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 686** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 689** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 695** (51) ***C09B 67/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 888 696** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 717** (51) ***C10J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 720** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 726** (51) ***C10M 161/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 729** (51) ***C11D 1/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 738** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 740** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 746** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 749** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 754** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 755** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 760** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 763** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 788** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 789** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 798** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 804** (51) ***C23C 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 808** (51) ***C23C 14/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 811** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 816** (51) ***C23G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 822** (51) ***C30B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 829** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 888 840** (51) ***D21H 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 841** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 845** (51) ***E01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 849** (51) ***E02F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 853** (51) ***E04B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 860** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 872** (51) ***E21B 19/14***
(84) DE GB RO

(11) **1 888 874** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT CZ GB NL RO SK

(11) **1 888 878** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 888 881** (51) ***F01D 17/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 885** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 889** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 894** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 901** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 902** (51) ***F02F 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 888 906** (51) ***F02M 25/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 908** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 910** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 913** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 915** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 916** (51) ***F03D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 921** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 926** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 945** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 949** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 964** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 966** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 970** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 974** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 981** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 988** (51) ***F26B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 997** (51) ***F42B 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 006** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 007** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 011** (51) ***G01F 1/84***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 024** (51) ***G01M 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 031** (51) ***G01N 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 037** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 046** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 047** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 051** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 060** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 062** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 064** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 074** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 078** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 079** (51) ***G01R 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 082** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 085** (51) ***G01R 33/02***
(84) DE

(11) **1 889 088** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 089** (51) ***G01R 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 097** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 098** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 101** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 102** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 103** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 109** (51) ***G02B 13/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 117** (51) ***G02F 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 134** (51) ***G05F 1/10***
(84) DE GB

(11) **1 889 136** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 137** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 889 144** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 150** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 152** (51) ***G06F 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 155** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 158** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 161** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 164** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 175** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 190** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 223** (51) ***G06T 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 225** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 226** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 227** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 230** (51) ***G07D 1/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 889 234** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 241** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 245** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 259** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 889 264** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 265** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 267** (51) ***H01G 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 273** (51) ***H01H 33/42***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 889 275** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 277** (51) ***H01J 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 280** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 286** (51) ***H01L 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 288** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 289** (51) ***H01L 21/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 291** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 295** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 889 300** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 303** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 304** (51) ***H01L 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 306** (51) ***H01L 41/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 307** (51) ***H01L 41/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 308** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 309** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 314** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 315** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 326** (51) ***H01Q 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 329** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 330** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 332** (51) ***H01R 13/436***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 334** (51) ***H01R 13/516***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 349** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 889 352** (51) ***H02N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 356** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 363** (51) ***H03K 3/537***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 369** (51) ***H03M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 370** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 372** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 373** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 374** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 377** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 380** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 383** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 384** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 385** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 386** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 388** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 390** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 392** (51) ***H04K 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 393** (51) ***H04L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 402** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 403** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 416** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 417** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 424** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 432** (51) ***H04L 25/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 433** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 889 434** (51) ***H04L 27/233***
(84) DE FR

(11) **1 889 435** (51) ***H04L 27/233***
(84) DE FR

(11) **1 889 437** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 439** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 447** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 448** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 454** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 461** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 473** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 479** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 493** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 494** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 499** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 501** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 510** (51) ***H04R 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 513** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 515** (51) ***H05B 6/06***
(84) DE FI IT

(11) **1 889 516** (51) ***H05B 6/40***
(84) DE FI IT

(11) **1 889 517** (51) ***H05B 6/40***
(84) DE FI IT

(11) **1 889 520** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 521** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 525** (51) ***H05K 3/12***
(84) DE GB

(11) **1 889 527** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 541** (51) ***A21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 559** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 627** (51) ***A61K 38/22***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 889 678** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 684** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 687** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 723** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 726** (51) ***B41J 29/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 729** (51) ***B41M 5/382***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 730** (51) ***B41N 1/06***
(84) AT CH DE GB IT LI

(11) **1 889 751** (51) ***B60R 16/033***
(84) DE FR IT

(11) **1 889 826** (51) ***C07C 47/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 841** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 853** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 875** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 889 888** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 906** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 908** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 953** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 889 979** (51) ***E03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 993** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 057** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 076** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 120** (51) ***G01J 1/42***
(84) DE GB NL

(11) **1 890 157** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 184** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE DE ES FR HU IT

(11) **1 890 195** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 201** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 321** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 328** (51) ***H01L 21/822***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 890 340** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **1 890 341** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **1 890 342** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **1 890 343** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **1 890 348** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 389** (51) ***H04B 1/08***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 890 420** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 424** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 498** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 520** (51) ***H04R 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 535** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 536** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK

(11) **1 890 540** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 543** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 544** (51) ***A01N 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK

(11) **1 890 572** (51) ***A47B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 577** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 587** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 594** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 597** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 599** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 890 604** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 607** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 614** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 632** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 634** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 635** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 890 648** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 672** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 676** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 690** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 692** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 694** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 696** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 697** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 698** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 708** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 719** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 723** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 726** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 730** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 733** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 734** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 752** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 755** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 761** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 763** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 765** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 774** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 775** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 776** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 786** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 792** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 796** (51) ***B01D 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 800** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 805** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 806** (51) ***B01J 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 807** (51) ***B01J 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 825** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 827** (51) ***B07B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 833** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 858** (51) ***B29C 47/10***
(84) PT

(11) **1 890 861** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 865** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 878** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 882** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 893** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 895** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 903** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 890 912** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 917** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 920** (51) ***B60T 8/17***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 890 930** (51) ***B62H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 951** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 961** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 963** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 965** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 966** (51) ***C01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 967** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 986** (51) ***C06C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 001** (51) ***C07C 311/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 002** (51) ***C07C 317/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 891 003** (51) ***C07C 317/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 012** (51) ***C07D 215/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 891 024** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 030** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 036** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 046** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 891 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 049** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 087** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 091** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 092** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 097** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 113** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 891 114** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 140** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 148** (51) ***C08J 9/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 149** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 164** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 165** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 166** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 167** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 168** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 170** (51) ***C09D 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 186** (51) ***C10J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 202** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 206** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 207** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 209** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 211** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 214** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 220** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 227** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 229** (51) ***C12Q 1/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 230** (51) ***C12Q 1/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 234** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 235** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 240** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 247** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 261** (51) ***D06M 15/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 262** (51) ***D06M 15/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 273** (51) ***E01C 23/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 281** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 287** (51) ***E04G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 291** (51) ***E05B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 299** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 301** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 891 304** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 305** (51) ***F01L 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 307** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 313** (51) ***F02D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 322** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 891 323** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 324** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 327** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 328** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 333** (51) ***F04D 29/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 891 335** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 348** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 351** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 359** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 362** (51) ***F16L 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 365** (51) ***F16L 55/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 370** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 375** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 891 376** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 378** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 380** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 382** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 388** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 389** (51) ***F27B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 391** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 402** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 403** (51) ***G01G 21/22***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 891 406** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 420** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 424** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 426** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 428** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 434** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 435** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 437** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 455** (51) ***G01R 33/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 458** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 467** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 470** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 482** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 484** (51) ***G03G 15/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 491** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 493** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 494** (51) ***G05G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 495** (51) ***G05G 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 497** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 498** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 499** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 503** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 891 504** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 510** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 511** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 516** (51) ***G06F 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 520** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 535** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 548** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 553** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 555** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 558** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 565** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 568** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 590** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 597** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 603** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 606** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 608** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 611** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 613** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 614** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 617** (51) ***G08C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 619** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 621** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 626** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 630** (51) ***G11B 7/0037***
(84) DE NL

(11) **1 891 631** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 634** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 635** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 636** (51) ***G11B 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 641** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 645** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 651** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 655** (51) ***H01J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 657** (51) ***H01J 37/244***
(84) DE FR IT

(11) **1 891 658** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE FR IT

(11) **1 891 659** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE FR IT

(11) **1 891 665** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 670** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 673** (51) ***H01L 25/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 891 677** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 678** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 680** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 681** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 684** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 685** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 691** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 700** (51) ***H01Q 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 891 701** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 705** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 712** (51) ***H01R 13/641***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 720** (51) ***H01S 5/068***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 891 724** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 742** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 767** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 770** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 772** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 773** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 776** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 778** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 792** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 806** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 808** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 818** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE GB

(11) **1 891 824** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 832** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 839** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 840** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 842** (51) ***H05H 1/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 943** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 005** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 029** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 037** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 089** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 138** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 215** (51) ***C01B 3/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 218** (51) ***C01G 9/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 892 265** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 282** (51) ***C10M 133/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 293** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 300** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL MK YU

(11) **1 892 301** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 322** (51) ***C25D 5/28***
(84) IT

(11) **1 892 521** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 892 527** (51) ***G01N 30/88***
(84) DE SE

(11) **1 892 578** (51) ***G03G 5/147***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 892 859** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 869** (51) ***H04J 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 893 002** (51) ***H05B 6/12***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 893 013** (51) ***A01B 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 020** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK

(11) **1 893 045** (51) ***A45C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 070** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 077** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 101** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 129** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 141** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 156** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 179** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU

(11) **1 893 180** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 213** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 893 227** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 229** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 278** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 283** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 893 304** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 313** (51) ***A63H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 893 322** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 328** (51) ***B01J 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 893 340** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 349** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 372** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 409** (51) ***B32B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 420** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 421** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 439** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 445** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 446** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 454** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 465** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 505** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 526** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 560** (51) ***C07C 225/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 566** (51) ***C07C 317/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 893 568** (51) ***C07C 323/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 573** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 574** (51) ***C07D 207/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 579** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 589** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 603** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 604** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 642** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 654** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 666** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 680** (51) ***C08K 5/3417***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 685** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 692** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 703** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 708** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 719** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 721** (51) ***C10B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 776** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 821** (51) ***E03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 833** (51) ***E05B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 872** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 875** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 914** (51) ***F23G 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 917** (51) ***F23R 3/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 893 923** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 926** (51) ***F25B 39/04***
(84) DE FR

(11) **1 893 928** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 945** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 949** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 955** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 990** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 993** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 003** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 017** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 018** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 019** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 021** (51) ***G01P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 022** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 025** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 040** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 066** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 075** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 079** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 081** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 083** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 084** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 085** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 087** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 094** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 100** (51) ***G06F 12/10***
(84) DE GB

(11) **1 894 103** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 119** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 121** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 130** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 154** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 172** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT DE ES GB SI

(11) **1 894 176** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 219** (51) ***H01H 85/143***
(84) DE FR

(11) **1 894 222** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE FR IT

(11) **1 894 225** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 231** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 894 236** (51) ***H01L 23/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 241** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 242** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 245** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 894 246** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 894 251** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 253** (51) ***H01L 31/0232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 894 270** (51) ***H01Q 1/36***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 894 282** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 285** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 293** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 362** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 401** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 402** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 446** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 567** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 611** (51) ***B01D 53/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 634** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 823** (51) ***B62D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 919** (51) ***C07D 261/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 055** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 111** (51) ***F01L 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 117** (51) ***F01M 9/10***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 895 161** (51) ***F04B 27/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 220** (51) ***F16L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 227** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 399** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 580** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 597** (51) ***H01L 31/052***
(84) DE ES IT

(11) **1 895 831** (51) ***A01F 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 839** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 850** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 859** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 876** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 915** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 946** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 967** (51) ***A61J 3/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 896 030** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 038** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 122** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 171** (51) ***B01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 172** (51) ***B01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 176** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 181** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 202** (51) ***B21D 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 210** (51) ***B23C 3/06***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 896 242** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 253** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 254** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 264** (51) ***B41M 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 296** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 896 318** (51) ***B62J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 336** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 342** (51) ***B65D 77/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 358** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 359** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 383** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 896 385** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 419** (51) ***C07D 217/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 431** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 432** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 451** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 482** (51) ***C07D 493/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 896 517** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 518** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 526** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 553** (51) ***C10J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 605** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 612** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 656** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 703** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 704** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE ES FR

(11) **1 896 724** (51) ***F03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 748** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 801** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 811** (51) ***G01J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 876** (51) ***G01V 11/00***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 896 896** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 905** (51) ***G03G 9/135***
(84) DE GB

(11) **1 896 908** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 945** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 946** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 957** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 979** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 052** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 110** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 114** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 138** (51) ***H01L 23/528***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 157** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 172** (51) ***H01Q 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 174** (51) ***H01R 4/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 191** (51) ***H01S 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 202** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 218** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 224** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 292** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 293** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 305** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 306** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 341** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 519** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 549** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 828** (51) ***B65G 61/00***
(84) FR

(11) **1 897 964** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 977** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 897 990** (51) ***D21H 21/22***
(84) DE

(11) **1 898 104** (51) ***F15B 21/14***
(84) DE

(11) **1 898 123** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 150** (51) ***F23C 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 382** (51) ***G09C 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 898 403** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 504** (51) ***H01S 3/06***
(84) DE GB

(11) **1 898 693** (51) ***A01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 694** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 713** (51) ***A23B 7/16***
(84) GB PL

(11) **1 898 723** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 726** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 743** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 745** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 786** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 810** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 833** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 837** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 843** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 898 844** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 851** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 892** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 920** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 940** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 963** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 971** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 980** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 983** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 022** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 064** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 074** (51) ***B04B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 078** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 108** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 111** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 118** (51) ***B26B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 141** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 144** (51) ***B29C 65/56***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 899 193** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 249** (51) ***B65H 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 256** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 383** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 444** (51) ***C10M 159/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 446** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 449** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 453** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 500** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 505** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 506** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 575** (51) ***E21B 43/04***
(84) GB IT

(11) **1 899 589** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 680** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 734** (51) ***G01P 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 752** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE DE NL

(11) **1 899 833** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 878** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 925** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 931** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 965** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 001** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE

(11) **1 900 002** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 013** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 019** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 024** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 120** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 123** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 150** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 159** (51) ***H04L 12/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 191** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 900 192** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 900 197** (51) ***H04N 5/238***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 260** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 285** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 471** (51) ***B23K 35/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 900 505** (51) ***B30B 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 900 683** (51) ***C01B 21/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 693** (51) ***C02F 1/50***
(84) CH DE DK FR GB LI LU

(11) **1 900 728** (51) ***C07D 231/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 900 733** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 745** (51) ***C07G 1/00***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 900 771** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 966** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 901 021** (51) ***F28F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 071** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 263** (51) ***G09F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 378** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 553** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 582** (51) ***H04S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 630** (51) ***A45B 9/04***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 901 643** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 645** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 650** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 673** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 681** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 688** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 697** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 737** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 742** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 770** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 821** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 824** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 827** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 842** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 853** (51) ***B05D 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 854** (51) ***B05D 1/40***
(84) DE GB

(11) **1 901 855** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 866** (51) ***B21J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 924** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 927** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 962** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 971** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 978** (51) ***B65G 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 053** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 902 069** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 084** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 098** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 146** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 170** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 188** (51) ***E05B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 196** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 263** (51) ***F25D 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 351** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 355** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 370** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 374** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 414** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 418** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 475** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 490** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 716** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 719** (51) ***A61K 35/74***
(84) DE FR GB RO

(11) **1 903 122** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR

(11) **1 903 319** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 903 359** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 809** (51) ***H04N 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 857** (51) ***A01J 5/007***
(84) DE

(11) **1 903 873** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 888** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 933** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 934** (51) ***A61B 5/0468***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 988** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 050** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 079** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 110** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 111** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 112** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 127** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 179** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 195** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 295** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 297** (51) ***B32B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 312** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 397** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 417** (51) ***C04B 35/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 517** (51) ***C07K 7/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 904 607** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 653** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 866** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 898** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 955** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 090** (51) ***H01L 29/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 100** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 154** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 187** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 239** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 423** (51) ***A61K 8/898***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 445** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 455** (51) ***A61K 47/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 523** (51) ***B22C 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 762** (51) ***C07D 231/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 804** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 851** (51) ***C21D 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 226** (51) ***G02B 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 476** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 636** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE GB

(11) **1 906 705** (51) ***H04S 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 729** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 834** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 838** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 840** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 918** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 924** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 930** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 976** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 988** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 998** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 012** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 019** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 132** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 155** (51) ***B22F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 161** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 162** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 185** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 200** (51) ***B32B 5/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 907 208** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 209** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 232** (51) ***B60K 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 299** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 524** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 621** (51) ***D06M 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 716** (51) ***F16C 27/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 907 729** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR

(11) **1 907 749** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 919** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 997** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 023** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 030** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 052** (51) ***G09G 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 062** (51) ***G11B 7/0037***
(84) DE NL

(11) **1 908 071** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 908 275** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 287** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE GB

(11) **1 908 347** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 449** (51) ***A61K 38/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 480** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 908 496** (51) ***A63B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 908 601** (51) ***B42F 13/22***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 908 607** (51) ***B44F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 738** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 908 752** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 833** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 852** (51) ***C21D 9/40***
(84) DE FR

(11) **1 908 861** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE FR

(11) **1 908 867** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 968** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FI GB

(11) **1 909 083** (51) ***G01K 11/12***
(84) DE GB

(11) **1 909 120** (51) ***G02B 5/08***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 909 211** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR

(11) **1 909 228** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 909 280** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 282** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 315** (51) ***H01L 21/322***
(84) DE

(11) **1 909 321** (51) ***H01L 23/12***
(84) DE

(11) **1 909 341** (51) ***H01L 51/42***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 909 348** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 349** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE

(11) **1 909 385** (51) ***H02N 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 395** (51) ***H03M 13/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 494** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 909 510** (51) ***H04N 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 608** (51) ***A43D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 621** (51) ***A47J 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 675** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 691** (51) ***A61F 2/00***
(84) DE FR IE NL

(11) **1 909 704** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 706** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 712** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 810** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 825** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 908** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 909** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 931** (51) ***A63C 5/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 944** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 974** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 135** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 910 139** (51) ***B60S 1/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 910 177** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 226** (51) ***C01B 39/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 910 289** (51) ***C07D 209/88***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 910 537** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 591** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 699** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 910 708** (51) ***F16H 1/28***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 910 716** (51) ***F16J 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 910 717** (51) ***F16J 9/06***
(84) DE FR GB PT

(11) **1 910 916** (51) ***G06F 3/045***
(84) DE GB NL

(11) **1 910 970** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 055** (51) ***H01H 13/70***
(84) DE FI GB NL SE

(11) **1 911 082** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 104** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 911 147** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 254** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 287** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 313** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 357** (51) ***A23L 1/03***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 911 393** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 538** (51) ***B23B 27/14***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 911 679** (51) ***B65D 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 750** (51) ***A61K 8/49***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 911 775** (51) ***C08F 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 911 776** (51) ***C08F 20/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 777** (51) ***C08F 220/28***
(84) CZ PL

(11) **1 911 778** (51) ***C08F 220/34***
(84) DE

(11) **1 911 783** (51) ***C08G 18/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 803** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 911 807** (51) ***C08L 25/04***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 911 817** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 911 982** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FI GB

(11) **1 911 983** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 984** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 023** (51) ***F24C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 082** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 173** (51) ***G06T 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 201** (51) ***G09G 5/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 912 211** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 224** (51) ***H01B 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 912 232** (51) ***H01H 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 267** (51) ***H01L 51/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 271** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR

(11) **1 912 272** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 912 284** (51) ***H01Q 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 292** (51) ***H01R 13/639***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 412** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 912 421** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE

(11) **1 912 437** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 483** (51) ***H05H 1/24***
(84) DE NL

(11) **1 912 484** (51) ***H05K 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 512** (51) ***A23C 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 540** (51) ***A47J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 542** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 627** (51) ***A61K 9/16***
(84) DE FR

(11) **1 912 669** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 736** (51) ***B01J 23/16***
(84) DE FR

(11) **1 912 752** (51) ***B21D 53/88***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 912 810** (51) ***B60G 17/016***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 912 811** (51) ***B60G 17/019***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 912 820** (51) ***B60K 17/35***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 912 830** (51) ***B60R 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 831** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 912 834** (51) ***B60S 1/24***
(84) CZ DE ES FR

(11) **1 912 839** (51) ***B60T 11/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 912 844** (51) ***B60W 40/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 912 859** (51) ***B64C 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 912 862** (51) ***B64D 37/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 913 008** (51) ***C07F 9/54***
(84) DE FR IT

(11) **1 913 141** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 174** (51) ***C23C 16/455***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 913 339** (51) ***G01D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 913 432** (51) ***G02B 26/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 913 442** (51) ***G03B 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 458** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 459** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 561** (51) ***G07C 3/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 913 625** (51) ***H01J 61/073***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 913 668** (51) ***H02H 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 802** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 991** (51) ***B01D 43/00***
(84) DE FR

(11) **1 914 024** (51) ***B21D 51/26***
(84) DE FR GB NL PT

(11) **1 914 025** (51) ***B21D 51/26***
(84) DE FR GB NL PT

(11) **1 914 027** (51) ***B21D 51/26***
(84) DE FR GB NL PT

(11) **1 914 065** (51) ***B32B 15/08***
(84) DE FR GB NL PT

(11) **1 914 092** (51) ***B60C 11/117***
(84) ES FR LU

(11) **1 914 199** (51) ***C01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 245** (51) ***C08C 19/25***
(84) DE FR

(11) **1 914 281** (51) ***C09D 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 294** (51) ***C10L 3/10***
(84) FR GB

(11) **1 914 325** (51) ***C21D 9/08***
(84) CZ DE FR GB IT SE

(11) **1 914 422** (51) ***F03G 7/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 914 479** (51) ***F24C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 480** (51) ***F24C 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 565** (51) ***G01S 7/497***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 914 799** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR NL

(11) **1 914 810** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 914 884** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 987** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE GB

(11) **1 915 037** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR

(11) **1 915 093** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FI

(11) **1 915 162** (51) ***A61K 31/7105***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 915 186** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 215** (51) ***B03C 3/68***
(84) FR GB

(11) **1 915 230** (51) ***B23K 3/047***
(84) AT CH DE LI NL

(11) **1 915 240** (51) ***B26D 5/00***
(84) DE DK GB

(11) **1 915 262** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR

(11) **1 915 278** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 915 281** (51) ***B60W 40/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 915 290** (51) ***B64C 1/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 915 291** (51) ***B64C 3/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 915 292** (51) ***B64C 3/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 915 293** (51) ***B64C 3/46***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 915 312** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 915 314** (51) ***B66B 21/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 915 399** (51) ***C08F 4/00***
(84) DE FR

(11) **1 915 474** (51) ***D01D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 515** (51) ***F01K 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 522** (51) ***F02D 35/00***
(84) DE GB

(11) **1 915 537** (51) ***F15B 1/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 915 549** (51) ***F16H 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 915 560** (51) ***F16L 11/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 915 569** (51) ***F21V 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 915 592** (51) ***G01D 5/353***
(84) FR GB

(11) **1 915 598** (51) ***G01J 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 609** (51) ***G01N 21/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 611** (51) ***G01N 23/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 915 630** (51) ***G01R 31/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 636** (51) ***G01S 7/41***
(84) DE

(11) **1 915 643** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 656** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 658** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 915 723** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 774** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 775** (51) ***H01L 21/302***
(84) BE DE

(11) **1 915 807** (51) ***H02H 7/122***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 915 847** (51) ***H04L 29/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 879** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 960** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 031** (51) ***B01J 35/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 035** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 054** (51) ***B23K 37/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 063** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 064** (51) ***B25B 21/00***
(84) DE FR

(11) **1 916 082** (51) ***B29C 45/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 163** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 237** (51) ***C07C 303/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 267** (51) ***C08F 297/02***
(84) DE IT

(11) **1 916 282** (51) ***C09D 163/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 916 284** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 916 444** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE FR

(11) **1 916 540** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR

(11) **1 916 588** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 589** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 605** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 916 607** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 916 659** (51) ***G11B 17/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 687** (51) ***H01H 50/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 916 688** (51) ***H01H 50/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 916 689** (51) ***H01H 50/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 916 697** (51) ***H01J 43/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 773** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 783** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 916 846** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 953** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 003** (51) ***A61K 9/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 023** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 088** (51) ***B01D 35/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 917 132** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 163** (51) ***B60R 21/0136***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 917 168** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR

(11) **1 917 185** (51) ***B64C 1/40***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 917 243** (51) ***C07D 209/86***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 917 299** (51) ***C08K 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 308** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 315** (51) ***C09D 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 917 358** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 359** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 378** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT DE FR

(11) **1 917 396** (51) ***D21H 21/42***
(84) CH DE ES GB IT LI SE

(11) **1 917 429** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 917 430** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR

(11) **1 917 469** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 499** (51) ***G01C 15/00***
(84) FR GB

(11) **1 917 502** (51) ***G01F 1/684***
(84) DE FR

(11) **1 917 509** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 524** (51) ***G01N 33/28***
(84) CH DE LI

(11) **1 917 548** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 917 559** (51) ***G02F 1/17***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 917 620** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 656** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 917 724** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 023** (51) ***B01J 23/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 046** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 265** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT DE FR

(11) **1 918 429** (51) ***C30B 29/38***
(84) DE FR

(11) **1 919 014** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE

(11) **1 919 016** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 335** (51) ***A47J 37/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 449** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 513** (51) ***A61K 49/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 543** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 594** (51) ***B01D 39/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 919 731** (51) ***B60L 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 919 744** (51) ***B60S 1/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 919 745** (51) ***B60S 1/04***
(84) CZ DE ES FR PL

(11) **1 919 753** (51) ***B60W 30/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 765** (51) ***B63B 1/10***
(84) BE NL

(11) **1 919 809** (51) ***B65H 18/26***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 919 985** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 109** (51) ***D21F 11/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 920 186** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 261** (51) ***G01P 3/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 920 459** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 920 521** (51) ***H02K 1/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 920 604** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 828** (51) ***B01J 20/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 920 924** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 921 061** (51) ***C07C 257/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 063** (51) ***C07D 209/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 096** (51) ***C08F 210/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 118** (51) ***C09D 5/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 921 129** (51) ***C11B 9/00***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 921 172** (51) ***C21D 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 314** (51) ***F04B 39/10***
(84) DE FR

(11) **1 921 318** (51) ***F04C 2/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 660** (51) ***H01J 43/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 661** (51) ***H01J 43/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 662** (51) ***H01J 43/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 663** (51) ***H01J 43/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 674** (51) ***H01L 23/12***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 921 792** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 921 964** (51) ***A47L 5/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 965** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 966** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 967** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 969** (51) ***A47L 9/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 970** (51) ***A47L 9/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 972** (51) ***A47L 9/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 922 001** (51) ***A61B 17/64***
(84) CH ES GB IT LI

(11) **1 922 020** (51) ***A61F 2/00***
(84) DE FR IE NL

(11) **1 922 028** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 922 102** (51) ***A61M 16/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 922 338** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 401** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 532** (51) ***G01J 3/28***
(84) DE GB

(11) **1 922 555** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 922 571** (51) ***G01V 5/08***
(84) FR GB

(11) **1 922 684** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 737** (51) ***H01B 1/24***
(84) DE GB NL

(11) **1 922 755** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 922 794** (51) ***H02H 9/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 923 326** (51) ***B65D 81/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 365** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 923 435** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 866** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 906** (51) ***H01L 21/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 923 914** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 923 940** (51) ***H01M 4/90***
(84) DE

(11) **1 923 983** (51) ***H02K 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 091** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 127** (51) ***H05B 37/02***
(84) DE ES FR GB PL

(11) **1 924 153** (51) ***A23J 1/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 924 177** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 180** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 924 797** (51) ***F16K 41/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 924 825** (51) ***G01F 1/66***
(84) DE FR

(11) **1 924 980** (51) ***G08B 1/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 925 008** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 087** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 246** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 389** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 588** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 668** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 688** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 102** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 247** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 532** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 592** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 180** (51) ***F16H 9/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 929 199** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 559** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR

(11) **1 929 576** (51) ***H01M 10/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 929 842** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 337** (51) ***C07F 7/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 930 483** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE FR

(11) **1 931 849** (51) ***E05F 3/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 933 012** (51) ***F01N 3/18***
(84) DE FR

(11) **1 934 094** (51) ***B64D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 951** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE ES GB

(11) **1 934 952** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 934 977** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 985** (51) ***G11C 11/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 937 157** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 184** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 937 710** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 905** (51) ***E02F 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 063** (51) ***G01J 3/50***
(84) DE GB

(11) **1 938 152** (51) ***G03H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 522** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE GB

(11) **1 939 983** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 048** (51) ***C12P 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 941 070** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 082** (51) ***D01D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 941 222** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 539** (51) ***H01L 21/3105***
(84) DE FR IT

(11) **1 941 554** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 121** (51) ***B23Q 3/06***
(84) DE ES IT

(11) **1 944 411** (51) ***D21F 7/08***
(84) DE FI FR IT SE

(11) **1 945 055** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 395** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 498** (51) ***B63B 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 108** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 845** (51) ***B03C 3/04***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 947 853** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 058** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE ES GB

(11) **1 948 778** (51) ***C12G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 303** (51) ***G06K 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 966** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 951 075** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 271** (51) ***A61K 35/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 420** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 626** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 952 390** (51) ***G10L 15/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 357** (51) ***A62D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 447** (51) ***B25B 13/48***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 954 653** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 782** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 861** (51) ***D04B 15/48***
(84) DE IT TR

(11) **1 954 887** (51) ***E02F 3/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 955 153** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 281** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 958 047** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 433** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 959 171** (51) ***F16J 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 960 032** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 414** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 727** (51) ***F26B 5/04***
(84) DE

(11) **1 961 009** (51) ***G11C 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 961 066** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 177** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 681** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 876 685** (51) ***H01M 4/92***
(54) • *DIREKTMETHANOL-BRENNSTOFFZELLE UND SYSTEM*

(11) **0 907 206** (51) ***H01L 23/48***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Substratdurchkontakt*
• *Fabrication method for a substrate through-contact*
• *Procédé de fabrication d'un contact à travers un substrat*

(11) **0 949 749** (51) ***H02K 41/03***
(54) • *Verbesserte Wicklung für nutenlose Linearmotoren*

(11) **0 963 704** (51) ***A23L 1/03***
(54) • *Proteinhaltiges Lebensmittel, welches mit einer Transglutaminase und einer Oxidoreduktase behandelt wurde*

(11) **0 979 272** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *MENSCHLICHER FUSIONS-ZUSATZFAKTOR, STRL33, DER MIT HIV-INFEKTION VERBUNDEN IST*

(11) **0 984 390** (51) ***G06K 19/06***
(54) • *Vorrichtung zur Angabe von Positionsinformationen in einem mehrdimensionalen Adressraum*

(11) **0 984 554** (51) ***H03F 1/32***
(54) • *Verstärkungs- und Phaseregelschaltung*
• *Automatic gain and phase controller*
• *Circuit de commande automatique du gain et de la phase automatique*

(11) **1 043 317** (51) ***C07D 237/04***
(54) • *PYRIDAZINDERIVATE UND DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AND MEDICAMENTS CONTAINING THEM AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE PYRIDAZINE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF*

(11) **1 058 508** (51) ***A42B 3/00***
(54) • *KOPF- UND NACKENSTÜTZE FÜR AUTORENNFAHRER UND ASSOZIIERTES VERFAHREN*
• *IMPROVED HEAD AND NECK SUPPORT FOR RACING AND ASSOCIATED METHOD*
• *SOUTIEN AMELIORE POUR LA TETE ET LA NUQUE EN COURSE AUTOMOBILE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(11) **1 059 675** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Verfahren zur Einkapselung von einem photovoltaischen Modul mittels eines Einkapselungsmaterials*
• *Method of encapsulating a photovoltaic module by an encapsulating material*
• *Méthode pour encapsuler un module photovoltaique avec un matériau d'encapsulage*

(11) **1 073 050** (51) ***G11B 27/10***
(54) • *Verfahren zum Speichern von Daten auf einem Band über eine digitale Schnittstelle*
• *Method for storing digital data on a tape via a digital interface*
• *Procédé pour mémoriser des données numériques sur une bande au moyen d'une interface numérique*

(11) **1 079 204** (51) ***G08G 5/00***
(54) • *Optimierungssystem für Zuteilung von Flügen, zum Planen und zur Lenkung von Flugzeugen für unregelmässige Vorgänge.*

(11) **1 082 159** (51) ***A61M 25/16***
(54) • *Lueradapter und Methode zum Flüssigkeitstransfer*
• *Luer receiver and method for fluid transfer*
• *Récepteur Luer et procédé de transfert de fluide*

(11) **1 083 830** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *ARTIKULIERENDES GERÄT ZUR MANIPULATION VON GEWEBE UND NADELN WHREND EINER MINIMAL INVASIVEN ENDOSKOPISCHEN PROZEDUR*
• *ARTICULATING DEVICE FOR TISSUE AND NEEDLE MANIPULATION DURING MINIMALLY INVASIVE ENDOSCOPIC PROCEDURE*
• *DISPOSITIF ARTICULE POUR LA MANIPULATION DE TISSUS ET D'AIGUILLES LORS D'UNE INTERVENTION ENDOSCOPIQUE LEGEREMENT EFFRACTIVE*

(11) **1 085 348** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *UV-absorbierende Kunststofflinse für Brillen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ultraviolet absorbing plastic lens for spectacles and method for producing them*

(11) **1 092 192** (51) ***G06F 13/16***
(54) • *Doppeltgepufferter Grafik- und Videobeschleuniger mit schreibblockierender Speicherschnittstelle und Verfahren zur Blockierung des Schreibens im Speicher*

- *Double buffered graphics and video accelerator having a write blocking memory interface and method of blocking write in the memory*
- *Accelérateur graphique et vidéo à double tampon, comportant une interface mémoire à blocage d' écriture, et méthode de blocage d' écriture en mémoire*

(11) **1 103 519** (51) ***C01B 13/11***
(54) • *Ozonerzeugungsgerät*
• *Ozone generating apparatus*
• *Dispositif de génération d'ozone*

(11) **1 104 259** (51) ***A61B 17/08***
(54) • *Knochenfixierungsgerät*
• *Bone fixation apparatus*
• *Appareil de fixation d'os*

(11) **1 106 516** (51) ***B65D 1/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINER HOCHKONSISTENTEN FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH A HIGH-CONSISTENCY LIQUID*
• *SYSTEME et procédé DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE HAUTE CONSISTANCE, POUR RECIPIENT MOU*

(11) **1 112 224** (51) ***C01B 31/02***
(54) • *CHEMISCHE DERIVATISIERUNG VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UM IHRE SOLVATATION ZU ERLEICHTERN UND VERWENDUNG DERIVATISIERTER NANORÖHREN*

(11) **1 140 164** (51) ***A61K 39/295***
(54) • *MULTIVALENTE IMMUNOGENISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE RSV UNTEREINHEIT ZUSAMMENSETZUNG UND EIN INFLUENZAVIRUS PRÄPARAT ENTHÄLT*

(11) **1 149 353** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIMULATIONSMODELLEN ZWISCHEN SIMULATOREN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIMULATION MODELS BETWEEN SIMULATORS*
• *PROCEDE DESTINES A TRANSMETTRE DES MODELES DE SIMULATION ENTRE DES SIMULATEURS*

(11) **1 149 952** (51) ***E01F 8/00***
(54) • *Mur anti-bruit pour extérieur*

(11) **1 154 404** (51) ***G11B 27/32***
(54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT, DAZUGEHÖRIGES VERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*

(11) **1 158 047** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *MICROARRAY MIT EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ*
• *MICROARRAYS HAVING BIOLOGICAL SUBSTANCE*

(11) **1 158 670** (51) ***H03H 9/145***
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG*

(11) **1 165 520** (51) ***C07D 237/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-CHLOR-1-PHENYLPYRIDAZINON*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYL PYRIDAZINONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYLPYRIDAZINONE*

(11) **1 190 421** (51) ***H01B 1/24***
(54) • *LEITENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FORMULIERUNGSGESTEUERTEM MASSEWIDERSTAND*

(11) **1 194 960** (51) ***H01L 45/00***
(54) • *NANOSKOPISCHEN DRAHT ENTHALTENDE ANORDNUNG, LOGISCHE FELDER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 197 114** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *SELEKTION VON ORTUNGSEINRICHTUNGEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSSTATION*
• *SELECTION D'UNITES DE MESURES DE LOCALISATION POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE STATION DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **1 229 498** (51) ***G06T 11/60***
(54) • *Gerät zur Unterstützung von Einkäufen*
• *Commodity purchase assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance aux achats des produits*

(11) **1 247 392** (51) ***H04M 3/42***
(54) • *ELEKTRONISCHE AUFRUFASSISTENTEN MIT GEMEINSAMER DATENBANK*

(11) **1 254 830** (51) ***B62K 11/08***
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(11) **1 260 431** (51) ***B62K 21/08***
(54) • *Fahrzeug mit einem Lenkungsdämpfer*
• *Vehicle having a steering damper system*
• *Véhicule avec un amortisseur de direction*

(11) **1 262 738** (51) ***G01B 11/02***
(54) • *Reduzierung aufsummierter systematischer Fehler bei einem Korrelationslängenmesssystem mit Auflösung im Subpixelbereich*
• *Reducing Accumulated Systematic Errors in Image Correlation Displacement Sensing Systems with Sub-Pixel Resolution*
• *Réduction des fautes systématiques accumulées dans un système de mesure des longueurs par corrélation avec une résolution sub-pixel*

(11) **1 291 787** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von aus einem mobilen Rechnergerät stammenden Dienstanforderungen für Dokumente*

(11) **1 297 319** (51) ***G01N 21/05***
(54) • *GASZELLE FÜR DIE MESSUNG VON KOHLENDIOXID*
• *GAS CELL ADAPTED FOR MEASURING CARBON DIOXIDE*
• *CELLULE A GAZ POUR MESURER LE DIOXYDE DE CARBONE*

(11) **1 297 849** (51) ***A61P 39/06***
(54) • *HEILMITTEL FÜR ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES SEHNERVS*
• *REMEDIAL AGENT FOR OPTIC NERVE DISEASES*
• *AGENT CURATIF CONTRE DES MALADIES DU NERF OPTIQUE*

(11) **1 307 576** (51) ***C12P 7/08***
(54) • *VERDÜNNTE SÄURE/METALLSALZ HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSEPRODUKTEN*

(11) **1 309 761** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Bodenbelagsystem mit einem Bodenbelag und mit Unterbodenplatten*
• *Flooring system with floor layer and subfloor panels*
• *Système de revêtement de sol avec un revêtement de sol et des panneaux de sous-plancher*

(11) **1 312 640** (51) ***C08L 23/08***
(54) • *COMPOSITION POLYMÈRE*

(11) **1 321 002** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *PROCEDE ET MOYENS DE MESSAGERIE VOCALE ET VIDEO INSTANTANEE*

(11) **1 327 155** (51) ***G01R 31/28***
(54) • *ANORDNUNG ZUM TEST IN EINER ELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG UND MITTEL FÜR EINE SOLCHE ANORDNUNG*

(11) **1 335 973** (51) ***C12N 9/88***
(54) • *HUMAN ADENYLATE CYCLASE*
• *ADENYLATE CYCLASE HUMAINE*

(11) **1 338 395** (51) ***B29B 17/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN EINES KUNSTHARZES UND VERFAHREN ZUM ZERLEGEN EINES KÜHLSCHRANKES*
• *METHOD OF COLLECTING A RESIN AND METHOD OF DISASSEMBLING A REFRIGERATOR*
• *PROCEDE DE COLLECTE DE RESIN ET PROCEDE DE DESASSEMBLAGE D'UNE REFRIGERATEUR*

(11) **1 355 307** (51) ***H04N 5/775***
(54) • *MONITOR*
• *MONITOR*
• *MONITEUR*

(11) **1 372 937** (51) ***B29C 49/60***
(54) • *BLASFORMWERKZEUGE MIT KAVITÄTEN FÜR MEHRERE VORFORMLINGE*
• *MULTI PARISON DUAL CAVITY BLOW-MOLDS*
• *MOULAGE PAR SOUFFLAGE AVEC MOULES A DOUBLE CAVITE A PARAISONS MULTIPLES*

(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOFLAVON-KONZENTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ISOFLAVONE CONCENTRATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONCENTRE D'ISOFLAVONE*

(11) **1 395 721** (51) ***E04F 13/14***
(54) • *KUNSTSTEIN-FASSADENVERKLEIDUNG*
• *ARTIFICIAL STONE FACING*
• *PAREMENT DE PIERRES ARTIFICIELLES*

(11) **1 400 085** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DATEIÜBERTAGUNG AN EINE VIELZAHL VON ZIELADRESSEN MIT INTEGRITÄTSPRÜFUNG*

(11) **1 401 139** (51) ***H04L 1/08***
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(11) **1 410 684** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *HÖRGERÄTEANPASSUNG*

(11) **1 415 804** (51) ***B41F 21/10***
(54) • *Bogentransporttrommel einer Bedruckstoffbogen verarbeitenden Maschine*

(11) **1 424 139** (51) ***B05C 1/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung eines flächigen Substrats*
• *Method and device for the surface treatment of a flat-structured material*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de surface d'un substrat plat*

(11) **1 424 970** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *ENTFERNBARE LUNGENREDUKTIONS-VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *REMOVABLE LUNG REDUCTION DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEMES AMOVIBLES DE REDUCTION PULMONAIRE*

(11) **1 425 307** (51) ***C08B 3/22***
(54) • *POLYMERISATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYMERES ET LEURS UTILISATION*

(11) **1 427 063** (51) ***H01R 13/115***
(54) • *Verfahren für einen Verbinder*
• *Method for a connector*
• *Méthode pour un connecteur*

(11) **1 432 742** (51) ***C08F 8/28***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-MOLEKULARER, VERNETZTER POLYVI-NYLBUTYRALE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH-MOLECULAR, CROSSLINKED POLYVINYL BUTYRALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTY-RALS DE POLYVINYLE RETICULES A HAUT POIDS MOLECULAIRE*

(11) **1 439 857** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERWENDUNG VON BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN GEGEN EINEN AKTIVIER-ENDEN REZEPTOR FcEpsilonRI UND GEGEN EINEN INHIBIERENDEN REZEPTOR OX2Ra (CD200Ra) ZUR REGULIERUNG DER IMMUNANTWORTEN*

(11) **1 441 288** (51) ***G06F 9/46***
(54) • *Reaktive Bandbreitensteuerung für strea-ming-Daten*

(11) **1 444 325** (51) ***C12M 1/22***
(54) • *Zellkulturvorrichtung zur Beurteilung drei-dimensionaler Gerüste*
• *Cell culture device for assessing three-dimensional scaffolds*
• *Dispositif de culture cellulaire pour l'éva-luation des échaufages tridimensionnels*

(11) **1 446 023** (51) ***A23K 1/18***
(54) • *NAHRUNGSMITTEL FÜR KATZEN UND HUNDE*
• *FOODSTUFF FOR CATS AND DOGS*
• *ALIMENTS POUR CHATS ET CHIENS*

(11) **1 446 169** (51) ***A61L 27/00***
(54) • *MATERIAUX BIOACTIFS ET LEURS PRO-CEDES D'ELABORATION ET D'UTILISA-TION*

(11) **1 455 647** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *ELEKTRODE FÜR BIOMEDIZINISCHE MESSUNGEN*

(11) **1 459 143** (51) ***G05B 19/41***
(54) • *PROCEDE DE COMMANDE D'AXES POUR MACHINES-OUTILS ET ANALOGUES*

(11) **1 462 564** (51) ***D06L 3/06***
(54) • *Trimethoxybenzoesäure oder ihre Salze enthaltende Bleichmittelzusammensetzung*

(11) **1 465 683** (51) ***A61L 31/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MEDI-ZINISCHER GERÄTE*
• *METHOD FOR COATING MEDICAL DEVICES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE DISPOSI-TIFS MEDICAUX*

(11) **1 466 210** (51) ***G03B 13/32***
(54) • *DIGITALE KAMERA MIT EINEM SUCHER, DER FÜR FOTOGRAFIE MIT VERBESSER-TER SCHÄRFENTIEFE AUSGELEGT IST*

(11) **1 469 800** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *SPINALFUSIONSIMPLANTAT MIT AUS-FAHRBAREN, IN DEN KNOCHEN EIN-GREIFENDEN VORSPRÜNGEN*
• *SPINAL FUSION IMPLANT HAVING DEPLOYABLE BONE ENGAGING PROJEC-TIONS*
• *IMPLANT POUR SPONDYLODESE, A DENTS QUI SE DEPLOIENT ET S'ENCAS-TRENT DANS L'OS*

(11) **1 478 388** (51) ***A61K 38/42***
(54) • *Reinigung von roten Blutkörperchen mittels Defibrination Trennung und Diafiltration*
• *Purification of red blood-cells by defibri-nation , separation and diafiltration*
• *Procédé de purification d'erythrocytes par defibrination, separation et diafiltration*

(11) **1 482 521** (51) ***H01L 39/14***
(54) • *SUPRALEITFÄHIGE SCHICHT UND VER-FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUPERCONDUCTIVE LAYER AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

(11) **1 484 053** (51) ***A61K 9/02***
(54) • *ZÄPFCHEN ENTHALTEND EIN WIRKSTOFF GEGEN DEMENTIA*
• *Suppository containing an antidementia medicament*
• *SUPPOSITOIRE COMPRENANT UN MEDI-CAMENT ANTI-DEMENCE*

(11) **1 484 997** (51) ***A46D 1/00***
(54) • *BORSTE*
• *BRISTLE*
• *SOIE*

(11) **1 490 046** (51) ***A61K 31/235***
(54) • *VERWENDUNG VON DIETHYLAMINOE-THANOL-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHAND-LUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜND-LICHEN UND DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF DIETHYLAMINOETHANOL DERI-VATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFLAMMATORY AND DEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE DIETHYLA-MINOETHANOL DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER OU PREVENIR LES MALADIES INFLAMMA-TOIRES ET DEGENERATIVES*

(11) **1 507 529** (51) ***A61K 31/4184***
(54) • *KOMBINATION ENTHALTEND VALSAR-TAN, AMLODIPIN UND HYDROCHLORO-THIAZID*
• *COMBINATION COMPRISING VALSAR-TAN, AMLODIPINE AND HYDROCHLOR-OTHIAZIDE*
• *COMBINAISON COMPRENANT VALSAR-TANE, AMLODIPINE ET HYDROCHLORO-THIAZIDE*

(11) **1 509 207** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE D'OXCARBAZEPINE, À LIBÉRATION RETARD DU PRINCIPE ACTIF*

(11) **1 514 700** (51) ***B43K 19/16***
(54) • *Crayon à gaine de bois pour écrire, colorer, dessiner ainsi que pour un usage cosmé-tique*

(11) **1 516 001** (51) ***C08F 293/00***
(54) • *POLYMERER TRÄGER MIT PORENSTRUKTUREN*
• *POLYMERIC SUPPORT HAVING PORE STRUCTURES*
• *SUPPORT POLYMERE PRESENTANT DES STRUCTURES DE PORES*

(11) **1 516 045** (51) ***C12N 5/00***
(54) • *Verwendung von glutaminfreien Medium*
• *Use of glutamin-free medium*
• *Utilisation de milieu exempt de glutamine*

(11) **1 517 739** (51) ***B01D 53/56***
(54) • *SELEKTIVE NICHTKATALYTISCHE REDUKTION VON NOx*
• *SELECTIVE NON-CATALYTIC REDUCTION OF NOx*
• *REDUCTION NON CATALYTIQUE SELEC-TIVE DE NOx*

(11) **1 533 320** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *ANTICORPS IGM HUMAIN INDUISANT L'APOPTOSE DES CELLULES INFECTEES PAR LE VIH, ET REMEDE CONTRE L'IN-FECTION PAR LE VIH*

(11) **1 537 123** (51) ***C07D 491/06***
(54) • *AMINO-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXAN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG BAKTE-RIELLER INFEKTIONEN*
• *AMINO-SUBSTITUTED CYCLOHEXANE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *DERIVES DE CYCLOHEXANE SUBSTITUES PAR UN GROUPEMENT AMINO POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTE-RIENNES*

(11) **1 545 968** (51) ***B63B 39/06***
(54) • *SCHIFF MIT EINER SICH UNTER DER WASSERLINIE ERSTRECKENDEM BLATT*

(11) **1 553 138** (51) ***C08L 67/02***
(54) • *COMPOSITION DE RESINE DE POLYBU-TYLENE TEREPHTALATE RETARDATEUR DE FLAMME, ET PIECES MOULEES*

(11) **1 556 408** (51) ***C07K 1/04***
(54) • *BIBLIOTHEK AUS MEMBRANPROTEINEN ZUR ANALYSE DES PROTEOMS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 557 220** (51) ***B01F 3/04***
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines gekühlten kohlensäurehaltigen Getränks*
• *Apparatus for dispensing a cooled carbo-nated beverage*
• *Installation pour délivrer une boisson carbonatée refroidie*

(11) **1 564 708** (51) ***G09G 3/20***
(54) • *Système de commande d'affichages à cristaux liquides et sa méthode corres-pondante*

(11) **1 572 735** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *VERWENDUNG DES MULTIFUNKTIONEL-LEN TRANSKRIPTIONSFAKTORS YIN-YANG-1 UND VARIANTEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON TYP-1 DIABETES*
• *USE OF THE MULTIFUNCTIONAL TRAN-SCRIPTION FACTOR YIN-YANG-1 AND VARIANTS THEREOF FOR TREATING TYPE 1 DIABETES*
• *UTILISATION DU FACTEUR DE TRAN-SCRIPTION MULTIFONCTIONNEL YIN-YANG-1 ET SES VARIANTS POUR TRAI-TER LE DIABETE DE TYPE 1*

(11) **1 591 812** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Adaptereinheit und optischer Steckverbin-der*

(11) **1 594 597** (51) ***B01F 1/00***
(54) • *Vorrichtung zum Pulpen einer Papierstoff-suspension*
• *Apparatus for pulping a paper pulp sus-pension*

- *Appareil pour triturer une pulpe de pâte à papier*

(11) **1 598 117** (51) ***B05B 7/24***
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRÜHADAPTER*
• *LIQUID-SPRAYING ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE PULVERISATION DE LIQUIDE*

(11) **1 615 435** (51) ***H04N 7/10***
(54) • *Sender, Empfänger und System für Triax-Kabel Videoübertragung mit HDTV-Option*
• *Transmitter, receiver and system for Triax cable video transmission with HDTV option*
• *Emetteur, récepteur et système de transmission vidéo par cable Triax avec option HDTV*

(11) **1 616 026** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *GENEXPRESSION IN DER OSTEOBLASTISCHEN DIFFERENZIERUNG*

(11) **1 616 028** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *POLYNUKLEOTIDEN ZUR DETEKTION VON LISTERIA MONOCYTOGENES*

(11) **1 621 255** (51) ***B05B 9/08***
(54) • *MANUELLE SPRITZVORRICHTUNG FÜR GARTENBAU- UND ANDERE ÄHNLICHE ZWECKE*
• *PULVERISATEUR MANUEL POUR L'HORTICULTURE ET DOMAINES ANALOGUES*

(11) **1 622 894** (51) ***C07D 403/06***
(54) • *ANTITUMORAL ANTIANDROGENIC PYRROLIDINES*

(11) **1 626 655** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *SYSTEME FÜR DIE DYNAMISCHE OPTISCHE BILDDARSTELLUNG*
• *SYSTEMS FOR DYNAMIC OPTICAL IMAGING*
• *SYSTEMES POUR L'IMAGERIE OPTIQUE DYNAMIQUE*

(11) **1 628 148** (51) ***G02B 6/02***
(54) • *Polarisationsunempfindliche optische Faser*
• *Polarization insensitive optical fibre*
• *Fibre optique insensible à la polarisation*

(11) **1 631 426** (51) ***B26D 9/00***
(54) • *DISPOSITIF POUR COUPER TRANSVERSALEMENT DES BANDES, NOTAMMENT EN METAL OU EN PLASTIQUE*

(11) **1 637 216** (51) ***B01F 3/18***
(54) • *Verfahren zum leistungsgeregelten Binden eines Harzes oder eines (Co)Polymerpulvers und Materialien in Flockenform*
• *Process for power-controlled bonding of resin or (co)polymer powder and flake materials*
• *Méthode de liaison à puissance contrôlée d'une résine ou d'une poudre de polymère et des matières en flocons*

(11) **1 638 379** (51) ***H05K 3/36***
(54) • *Aufbau zum Verhindern eines ungewollten Lösens von Steckverbindungen auf Platinen und elektronische Einrichtung*

(11) **1 649 861** (51) ***A61K 33/06***
(54) • *Immunostimulierende Zusammensetzungen, die ein minerales Salz und ein weiteres Adjuvanz enthalten*
• *Compositions d'adjuvant comprenant un sel mineral et un autre compose immunostimulateur*

(11) **1 656 193** (51) ***B01D 29/21***
(54) • *FILTERANORDNUNGEN*
• *FILTER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES FILTRE*

(11) **1 656 480** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *Mehrlagiges Formiersieb*
• *Multi-layer forming fabric*
• *Toile de formation multicouche*

(11) **1 670 027** (51) ***H01J 37/147***
(54) • *Anordnung aus Strahlformgerät und Strahlablenkgerät, Strahlablenkverfahren, Ionenimplantationsverfahren und Ionenimplantationssystem*
• *Arrangement of beam shaper and beam deflector, beam deflecting method, ion implantation method, and ion implantation system*
• *arrangement de dispositif de dispositif de former et de déflection d'un faisceau de particules, procédé de déflection d'un faisceau de particules, procédé d'implantation d'ions et système d'implantation d'ions*

(11) **1 673 059** (51) ***A61K 8/18***
(54) • *Arylalkyl-Piperazin-Derivate und deren Verwendung zur Behandlung von Leiden, die mittels Monoamin-Wiederaufnahme verbesserten werden sowie vasomotorischen Symptomen*
• *Dérivés d'arylalkyl-pipérazine et leur utilisation pour le traitement de maladies améliorées par le recaptage de monoamine telles que les symptômes vasomoteurs*

(11) **1 674 252** (51) ***B29D 30/46***
(54) • *Verfahren zum Schneiden von elastomeren Materialien*
• *A method for cutting elastomeric materials*
• *Procédé pour découper des matériaux élastomériques*

(11) **1 690 667** (51) ***B29D 30/30***
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÄCHENGEBILDE*

(11) **1 692 428** (51) ***F16L 59/135***
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERDETEKTIONSSYSTEM*

(11) **1 694 658** (51) ***C07D 281/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS VOM THIAZOLO [3,4,5-DE] [4,1]BENZOTHIAZEPIN-TYP*

(11) **1 697 781** (51) ***G02B 21/00***
(54) • *MIKROSKOP MIT EVANESZENTER BELEUCHTUNG*
• *MICROSCOPE WITH EVANESCENT ILLUMINATION*
• *MICROSCOPE AVEC ECLAIRAGE EVANESCENT*

(11) **1 704 766** (51) ***A01D 34/00***
(54) • *Verfahren zur Bodenflächenanalyse und Rasenpflege-Roboter zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the analysis of soil surface and lawn treating robot for carrying out the method*
• *Méthode d'analyse de la surface du sol et robot d'entretien du gazon pour l'application de la méthode*

(11) **1 706 809** (51) ***G06F 3/00***
(54) • *TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION*

(11) **1 709 129** (51) ***C09G 1/02***
(54) • *FINISHING COMPOSITIONS WITH REDUCED VOLATILE ORGANIC COMPOUND CONTENT*
• *COMPOSITIONS DE FINITION AVEC UNE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES REDUITE*

(11) **1 711 450** (51) ***C07C 37/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-PROCESS-HANDHABUNG VON CUMOLHYDROPEROXID MIT VERBESSERTER SICHERHEIT*
• *METHOD FOR IN-PROCESS HANDLING OF CUMENE HYDROPEROXIDE WITH IMPROVED SAFETY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER EN COURS DE FABRICATION DE L'HYDROPEROXYDE DE FA¢ON PLUS SURE*

(11) **1 712 234** (51) ***A61K 31/50***
(54) • *Die Verwendung von 4-Pyridylmethylphthalazinen zur Behandlung von Nierentumoren*
• *Use of 4-Pyridylmethylphthalazines for Renal Cancer Treatment*
• *L'utilisation de 4-pyridylmethylphthalazines pour le traitement de cancer de reins*

(11) **1 714 322** (51) ***H01L 27/08***
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnungen mit ESD-festem Kondensator und Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit arrangements with ESD-resistant capacitor and method of production*
• *Circuits intégrés comprenant un condensateur qui résiste aux décharges électrostatiques et procédé de réalisation*

(11) **1 716 305** (51) ***E05F 5/06***
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ANSCHLAGEINRICHTUNG*
• *VEHICLE WITH STOP DEVICE*
• *VEHICULE AVEC DISPOSITIF DE BUTEE*

(11) **1 718 388** (51) ***B01D 35/30***
(54) • *FILTER MIT ABLASSVENTILEINSATZ*
• *FILTER WITH DRAIN VALVE INSERT*
• *FILTRE AVEC ELEMENT D'INSERTION DE VANNE DE VIDANGE*

(11) **1 719 461** (51) ***A61B 17/115***
(54) • *ANNULAR SUPPORT STRUCTURES*

(11) **1 719 797** (51) ***C08L 3/06***
(54) • *Pflanzliches-Öl-Stärkepfropfcopolymere und ihre Biofaserverbundwerkstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*

(11) **1 726 604** (51) ***C08F 291/00***
(54) • *Acrylmodifizierte Hybrid-Alkydlatices, Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Erhöhung und Anpassung der Viscositat und beschichtetes Substrat*

(11) **1 728 922** (51) ***D21F 3/08***
(54) • *PRESSROLLE FÜR PAPIERMASCHINE, PRESSVERFAHREN FÜR NASSPAPIER SOWIE GLÄTTVERFAHREN FÜR PAPIERMASCHINENPRESSWALZE*
• *PRESS ROLL FOR PAPER MACHINE, PRESSING METHOD FOR WET PAPER, AND SURFACE POLISHING METHOD FOR PAPER MACHINE PRESS ROLL*
• *ROULEAU DE PRESSE POUR MACHINE PAPIER, , PROCEDE DE PRESSAGE POUR PAPIER HUMIDE, ET PROCEDE DE POLISSAGE DE SURFACE POUR LE ROULEAU DE PRESSE POUR MACHINE PAPIER*

(11) **1 729 732** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *ANIONIC HYDROGEL MATRICES WITH PH DEPENDENT MODIFIED RELEASE AS DRUG CARRIERS*
• *MATRICES D'HYDROGEL ANIONIQUE À LIBÉRATION MODIFIÉE DEPENDANT DU PH COMME VECTEURS DE MEDICAMENTS*

(11) **1 736 297** (51) ***B29C 47/88***
(54) • *Steuerbarer Kühlgasring mit Gleichrichtereinheit*
• *Controllable gas cooling ring with rectifying unit*
• *Anneau gouvernable de refroidissement par gas avec groupe redresseur*

(11) **1 742 248** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Ein Dampftrocknungsvorrichtung und ein Verfahren*

(11) **1 746 582** (51) ***G10L 19/10***
(54) • *Anregungsvektorerzeugung für die Sprachkodierung und -dekodierung*
• *Excitation vector generator for speech coding and speech decoding*
• *Générateur de vecteur d'excitation pour le codage et le décodage de la parole*

(11) **1 753 356** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zur Bestimmung der Übergangsimpendanz zwischen zwei Teilelektroden einer geteilten Neutralelektrode*
• *Method and measuring device for determining the transient impedance between two partial electrodes of a divided neutral electrode*
• *Procédé et dispositif de mesure permettant de determiner l'impedance transitoire entre deux éléctrodes partielles d'une éléctrode neutre divisée*

(11) **1 754 713** (51) ***C07K 7/04***
(54) • *Peptide welche an Apo2L (Trail) Rezeptoren binden und Verwendungen davon*
• *Apo2L (Trail) receptor binding peptides and uses thereof*
• *Peptides se liant aux récepteurs Apo2L (Trail) et utilisations desdits peptides*

(11) **1 761 480** (51) ***C07C 235/34***
(54) • *MAO-B INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MAO-B*

(11) **1 770 003** (51) ***B62K 5/08***
(54) • *Fahrzeug mit einer Stützkonstruktion von einer Lenkwelle*
• *Vehicle having a steering shaft supporting structure*
• *Véhicule avec une structure de support d'une colonne de direction*

(11) **1 770 368** (51) ***G01C 22/00***
(54) • *Pédomètre et méthode de détection de l'avancement à l'aide d'un algorithme pour le calcul auto-adaptif de valeurs limites d'accélération.*

(11) **1 771 274** (51) ***B23K 20/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSVERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRISCHEN LITZEN MIT EINEM TRÄGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A WELDED JOINT BETWEEN ELECTRICAL WIRES WITH A SUPPORT*
• *PROCEDE POUR REALISER UN ASSEMBLAGE PAR SOUDURE*

(11) **1 775 460** (51) ***F02M 61/16***
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*

(11) **1 788 943** (51) ***A61B 5/113***
(54) • *DISPOSITIF D'ALARME EN PREVENTION DE LA MORT SUBITE DU NOURRISSON*

(11) **1 791 383** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren zum Auffinden eines drahtlosen Netzes zum Weiterreichen zwischen Systemen, und Multimode-Endgerät das das Verfahren benutzt*
• *Method for discovering wireless network for inter-system handover, and multi-mode terminal unit using the method*
• *Méthode pour la découverte d'un réseau sans fils pour transfert inter-système, et terminal multimode utilisant la méthode*

(11) **1 793 935** (51) ***B05B 15/02***
(54) • *METHOD OF WASHING A PAINT SPRAY GUN*

(11) **1 796 114** (51) ***H01G 4/18***
(54) • *Composite film for capacitor, method for production thereof and base film therefor*

(11) **1 821 401** (51) ***H02P 6/18***
(54) • *Verbessertes Verfahren und Gerät zur Ermittlung der Position eines beweglichen Elements bei einer elektrisch kommutierten Maschine*
• *Procédé amélioré et appareil pour la détection de position d'un élément mobile dans une machine à commutation électrique*

(11) **1 835 902** (51) ***A61K 31/357***
(54) • *SPIRO[BORNYL-2,4'-(1,3-DIOXANNES)] ET LEURS UTILISATIONS COMME INGREDIENTS DE FRAGRANCE*

(11) **1 841 771** (51) ***C07D 491/04***
(54) • *DIAZABENZO[DE]ANTHRACEN-3-ONE COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING PARP*
• *COMPOSES DE DIAZABENZO[DE] ANTHRACENE-3-ONE ET UTILISATION DANS L'INHIBITION DE PARP*

(11) **1 846 208** (51) ***B29B 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND WIEDERVERWERTUNG VON ABFALL*
• *METHOD FOR TREATMENT AND RECOVERY OF WASTE*
• *METHODE DE TRAITEMENT ET RECUPERATION DE DECHETS*

(11) **1 849 886** (51) ***C23C 14/32***
(54) • *Dispositif et procéde de dépôt par plasma de couches en matériau dur*

(11) **1 852 123** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *Inhibition of the immune system by inhibitors of NF-kappaB*
• *Inhibition du système immunitaire par des inhibiteurs de NFkappaB*

(11) **1 866 557** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *SIEBENGANGGETRIEBE FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*

(11) **1 870 696** (51) ***G01N 21/21***
(54) • *Procédé et appareil pour caractérisation angulaire de lithographie spectroscopique*

(11) **1 878 840** (51) ***E04B 1/00***
(54) • *Elément pour l'isolation thermique entre deux parties coulées en béton d'un bâtiment*

(11) **1 880 116** (51) ***F16D 48/02***
(54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE DRIVING TRAIN*
• *TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **1 884 490** (51) ***B65H 23/022***
(54) • *Device for changing a material web*
• *Dispositif pour changer un materiau en bande*

(11) **1 885 413** (51) ***A61M 5/24***
(54) • *MEDICATION DELIVERY DEVICE*

(11) **1 887 805** (51) ***H04N 7/32***
(54) • *Verfahren zum schalten von multirate multi referenz Bildrahmen zur Bildkodierung .*
• *Multirate bitstream switching, multi reference image encoding method, apparatus and software.*
• *Procede d encodage de trames de commutation dans un flot d'images à references et vitesse de donnees multiples.*

(11) **1 888 701** (51) ***C09D 167/06***
(54) • *Verwendung eines Lacks zur Oberflächenbeschichtung von Formteilen*
• *Use of a lacquer to surface coat mouldings*
• *Utilisation d'une peinture pour le revêtement de pièces moulées*

(11) **1 894 240** (51) ***H01L 23/62***
(54) • *Elektronikmodul*
• *Electronic module*
• *Module électronique*

(11) **1 899 333** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE 1 DU RECEPTEUR BETA-ADRENERGIQUE*

(11) **1 900 916** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *Exhaust gas aftertreatment system*

(11) **1 909 903** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE UN ÉQUIPEMENT D'IRRADIATION*

(11) **1 910 096** (51) ***B44F 1/06***
(54) • *MARKIERTER KÖRPER AUS TRANSPARENTEM MATERIAL UND HERSTELLVERFAHREN*

(11) **1 911 017** (51) ***G10H 7/00***
(54) • *METHOD OF PROCESSING A SET OF CONTENT ITEMS, AND DATA-PROCESSING DEVICE*

(11) **1 925 306** (51) ***A61K 31/4439***
(54) • *AGENTS REGULANT, INHIBANT OU MODULANT L'ACTIVITE ET/OU L'EXPRESSION DU FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU CONJONCTIF (CTGF) POUR REDUIRE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*

(11) **1 931 585** (51) ***B65G 65/00***
(54) • *DISPOSITIF RAMASSEUR-CONVOYEUR-GERBEUR SUR COUSSIN D'AIR ET PROCÉDÉ LE CONCERNANT*

(11) **1 931 895** (51) ***F16H 57/02***
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER AXIALSPIELFREIEN LAGERBEFESTIGUNG, INSBESONDERE ZUM VERSTELLEN EINES BEWEGLICHEN TEILS IM KRAFTFAHRZEUG*

(11) **1 932 500** (51) ***A61H 15/02***
(54) • *Skin massaging device*
• *Dispositif de massage de la peau*

(11) **1 933 461** (51) ***H03K 17/955***
(54) • *Sitzbelegungssensorsystem*
• *Seat occupant sensor system*
• *Système de détection d'occupation de siège*

(11) **1 935 497** (51) ***B02C 18/00***
(54) • *Shredder throat safety system*

(11) **1 936 678** (51) ***H01L 21/68***
(54) • *Procédé de liaison et de séparation d'une puce ou d'un substrat sur/de un support et produit intermédiaire correspondant*

(11) **1 942 880** (51) ***A61K 31/047***
(54) • *A COMBINATION OF CANNABINOIDS FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHIC PAIN*

(11) **1 948 832** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR PROCEDE DE CAPTURE D'HYBRIDES SPECIFIQUE A LA CIBLE*

(11) **1 951 242** (51) ***A61K 31/496***
(54) • *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF CANCER COMPRISING A METALLOPROTEASE INHIBITOR*

(11) **1 962 053** (51) ***G01C 15/00***
(54) • *Light line generating assembly*

(11) **1 962 620** (51) ***A23L 1/40***
(54) • *CONCENTRÉ POUR PRÉPARER DU BOUILLON, SOUPE, SOUCE OU POUR ÊTRE UTILISÉ COMME CONDIMENT*

(11) **1 964 485** (51) ***A43B 5/18***
(54) • *Propriozeptives/Kinesthetisches Gerät und Methode*
• *Appareil et méthode d'entrainement proprioceptif/kinesthesique*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 810 763** (51) ***H04M 3/42***
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **0 868 282** (51) ***B29C 49/16***
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

(11) **0 882 992** (51) ***G01R 31/08***
(71) Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US

(11) **0 951 238** (51) ***A61B 17/04***
(71) Ethicon, Inc., PO Box 1222, New Brunswick, NJ 08903, US

(11) **0 963 197** (51) ***A61K 31/15***
(71) Cytokine PharmaSciences, Inc., 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406, US

(11) **0 991 040** (51) ***F16M 11/12***
(71) VIDEOTEC S.P.A., Via Friuli, 6, 36015 Schio (Vicenza), IT

(11) **1 003 854** (51) ***C12N 15/11***
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL

(11) **1 005 870** (51) ***A61K 39/395***
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 008 104** (51) ***G06T 1/00***
(71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Hatidhar Street, Ra'anana 43665, IL

(11) **1 027 125** (51) ***B01D 19/00***
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US

(11) **1 035 667** (51) ***H04B 7/212***
(71) Inmarsat Global Limited, 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB

(11) **1 057 202** (51) ***H01J 37/02***
(71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(11) **1 062 610** (51) ***G06F 17/60***
(71) West Direct , LLC, 11808 Miracle Hills Drive, Omaha, NE 68154, US

(11) **1 071 700** (51) ***C07H 21/04***
(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH

(11) **1 074 117** (51) ***H04L 12/28***
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 082 546** (51) ***F15D 1/00***
(71) Ziebel AS, P.O. Box 326, 4067 Stavanger, NO

(11) **1 090 121** (51) ***C12N 15/31***
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek, Laan van Nieuw Oost Indie 131, 2593 BM Den Haag, NL

(11) **1 091 538** (51) ***H04M 1/00***
(71) Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 095 491** (51) ***H04L 29/06***
(71) Everbee, 31, Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 116 411** (51) ***H04Q 11/04***
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 117 228** (51) ***H04L 29/06***
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL

(11) **1 127 943** (51) ***C12N 15/74***
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(11) **1 132 232** (51) ***B60H 1/34***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **1 141 028** (51) ***C07K 16/28***
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 147 969** (51) ***A61G 5/06***
(71) Takenaka Komuten Company Limited, 27 Honmachi 4-chome, Higashi-ku, Osaka-shi, JP

(11) **1 154 369** (51) ***G06K 9/00***
(71) Carl Zeiss Imaging Solutions Gmbh, Zeppelinstrasse 4, 85399 Halbergmoos, DE

(11) **1 182 508** (51) ***G03F 7/20***
(71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(11) **1 185 691** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 189 030** (51) ***G01C 21/34***
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP

(11) **1 207 173** (51) ***C08F 283/00***
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US

(11) **1 216 656** (51) ***A61B 5/0476***
(71) Brain Functions Laboratory, Inc., Tokyo Tech Yokohama Venture Plaza W 301 4259-3 Nagatsuta-cho, Midori-ku Yokohama 226-8510, JP

(11) **1 223 448** (51) ***G02B 6/44***
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 246 Stoneridge Drive, Columbia, SC 29210, US

(11) **1 230 606** (51) ***G06F 17/60***
(71) Fair Isaac Corporation, 901 Marquette Avenue Suite 3200, Minneapolis, MN 55402, US

(11) **1 242 674** (51) ***D21C 3/22***
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(11) **1 246 894** (51) ***C10L 1/22***
(71) Tomah Products, Inc., 337 Vincent Street, Milton, WI 53563-0388, US
Interfacial Technologies (UK) Limited, 2 Dunham House, Charcoal Road, Bowdon, Altrincham, Cheshire WA 14 4RY, GB

(11) **1 249 705** (51) ***G01N 35/10***
(71) High Throughput Genomics, Inc., 6296 E. Grant Road, Tucson, AZ 85712, US

(11) **1 250 819** (51) ***H04Q 3/545***
(71) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI

(11) **1 255 082** (51) ***F24C 3/12***
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 266 116** (51) ***E06B 1/62***
(71) ECC (America), Inc., 2557 11th Ave. W., Seattle WA 98119, US

(11) **1 284 033** (51) ***H01R 25/14***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 289 470** (51) ***A61H 1/02***
(71) Otto Bock HealthCare, LP, Two Carlson Parkway Suite 100, Plymouth, MN 55447, US

(11) **1 297 800** (51) ***A61F 2/34***
(71) Société Civile Smile-Fit, 41, rue des 3 Epis, 68200 Mulhouse, FR
Zimmer France SAS, 127 Ave René Jacot BP 34, 25461 Etupes Cedex, FR

(11) **1 301 929** (51) ***G11C 16/10***
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **1 303 300** (51) ***A61K 39/00***
(71) Hunter Immunology Limited, 11 Rodborough Avenue, Crows Nest, NSW 2065, AU

(11) **1 304 317** (51) ***C07C 2/66***
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(11) **1 318 036** (51) ***B60G 21/05***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(11) **1 323 050** (51) ***G06F 13/40***
(71) NXP Semiconductors Germany GmbH, Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(11) **1 323 364** (51) ***A47B 88/04***
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(11) **1 328 543** (51) ***C07K 14/315***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 330 726** (51) ***G06F 15/78***
(71) NXP Semiconductors Germany GmbH, Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(11) **1 333 592** (51) ***H04B 3/46***
(71) Telogy Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 342 255** (51) ***H01J 49/04***
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3744 Jean-Brillant Street Suite 6320, Montréal Québec H3T 1P1, CA
Société MPG Instruments, S.A., Route d'Eguières Lamanon, 13113 Bouches-du-Rhône, FR

(11) **1 342 763** (51) ***C09J 133/08***
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 348 037** (51) ***C13J 1/06***
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(11) **1 349 870** (51) ***C07K 14/47***
(71) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 352 645** (51) ***A61K 9/20***
(71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Loc. Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT

(11) **1 357 113** (51) ***C07D 239/42***
(71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O. Box 60, 84100 Beer Shiva, IL

(11) **1 368 948** (51) ***H04L 29/06***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 371 345** (51) ***A61F 2/06***
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 383 504** (51) ***A61K 31/513***
(71) pSivida Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 385 185** (51) ***H01H 9/18***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 399 483** (51) ***C07K 16/28***
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 406 721** (51) ***B01F 15/02***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(11) **1 409 597** (51) ***C09D 7/14***
(71) Samia S.p.A., Via X Strada, 15/17, 36071 Arzignano (VI), IT

(11) **1 410 520** (51) ***H04B 1/707***
(71) NXP Semiconductors Germany GmbH, Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(11) **1 410 811** (51) ***A61L 27/36***
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **1 418 611** (51) ***H01J 49/00***
(71) Hitachi High-Tech Control Systems Corporation, 500, Miyu-cho, Mito-shi Ibaraki 319-0316, JP
President of National Research Institute of Police Science, 3-1, Kashiwanoha 6-chome, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(11) **1 425 385** (51) ***C12N 5/00***
(71) Washington University in St. Louis, One Brooking Drive, St. Louis, MO 63130, US

(11) **1 425 935** (51) ***H04R 5/00***
(71) Salinas Digital, LLC, 1000 N. West Street Suite 1200, Wilmington DE 19801, US

(11) **1 430 033** (51) ***C07D 237/06***
(71) Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 4, Rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex, FR

(11) **1 447 045** (51) ***A61B 5/0476***
(71) Brain Functions Laboratory, Inc., Tokyo Tech Yokohama Venture Plaza W 301 4259-3 Nagatsuta-cho, Midori-ku Yokohama 226-8510, JP

(11) **1 455 898** (51) ***A61N 5/10***
(71) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 8, 86830 Schwabmünchen, DE

(11) **1 458 603** (51) ***B61D 23/00***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 460 165** (51) ***D06H 7/24***
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT

(11) **1 462 182** (51) ***B05B 15/12***
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT

(11) **1 467 821** (51) ***B05B 11/02***
(71) Consort Medical PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB

(11) **1 473 514** (51) ***F21V 17/16***
(71) MASSIVE, naamloze vennootschap, Satenrozen 13, 2550 Kontich, BE

(11) **1 476 185** (51) ***A61K 39/395***
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 479 154** (51) ***H02P 9/04***
(71) Sarcos LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **1 479 965** (51) ***F21S 8/00***
(71) MASSIVE, naamloze vennootschap, Satenrozen 13, 2550 Kontich, BE

(11) **1 483 044** (51) ***B01F 7/16***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(11) **1 483 576** (51) ***G01N 33/50***
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 483 588** (51) ***G01N 33/72***
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 484 563** (51) ***F25D 23/06***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 484 898** (51) ***H04L 29/06***
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(11) **1 485 110** (51) ***A61K 31/724***
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US

(11) **1 486 728** (51) ***F23D 14/66***
(71) NOXMAT GmbH, Ringstraße 7, 09569 Oederan, DE

(11) **1 487 653** (51) ***B60J 10/04***
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A., Via Torino 140, 10073 Cirié (Torino), IT

(11) **1 488 193** (51) ***G01B 7/34***
(71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34109 Kassel, DE

(11) **1 493 029** (51) ***G01N 33/543***
(71) Response Biomedical Corporation, 1781 75Tth Avenue West, Vancouver, BC V6P 6P2, CA

(11) **1 493 844** (51) ***C23C 10/02***
(71) Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni, 1-jo 9-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0901, JP

(11) **1 500 175** (51) ***H01S 5/183***
(71) Innolume GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 504 025** (51) ***C07K 14/315***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 504 723** (51) ***A61B 17/064***
(71) Medicrea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR

(11) **1 517 140** (51) ***G01N 29/02***
(71) TF Instruments GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

Georg-August-Universität, Robert-Koch-Str. 40, 37099 Göttingen, DE

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(71) Robot Food Technologies Germany GmbH, Industriestrasse 1-5, 29323 Wietze, DE

(11) **1 527 172** (51) ***C12N 15/10***
(71) Molzym GmbH & Co. KG, Mary-Astell-Strasse 10, 28359 Bremen, DE

(11) **1 527 505** (51) ***H02H 3/28***
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US

(11) **1 530 422** (51) ***A21C 15/00***
(71) Robot Food Technologies Germany GmbH, Industriestrasse 1-5, 29323 Wietze, DE

(11) **1 542 739** (51) ***A61L 31/00***
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Dammastrasse 19, 6300 Zug, CH

(11) **1 551 790** (51) ***C07C 67/02***
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
Niigata University of Pharmacy and Applied Life Sciences, 5-13-2 Kamishinei-cho, Niigata-shi 950-2081, JP
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(11) **1 553 291** (51) ***F04B 1/053***
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT

(11) **1 555 281** (51) ***C08G 75/23***
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(11) **1 558 489** (51) ***B62M 3/08***
(71) Garnier, Michel, 6 rue d'Arlon, 8399 Windhof, LU

(11) **1 558 529** (51) ***C02F 3/28***
(71) Sterecycle Ltd., 15 Knaresborough Place, London SW5 OTF, GB

(11) **1 559 795** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 565 300** (51) ***B29C 45/33***
(71) ECIM Technologies B.V., Penningweg 71, 1507 DG Zaandam, NL

(11) **1 565 834** (51) ***G06F 17/00***
(71) Cantrele Telecom Co., Limited Liability Company, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 566 147** (51) ***A61B 17/16***
(71) Zimmer France, 127 Ave Rene Jacot BP 34, 25461 Etupes Cedex, FR
Henky, Pierre, 10, rue du Général Leclerc, 67115 Plobsheim, FR

(11) **1 574 199** (51) ***A61H 31/00***
(71) The First Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen University, No. 58, Zhongshan 2 Road, Guangzhou Guangdong 510080, CN

(11) **1 578 777** (51) ***C07K 5/06***
(71) The Trustees of Princeton University, Princeton NJ 08540, US

(11) **1 591 163** (51) ***B01L 3/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 596 097** (51) ***F16H 7/08***
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(11) **1 596 098** (51) ***F16H 7/12***
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo 66100 Chieti, IT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 597 348** (51) ***C12N 1/00***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 597 696** (51) ***G06K 19/07***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 598 793** (51) ***G08B 13/24***
(71) Yang, Xiao Hui, 981 Leonello Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Fuss, Arthur Bradley, 4235 Mary Ellen, 301, Studio City, California 91604, US

(11) **1 605 061** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 606 711** (51) ***G06F 11/16***
(71) Sonic Solutions, 455 El Camino Real, Santa Clara CA 95050, US

(11) **1 609 733** (51) ***B65D 39/08***
(71) Promens Hockenheim GmbH, 4. Industriestr. 18, 68766 Hockenheim, DE

(11) **1 610 592** (51) ***H05B 6/80***
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 610 817** (51) ***A61K 39/215***
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH LIMITED, Compton, Newbury, Berkshire RG20 7NN, GB

(11) **1 612 801** (51) ***G11C 11/16***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 616 371** (51) ***H01R 9/24***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 618 596** (51) ***H01L 21/00***
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(11) **1 618 841** (51) ***A61B 5/0402***
(71) The University of AIZU Public University Corporation, Aza Kami-Iawase 90 O-Aza Tsuruga, Ikki-Machi Aizu-Wakamatsu Fukushima 965-8580, JP

(11) **1 618 845** (51) ***A61B 5/15***
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
I-Design Co., Ltd., 1-12-10- 201, Chodo, Higashi Osaka Osaka 577-0056, JP
Nittobo Medical Co., Ltd., 4-1-28, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(11) **1 620 915** (51) ***B01J 19/08***
(71) Plasma Control Systems LLC, 2003 Meridian Avenue, South Pasadena, CA 91030, US

(11) **1 621 136** (51) ***A61B 17/04***
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **1 621 681** (51) ***E02D 31/08***
(71) Destia Oy, Kumpulantie 11, 00520 Helsinki, FI
(84) EE FI LT LV SE
(71) Raunisto, Yrjö, Anttilankatu 13, 13210 Hämeenlinna, FI
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SI SK TR

(11) **1 624 868** (51) ***A61K 31/4402***
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 527** (51) ***H04N 5/74***
(71) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi, 11, 33070 Pordenone, IT

(11) **1 630 230** (51) ***C12N 15/31***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 634 080** (51) ***G01N 33/68***
(71) Serapeutics GmbH, Skellstrasse 20, 67550 Worms, DE

(11) **1 636 803** (51) ***G11C 16/10***
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 643 155** (51) ***F16F 3/12***
(71) Yin, Xuejun, Room 1812, Yang-Guang Da Sha, No 61 Xiang Gang Zhonglu, Qingdao Shandong 266071, CN
Gerb Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG, Roedernallee 174-176, 13407 Berlin, DE

(11) **1 650 078** (51) ***B60Q 1/24***
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 651 753** (51) ***C12N 1/16***
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR

(11) **1 652 648** (51) ***B29C 45/17***
(71) CGR S.r.l., Via S. Filippo 3, Reggio Emilia, IT

(11) **1 657 289** (51) ***C09K 11/56***
(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 12-7, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 658 155** (51) ***B23K 9/00***
(71) ITW Canada, 241 Gough Road, Markham ON L3R 5B3, CA

(11) **1 658 158** (51) ***B23K 37/00***
(71) ITW Canada, 241 Gough Road, Markham ON L3R 5B3, CA

(11) **1 659 419** (51) ***G01T 1/167***
(71) VT Nuclear Services Limited, VT House Grange Drive, Hedge End Southampton Hampshire SO30 2DQ, GB

(11) **1 663 994** (51) ***C07D 239/94***
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(11) **1 664 297** (51) ***C12N 15/11***
(71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US

(11) **1 670 825** (51) ***C07K 16/00***
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 671 981** (51) ***C07K 14/315***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 673 733** (51) ***G07C 5/08***
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(11) **1 676 919** (51) ***C12N 15/55***
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114, US

(11) **1 691 093** (51) ***F16D 3/28***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 693 669** (51) ***G01N 33/00***
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Corso Italia 10, 39100 Bolzano (BZ), IT

(11) **1 694 824** (51) ***C12N 1/16***
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR

(11) **1 694 848** (51) ***C12N 15/62***
(71) Justus-Liebig-Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE

(11) **1 695 053** (51) ***G01J 5/02***
(71) Micron Technology, Inc., 800 South Federal Way, Boisie, ID 83707, US

(11) **1 697 501** (51) ***G01N 33/68***
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 698 294** (51) ***A61B 17/70***
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **1 700 281** (51) ***G08B 1/00***
(71) Healthsense, Inc., 1250 Northland Drive, Suite 110, Mendota Heights, MN 55120, US
Adventium Labs, 105 Mill Place 111 Third Ave. S., Minneapolis, MN 55401, US

(11) **1 708 055** (51) ***G05B 17/02***
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(11) **1 710 209** (51) ***C02F 1/32***
(71) HeliosAquaPlus Technology AG, Rilkeweg 24, 28355 Bremen, DE

(11) **1 710 370** (51) ***E04F 15/18***
(71) Quithell Kunststofftechnik GmbH, Eisenstrasse 18, 30916 Isernhagen, DE

(11) **1 711 853** (51) ***G02B 7/182***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 716 078** (51) ***C01B 21/092***
(71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd, NPIL Pharma Business Centre P.O. Box 521, Leeds Road, Huddersfield HD1 9GA, GB

(11) **1 719 059** (51) ***G06Q 99/00***
(71) Palmgren, Lise-Lotte, Norra Agnegatan 38 3tr, 112 29 Stockholm, SE

(11) **1 722 384** (51) ***H01H 9/30***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 723 268** (51) ***C25B 1/04***
(71) Electrolyzer Corp., 400 West Cummings Park, Suite 3450, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 729 614** (51) ***A47F 3/04***
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Corso Italia 10, 39100 Bolzano (BZ), IT

(11) **1 729 910** (51) ***B23K 9/32***
(71) ITW Canada, 241 Gough Road, Markham ON L3R 5B3, CA

(11) **1 730 737** (51) ***G11B 7/26***
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(11) **1 732 730** (51) ***B23K 37/00***
(71) ITW Canada, 241 Gough Road, Markham ON L3R 5B3, CA

(11) **1 733 800** (51) ***B05B 13/04***
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT

(11) **1 740 065** (51) ***A42B 1/24***
(71) Sky Crest Europe Ltd., PB 2027, AX-22101 Mariehamn, Åland, FI

(11) **1 740 374** (51) ***B32B 3/26***
(71) Maidenform, Inc., 485 Route 1 South, Building F, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 743 150** (51) ***G01K 3/00***
(71) IMA EDWARDS, INC., 2175 Military Road, Tonawanda, New York 14150, US

(11) **1 747 127** (51) ***B60T 7/10***
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 747 458** (51) ***G01N 33/18***
(71) GE Analytical Instruments, Inc., 6060 Spine Road, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 751 543** (51) ***G01N 33/18***
(71) GE Analytical Instruments, Inc., 6060 Spine Road, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 751 544** (51) ***G01N 33/18***
(71) GE Analytical Instruments, Inc., 6060 Spine Road, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 755 827** (51) ***B24B 19/12***
(71) Cinetic Landis Limited, Cross Hill, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **1 756 817** (51) ***G11B 7/26***
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(11) **1 756 977** (51) ***H04J 14/02***
(71) NOVERA OPTICS KOREA, INC., 463-1 Jeonmin-dong, Yuseon-gu Daejeon 305-811, KR
Institute of Information Technology Assessment, P.O. Box 76 Yusong, Taejon 305-600, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR

(11) **1 761 370** (51) ***B27D 1/00***
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY

(11) **1 766 525** (51) ***H04L 12/58***
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 769 051** (51) ***C10B 51/00***
(71) Bio-Gas Technologies, LLC, 1031, 200th Street, S.W., Lynnwood. WA 98036, US
Smith, David Nixon, 1080 N. Main Street, White Salmon, WA 98662, US
Ferrell, Allen Rice, 1080 N. Main Street, White Salmon, WA 98662, US

(11) **1 772 616** (51) ***F02M 35/116***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(11) **1 774 283** (51) ***G01N 15/06***
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(11) **1 774 851** (51) ***A01M 19/00***
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Corso Italia 10, 39100 Bolzano (BZ), IT

(11) **1 775 011** (51) ***B01D 53/047***
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Corso Italia 10, 39100 Bolzano (BZ), IT

(11) **1 775 851** (51) ***H04B 3/32***
(71) Broadband United GmbH, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE

(11) **1 778 006** (51) ***A01K 73/045***
(71) Hampidjan HF., Flatahraun 3, 220 Hafnarfjördur, IS

(11) **1 778 430** (51) ***B23K 20/12***
(71) Forge Tech, LLC, 31 Greens Edge Drive, Kingwood, TX 77339-5334, US

(11) **1 782 411** (51) ***G09F 13/12***
(71) Egush Limited, Suite 72, Cariocca Business Park 2 Sawley Road, Manchester M40 8BB, GB

(11) **1 789 795** (51) ***G01N 33/543***
(71) Axela Inc., 480 University Avenue, Suite 910, Toronto, ON M5G 1V2, CA

(11) **1 794 513** (51) ***F25B 39/02***
(71) Lennox International Inc., 2140 Lake Park Blvd., Richardson TX 75080-2254, US

(11) **1 800 682** (51) ***A61K 31/428***
(71) Ihara, Masataka, 3-34-17, Midorigaoka Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-0021, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(11) **1 800 744** (51) ***B01J 19/10***
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "ASTOR-S", Ul. Nekrasova, 39, Vologda 160019, RU

(11) **1 804 000** (51) ***F24C 15/10***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 804 393** (51) ***H04B 5/00***
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR

(11) **1 804 475** (51) ***H04M 1/725***
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR

(11) **1 807 604** (51) ***E21B 43/22***
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
The University of Bergen, P.O. Box 7800, 5020 Bergen, NO

(11) **1 810 389** (51) ***H02K 5/20***
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 812 924** (51) ***G09G 3/00***
(71) NOVA Informationstechnik GmbH, Conrad Wagner Strasse 2, 96215 Lichtenfels, DE

(11) **1 815 270** (51) ***G01T 1/24***
(71) ORBOTECH LTD., P.O. Box 215, Yavne 81102, IL

(11) **1 818 334** (51) ***C07D 417/14***
(71) Ihara, Masataka, 3-34-17, Midorigaoka Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-0021, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(11) **1 818 586** (51) ***F16L 9/12***
(71) Radius Systems Limited, Hilcote Plant P.O. Box 1 Blackwell, Nr Alfreton Derbyshire DE55 5JD, GB

(11) **1 819 810** (51) ***C12N 5/06***
(71) Lifecord Inc., Corp., Paradise Venture Bldg. 708-33 Yeoksam-2-dong, Kangnam-gu Seoul 137-948, KR
Park, Jung-Keug, Munchon 4-danji Samick Apt. 406-201, Juyeop-2-dong, Ilsan-gu Goyang-si, Kyungki-do 411-747, KR

(11) **1 826 267** (51) ***C12N 9/14***
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(11) **1 829 063** (51) ***H01F 30/16***
(71) Delta Transformers Inc., 595 Southgate Drive, Guelph, Ontario N1G 3W6, CA

(11) **1 829 466** (51) ***A47G 19/22***
(71) Aladin-Music-Hall Gastronomie GmbH, Hannoversche Strasse 11, 28309 Bremen, DE
Linnenbaum, Bernhard, Huxfelderstrasse 13a, 28879 Grasberg, DE

(11) **1 836 265** (51) ***C09C 1/30***
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
Dow Corning Corporation, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(11) **1 837 652** (51) ***G01N 31/16***
(71) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd., 1000, Kawajiri-cho Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

(11) **1 838 464** (51) ***B07C 5/342***
(71) COMAS S.p.A., Via Cendon, 1, 31057 Silea (Treviso), IT

(11) **1 850 424** (51) ***H01R 25/16***
(71) Reitz GmbH, Kulmbacher Strasse 27, 95460 Bad Berneck, DE

(11) **1 854 431** (51) ***A61F 2/34***
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **1 856 527** (51) ***G01N 33/53***
(71) The Board of Trustees of the University of Alabama for and on behalf of the University of Alabama, 222 Rode Administration Building P.O. Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US

(11) **1 857 592** (51) ***E01C 11/22***
(71) Willi Lauber GmbH, Junostrasse 1, 35745 Herborn, DE

(11) **1 858 920** (51) ***C07K 14/245***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94662-8097, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
Berlanda Scorza, Francesco, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US

(11) **1 861 060** (51) ***A61G 7/10***
(71) Ergo-Asyst Technology LLC, 17176 Bonita Lane, Sugarloaf Key, FL 33042, US

(11) **1 866 557** (51) ***F16H 3/00***
(71) OERLIKON GRAZIANO S.P.A., Via Cumiana 14, 10090 Cascine Vica - Rivoli (TO), IT

(11) **1 871 888** (51) ***C12N 15/74***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94662-8097, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 877 774** (51) ***G01N 33/00***
(71) Segman, Yosef, 28 Hamada Street, 30900 Zichron Yaacov, IL

(11) **1 877 814** (51) ***G01R 33/3415***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **1 877 818** (51) ***G01R 33/50***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 729** (51) ***C07D 257/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 878 866** (51) ***E06B 9/58***
(71) Rufalex Rolladensysteme AG, Industrie Neuhof 11, 3422 Kirchberg, CH

(11) **1 879 018** (51) ***G01N 21/86***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **1 882 880** (51) ***F21V 8/00***
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK

(11) **1 883 909** (51) ***G08B 13/14***
(71) ExploTrack, Inc., Midway Business Center 2080 Detwiler Road, Suite 3, Harleysville, PA 19438, US

(11) **1 884 244** (51) ***A61K 31/64***
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris cedex 06, FR

(11) **1 894 459** (51) ***A01D 34/416***
(71) Tecomec S.r.l., Via Secchi 2, 42011 Bagnolo in Piano (RE), IT

(11) **1 895 927** (51) ***A61B 18/18***
(71) Ablation Frontiers, 5835-118 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
Roman, Richardo D., 7340- 239 Tooma St., San Diego CA 92139, US
Ascondeguy, Alexander J., 37674 Silver Breeze Court, Murrieta CA 92563, US

(11) **1 898 002** (51) ***E01F 15/04***
(71) Outimex AG, Landshuter Strasse 1, 10779 Berlin, DE

(11) **1 908 464** (51) ***A61K 31/155***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Normale Superieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR

(11) **1 908 809** (51) ***C09K 5/02***
(71) Autarkis B.V., Annie M. G. Schmidtweg 227B, 1321 NA Almere, NL

(11) **1 909 569** (51) ***A01N 31/08***
(71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **1 909 806** (51) ***A61K 36/00***
(71) Azmazin Inc., 105 Washington Street, Michigan City, IN 46360, US

(11) **1 911 190** (51) ***H04L 9/06***
(71) Everbee, 31, Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 911 763** (51) ***C07K 7/08***
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US

(11) **1 913 029** (51) ***C08F 2/38***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 915 723** (51) ***G06K 9/62***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **1 917 716** (51) ***H03G 5/24***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Kerth, Donald A., 1002 Elm Street, Austin, TX 78703, US

(11) **1 918 177** (51) ***B62D 25/04***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(11) **1 920 002** (51) ***C08L 23/10***
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(11) **1 920 120** (51) ***E04B 2/88***
(71) Lilli, Doriano, Via S. Sabino 13, 06030 Giano dell'Umbria (PG), IT
Lilli, Lorenzo, Via S. Sabino 13, 06030 Giano dell'Umbria (PG), IT

(11) **1 922 470** (51) ***E06C 7/46***
(71) LADDER M8RIX Limited, Unit 4, Ohio Grove, Hot Lane Industrial Estate, Burslem Stoke on Trent Staffordshire ST6 2BL, GB

(11) **1 924 529** (51) ***C02F 1/28***
(71) Surface to Surface Waste Management Holdings Incorporated, 5150 Forest Road R. R. 3, Watford ON N0M 2S0, CA

(11) **1 924 961** (51) ***G06K 19/077***
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 102 Boulevard Malherbes, 75017 Paris, FR

(11) **1 926 743** (51) ***C07K 5/06***
(71) Curacyte Discovery GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE

(11) **1 927 462** (51) ***B29C 59/02***
(71) Cinetic Landis Limited, Cross Hill, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **1 929 138** (51) ***F02B 41/06***
(71) Harju Linearwandler AB, Slåttervägen 2, 275 36 Sjöbo, SE

(11) **1 930 249** (51) ***B65D 47/12***
(71) Procap France SAS, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia sur Sorne, FR

(11) **1 930 560** (51) ***F01L 1/344***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(11) **1 930 748** (51) ***G02B 5/30***
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(11) **1 930 750** (51) ***G02B 5/30***
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(11) **1 931 871** (51) ***F02K 9/62***
(71) AEROJET-GENERAL CORPORATION, P.O. Box 13222, Sacramento, CA 95813, US

(11) **1 932 881** (51) ***C08L 53/02***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(11) **1 933 549** (51) ***H04N 5/232***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 933 857** (51) ***A61K 35/76***
(71) Jennerex, Inc., 2704 Fairbrook Drive, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 934 573** (51) ***G01M 11/02***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 934 890** (51) ***G06K 19/04***
(71) STAY PUT SYSTEMS LIMITED, 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(11) **1 940 222** (51) ***A01N 3/00***
(71) Cleanlight BV, Nieuwe Kanaal 7, 6700 AG Wageningen, NL

(11) **1 940 396** (51) ***A61K 31/4184***
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB

(11) **1 941 125** (51) ***E21B 36/04***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 942 194** (51) ***C12Q 1/04***
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris cedex 06, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR

(11) **1 942 395** (51) ***G06F 1/16***
(71) E-Lead Electronic Co., Ltd., No. 52, Lane 563, Chang-Tsao Road, Chang-Hua, TW

(11) **1 943 909** (51) ***A24C 5/345***
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 945 960** (51) ***F16D 31/00***
(71) RISTL, Helmut, Stettiner Str. 6, 71701 Schwieberdingen, DE

(11) **1 946 999** (51) ***B62J 15/00***
(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

(11) **1 948 248** (51) ***A61K 51/00***
(71) Brain Watch Ltd., 12 Gordon Street, 76290 Rehovot, IL

(11) **1 948 252** (51) ***A61L 12/08***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 948 253** (51) ***A61L 12/08***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 948 259** (51) ***A61L 27/36***
(71) Ahlfors, Jan-Eric W., Hughes Point P. O. Box 1915, St. John's, AG

(11) **1 948 695** (51) ***C07K 17/00***
(71) Artificial Cell Technologies, Inc., 5 Science Park, Suite 13, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 949 463** (51) ***H01L 33/00***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 949 713** (51) ***H04Q 7/38***
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(11) **1 952 001** (51) ***F02B 53/00***
(71) VENGEANCE POWER INC., A company incorporated under the laws of Ontario, Canada C/o Buck Sleiman, 245 Brighton Rd., Tecumseh, Ontario, N8N 2L2, US

(11) **1 952 563** (51) ***H04B 15/00***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 954 197** (51) ***A61B 10/00***
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(11) **1 954 793** (51) ***C11D 3/37***
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 381** (51) ***H01L 31/042***
(71) Frauenknecht, Hana, Luzernerstrasse 15, 6403 Küssnacht, CH

(11) **1 956 350** (51) ***G01F 23/288***
(71) Tian, Zhiheng, No. 21 Furong Road, Zhengxiang Dist., Hengyang, Hunan 421001, CN

(11) **1 957 877** (51) ***F24D 3/10***
(71) EC Power A/S, Samsøvej 25, 8382 Hinnerup, DK

(11) **1 959 690** (51) ***H04N 7/30***
(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, N.T., Hong Kong, CN

(11) **1 961 904** (51) ***E06B 1/00***
(71) ICF Tech Limited, Firs Works, Nether Heage Derbyshire DE56 2JJ, GB

(11) **1 963 800** (51) ***G01J 3/36***
(71) Zinir Limited, Eastbourne Enterprise Hub Minster House York Road, Eastbourne BN21 4ST, GB

(11) **1 964 320** (51) ***H04L 12/28***
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 965 582** (51) ***H04N 1/00***
(71) PANINI S.p.A., Via Po 39, 10124 Torino, IT

Teil B / Part B / Partie B

(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(11) **1 191 839** (51) ***A01K 67/027***
(11) **1 461 442** (51) ***A01K 67/027***
(11) **1 500 329** (51) ***A01K 67/027***
(11) **1 690 934** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 690 935** (51) ***C12N 15/00***

(71) Amway (Europe) Limited, St Annes House Caldecotte Lake Drive Caldecotte Business Park Caldecotte Milton Keynes MK7 8JU, GB
(11) **1 506 554** (51) ***H01F 41/02***
(11) **1 506 605** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 565 977** (51) ***H02J 7/02***
(11) **1 573 489** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 602 160** (51) ***H02J 5/00***
(11) **1 751 834** (51) ***H02J 5/00***

(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(11) **1 706 130** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 910 819** (51) ***G01N 33/20***
(11) **1 924 841** (51) ***G01N 21/62***
(11) **1 946 070** (51) ***G01N 7/00***
(11) **1 954 387** (51) ***B01J 19/08***

(71) ArcelorMittal Belval & Differdange, 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
(11) **1 689 939** (51) ***E02D 5/04***
(11) **1 793 044** (51) ***E02D 5/04***
(11) **1 877 210** (51) ***B22D 11/055***
(11) **1 877 211** (51) ***B22D 11/118***
(11) **1 909 983** (51) ***B21B 38/10***

(71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(11) **0 946 099** (51) ***A01N 43/90***
(11) **1 311 491** (51) ***C07D 251/34***
(11) **1 513 500** (51) ***A61K 9/10***
(11) **1 587 368** (51) ***A01N 53/00***
(11) **1 609 362** (51) ***A01N 61/00***
(11) **1 624 756** (51) ***A01N 53/00***
(11) **1 644 407** (51) ***C07K 14/44***
(11) **1 656 143** (51) ***A61K 31/4709***
(11) **1 682 144** (51) ***A61K 31/495***
(11) **1 694 291** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 706 097** (51) ***A61K 9/08***
(11) **1 715 883** (51) ***A61K 38/15***
(11) **1 727 430** (51) ***A01N 43/90***
(11) **1 737 859** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 742 609** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 763 301** (51) ***A01N 25/34***
(11) **1 811 990** (51) ***A61K 31/365***
(11) **1 812 002** (51) ***A61K 31/498***
(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(11) **1 824 474** (51) ***A61K 31/277***
(11) **1 827 498** (51) ***A61K 47/12***
(11) **1 830 803** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 835 912** (51) ***A61K 31/4184***
(11) **1 855 543** (51) ***A23K 1/175***
(11) **1 863 535** (51) ***A61K 47/22***

(71) Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
(11) **1 305 437** (51) ***C12N 15/82***
(11) **1 397 676** (51) ***G01N 33/48***
(11) **1 631 658** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 713 921** (51) ***C12N 15/82***
(11) **1 925 660** (51) ***C12M 1/00***

(71) Huf Electronics GmbH, Steegerstr. 17, 42551 Velden, DE
(11) **1 247 705** (51) ***B60R 25/00***
(11) **1 398 434** (51) ***E05B 1/00***
(11) **1 428 961** (51) ***E05B 65/20***
(11) **1 447 498** (51) ***E05B 7/00***
(11) **1 450 489** (51) ***H03K 17/96***
(11) **1 510 637** (51) ***E05B 65/20***
(11) **1 746 236** (51) ***E05F 15/00***
(11) **1 770 653** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 841 069** (51) ***H03K 17/955***
(11) **1 881 133** (51) ***E05B 7/00***
(11) **1 900 559** (51) ***B60J 5/06***
(11) **1 905 655** (51) ***B60R 16/02***

(71) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
(11) **1 148 111** (51) ***C09K 11/80***
(11) **1 191 081** (51) ***C09K 11/80***
(11) **1 215 946** (51) ***H05B 33/22***
(11) **1 251 158** (51) ***C09K 11/84***
(11) **1 279 718** (51) ***C09K 11/84***
(11) **1 335 013** (51) ***C09K 11/84***
(11) **1 380 629** (51) ***C09K 11/62***
(11) **1 382 658** (51) ***C09K 11/62***

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
(11) **1 379 321** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 399 253** (51) ***B01J 23/30***
(11) **1 401 794** (51) ***C07C 11/02***
(11) **1 414 551** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 472 185** (51) ***C01B 39/20***
(11) **1 492 612** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 567 256** (51) ***B01J 8/12***
(11) **1 569 750** (51) ***B01J 29/04***
(11) **1 594 803** (51) ***C02F 1/26***
(11) **1 597 217** (51) ***C07C 2/66***
(11) **1 606 234** (51) ***C07C 2/66***
(11) **1 631 534** (51) ***C07C 6/04***
(11) **1 636 153** (51) ***C07C 2/66***
(11) **1 644 464** (51) ***C10G 65/08***
(11) **1 677 909** (51) ***B01J 29/70***
(11) **1 697 283** (51) ***C07C 2/64***
(11) **1 711 262** (51) ***B01J 35/10***
(11) **1 713 884** (51) ***C10G 11/18***
(11) **1 723 130** (51) ***C07D 301/12***
(11) **1 735 092** (51) ***B01J 23/652***
(11) **1 773 739** (51) ***C07C 7/163***
(11) **1 791 640** (51) ***B01J 29/00***
(11) **1 828 349** (51) ***C10G 49/02***
(11) **1 831 135** (51) ***C07C 6/04***
(11) **1 833 775** (51) ***C07C 2/66***
(11) **1 965 165** (51) ***F28F 9/22***

(71) MICRON TECHNOLOGY INC, a legal entity of DELAWARE, 800 S. Federal Way, Boisie, ID 83707, US
(11) **1 104 178** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 222 815** (51) ***H04N 5/217***
(11) **1 237 197** (51) ***H01L 27/146***
(11) **1 248 458** (51) ***H04N 5/217***
(11) **1 303 134** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 389 804** (51) ***H01L 27/146***
(11) **1 399 746** (51) ***G01R 27/26***

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(11) **0 629 409** (51) ***A61K 49/00***
(11) **1 016 682** (51) ***C08F 32/08***
(11) **1 120 770** (51) ***G09F 13/04***
(11) **1 132 362** (51) ***C07C 15/16***
(11) **1 151 982** (51) ***C07C 13/08***
(11) **1 151 983** (51) ***C07C 13/68***

(71) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(11) **1 305 189** (51) ***B60R 13/02***
(11) **1 519 974** (51) ***C08G 18/22***
(11) **1 660 293** (51) ***B29C 44/12***
(11) **1 757 446** (51) ***B32B 27/40***
(11) **1 896 240** (51) ***B29C 41/22***

(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(11) **1 244 989** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 454 266** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 454 268** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 476 830** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 509 853** (51) ***G06F 17/20***
(11) **1 509 862** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 573 612** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 599 839** (51) ***G06T 11/20***
(11) **1 599 841** (51) ***G06T 17/30***
(11) **1 602 043** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 620 821** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 620 973** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 634 187** (51) ***G06F 17/10***
(11) **1 673 719** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 683 023** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 683 024** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 685 509** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 692 663** (51) ***G06T 15/40***
(11) **1 725 961** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 774 443** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 776 649** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 779 285** (51) ***G06G 1/00***
(11) **1 784 750** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(11) **1 789 897** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 789 898** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 803 098** (51) ***G06T 15/50***
(11) **1 807 740** (51) ***G05B 19/4093***
(11) **1 812 879** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 815 368** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 856 638** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 938 240** (51) ***G06G 7/48***
(11) **1 938 560** (51) ***H04L 29/08***

(71) Trane International Inc., 1370 Avenue of the Americas, 3rd Floor, New York, NY 10019, US
(11) **1 208 337** (51) ***F25B 31/00***
(11) **1 260 773** (51) ***F25B 31/00***
(11) **1 260 774** (51) ***F25B 31/00***
(11) **1 260 775** (51) ***F25B 31/00***
(11) **1 285 204** (51) ***F25B 1/00***
(11) **1 344 281** (51) ***H01R 12/08***
(11) **1 344 311** (51) ***H02P 1/04***
(11) **1 366 443** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 435 002** (51) ***G01R 21/00***
(11) **1 462 965** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 465 090** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 495 383** (51) ***G05B 23/00***
(11) **1 527 512** (51) ***H02P 8/14***
(11) **1 725 777** (51) ***F04D 29/42***
(11) **1 730 453** (51) ***F24H 3/04***
(11) **1 735 567** (51) ***F24F 7/007***
(11) **1 740 836** (51) ***F04D 29/42***
(11) **1 788 326** (51) ***F25B 39/02***
(11) **1 915 215** (51) ***B03C 3/68***
(11) **1 915 576** (51) ***F24F 3/16***
(11) **1 924 772** (51) ***F04D 29/42***

(71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Pkwy, High Point NC 27265, US
(11) **1 421 071** (51) ***C07D 295/18***
(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(11) **1 434 765** (51) ***C07D 211/58***
(11) **1 444 219** (51) ***C07D 401/02***
(11) **1 474 401** (51) ***C07D 241/00***
(11) **1 537 076** (51) ***C07C 323/20***
(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(11) **1 585 515** (51) ***A61K 31/40***
(11) **1 615 647** (51) ***A61K 31/5513***
(11) **1 615 697** (51) ***A61P 3/04***

(11) **1 615 698** (51) ***A61P 3/04***
(11) **1 651 615** (51) ***C07D 237/20***
(11) **1 745 002** (51) ***C07C 59/70***
(11) **1 745 003** (51) ***C07C 59/70***
(11) **1 745 014** (51) ***C07C 323/20***
(11) **1 763 511** (51) ***C07C 323/20***
(11) **1 782 859** (51) ***A61P 3/04***
(11) **1 785 424** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 787 982** (51) ***C07D 209/02***
(11) **1 802 623** (51) ***C07D 471/10***
(11) **1 854 487** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 862 181** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 899 302** (51) ***C07D 213/64***
(11) **1 902 028** (51) ***C07D 213/74***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 882 992** (51) ***G01R 31/08***
(72) Crick, Robert, 17311 Circa Oriente, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(11) **1 013 733** (51) ***C09J 153/02***
(72) Paul, Charles W., 13 Shadylawn Drive, Madison, NJ 07940, US
Sambasivam, Mahesh, 47 Rutgers Lane, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 094 709** (51) ***A01N 59/00***
(72) Metcalfe, Colin Thomas, Earlsdon Avenue, Acklam, Cleveland TS5 8NR, GB

(11) **1 224 397** (51) ***F04D 27/02***
(72) GOLD, Matthias, Am Hockenloch 47, 72574 Bad Urach, DE
HERKE, Dirk, Sulzwiesenstrasse 28, 72622 Nürtingen, DE
HÔNIG, Frank, Reussensteinweg 17, 73779 Deizisau, DE

(11) **1 232 804** (51) ***B08B 9/093***
(72) Kim, Myung-Jun, 102-1401, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-728, KR
Yoon, Dae-Seog, 1-105, SK Apt., Taehwa-dong, Jung-ku, Ulsan 681-320, KR
Choi, Chang-Hyo, 204, SK Apt., Sunam-dong 650, Nam-ku, Ulsan 680-820, KR
Choi, June-Tae, 103-306, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-728, KR
Kwak, Jong-Won, 5-906, Hanuri Apt., Hwabong-dong, Buk-ku, Ulsan 683-759, KR
Park, sung-Kil, 1109, SK Apt., Sunam-dong 650, Nam-ku, Ulsan 680-820, KR

(11) **1 261 753** (51) ***C23C 16/04***
(72) MOORE, Rodney, 67 Bickford Hill Road, Gardener, MA 01440, US
SMITH, Hugh, 82 Nottawasaga Crescent, Brampton, Ontario L6Z IB9, CA
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, Carsonweg 49, 64289 Darmstadt, DE

(11) **1 297 838** (51) ***A61K 38/08***
(72) OCHIAI, Akiko, c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 301, Gensuke, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
KATO, Yasutomi, c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 301, Gensuke, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
KOGETSU, Hirokuni, c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 301, Gensuke, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
MARUYAMA, Kiyoshi, c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 301, Gensuke, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP

(11) **1 324 708** (51) ***A61B 17/072***
(72) EHRENFELS, Karl, H., 17 Quell Court, Cheshire, CT 06410, US
IVANKO, David, 1475 Burr Street, Fairfield, CT 06430, US
LEHN, Randolph,F., 185 Goldbach Drive, Stratford, CT 06614, US
PEDROS, Roberto, 114 New Street, Seymour, CT 06483, US
RETHY, Csaba, L., 303 Pansy Road, Fairfield, CT 06430, US
VIOLA, Frank J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US

(11) **1 331 686** (51) ***H01P 1/04***
(72) Graczyk, Frank J., Westwind Drive, 741, New Lenox, 60451 - IL, US
Frigo, Gary E., 64 Arrowhead Drive, Thornton, IL 60476, US
Paynter, Jeffrey D., 22146 Windsor Court, Richton Park, IL 60471, US
Tellas, Ronald L., 6926 Hawk Drive, Schererville, IN 46375, US

(11) **1 409 597** (51) ***C09D 7/14***
(72) Bizzio, Nickolas, Le Casablanca Bloc "C", 17 Bd. du Larvotto, 98000 Monaco, MC

(11) **1 441 762** (51) ***A61K 39/155***
(72) MOHAPTRA, Shyam, S., 18510 Country Crest Place, Tampa, FL 33647, US
KUMAR, Mukesh, 315 Normandy Drive, Norwood, MA 02062, US
HUANG, Shau-Ku, 1613 Glen Keith Boulevard, Towson, MD 21286, US
LEONG, Kam, W., 10242 Breconshire Road, Ellicott City, MD 21042, US
BEHERA, Aruna K., 24 Whites Avenue, Apt. 21, Watertown, MA 02472, US
CHEN, Li-Chen, 3F, 9 Alley 9, Lane 199, Tung Hwa North Road, Taipei, TW
PEREZ DE LA CRUZ, Cristina, 15103 Roving Wood Drive, Bowie, MD 20715, US

(11) **1 477 422** (51) ***B65D 71/00***
(72) Hubinger, Konrad, Hardenbergstrasse 48, 33332 Gütersloh, DE

(11) **1 490 411** (51) ***C08F 2/22***
(72) JOANICOT, Mathieu, 177, avenue Jean-Jaurès, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
KIPLINGER, Jon, D., 4 Lincoln Drive, Columbus, JN 08022, US
MORVAN, Mikel, 21 Heritage Boulevard, Princeton, NJ 08540, US
ADAM, Hervé, 75 Fair Acres Court, Princeton, NJ 8540, US

(11) **1 500 111** (51) ***G11C 29/00***
(72) Roehr, Thomas, Gaussring 8, 85609 Aschheim, DE
Rehm, Norbert, 28-6 Honmokuwada, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa 231-0827, JP

(11) **1 504 723** (51) ***A61B 17/064***
(72) Groiso, Jorge Abel, Arenales 2245, 1 Piso, 1124 Buenos Aires, AR

(11) **1 542 035** (51) ***G01S 13/88***
(72) Thiesen, Jack, 219 West chester Way, Easley, South Carolina 29605, US
O'Brien, George Phillips, 142 Wren School Road, Piedmont, South Carolina 29673, US

(11) **1 558 489** (51) ***B62M 3/08***
(72) Garnier, Michel, 6 rue d'Arlon, 8399 Windhof, LU

(11) **1 564 161** (51) ***B65G 15/34***
(72) Leighton, Jay Philip, 212 Chesterfield Avenue, Charlotte, NC 28205, US
Deal, Natalie B., 182 East Tattersall Drive, Statesville, NC 28677, US

(11) **1 582 436** (51) ***B62D 5/04***
(72) Perni, Federico, Via Pintura 15, 06039 Foligno, IT
Pizzoni, Luciano, Viale Umbria 5, 06034 Foligno, IT
Lopparelli, Lucio, Via Taranto, 6, 06034 Foligno, IT

(11) **1 596 097** (51) ***F16H 7/08***
(72) Yoshida, Osamu, c/o Tsubakimoto Chain Co. Nakanoshima Mitsui Building, 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(11) **1 598 793** (51) ***G08B 13/24***
(72) Yang, Xiao Hui, 981 Leonello Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Fuss, Arthur Bradley, 4235 Mary Ellen, 301, Studio City, California 91604, US

(11) **1 602 561** (51) ***B62D 15/02***
(72) Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 622 815** (51) ***B65D 51/28***
(72) BOCOLA, Giovanni, Via G. Rossa, 2, 20037 Paderno Dugnano, IT

(11) **1 624 020** (51) ***C08L 23/10***
(72) Datta, Sudhin, 2203 Driscoll Street, Houston, TX 77019, US
Gadkari, Avinash Chandrakant, 13827 Rosebranch Court, Houston, TX 77059, US
Cozewith, Charles, 4810 Welford Drive, Bellaire, TX 77401, US

(11) **1 628 514** (51) ***H02M 7/00***
(72) Ogawa, Tadahiko, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Oka, Seiji, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 632 460** (51) ***C03B 37/012***
(72) OHGA, Yuichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
ONISHI, Masashi, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP

KASUU, Osamu, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
KATO, Shuichiro, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
ADACHI, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
SASAKI,Takashi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
HIRANO, Masaaki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP

(11) **1 634 916** (51) ***C08K 5/3492***
(72) Foster, Patrick, 140 Summer Street, Whentham Massachusetts 02093, US
Slater, Sidney Georges, 20 Teakwood Drive, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Steinhausler, Thomas, 1314 Rain Lake Lane East, Collierville, Tennessee 38017, US
Blakeney, Andrew J., 30 Brookside Court, Seekonk, Massachusetts 20771, US
Biafore, John Joseph, 33 Howard Lane, Glocester, Rhode Island 02857, US

(11) **1 643 155** (51) ***F16F 3/12***
(72) Yin, Xuejun, Room 1812, Yang Guang Da Sha, No. 61 Xiang Gang Zhonglu, Qingdao Shandong 266071, CN

(11) **1 704 837** (51) ***A61F 2/44***
(72) Leclercq, Toussaint, 940 4th Avenue, Suite 400, Huntington, WV 25701, US

(11) **1 706 187** (51) ***A63H 33/08***
(72) KAY, Robert, 11 Bollinwood Chase, Wilmslow Park North, Wilmslow, Cheshire, England SK9 2DF, GB
NEEDHAM, Andrew, 68 South West Avenue, Bollington, Macclesfield, Cheshire, England SK10 5DS, GB
BUTKIEWICZ, Robert, A., 852 McKendimen, Shamong, NJ 08088, US
FOSBENNER, Mary Ellen, 702 Tenth Street, Riverton, NJ 08077, US
ROBOTHAM, Jeremy, S., 1921 Harriman Lane, Unit nr. 2, Redondo Beach, CA 90278, US
PONTON, Francis, E., 136 Crown Prince Drive, Marlton, NJ 08053, US
OSNATO, Jeffrey, 45 West Holly Street, Cranford, NJ 07016, US
COLLIS, Gary, 2115 Mathews Avenue 9, Redondo Beach, CA 90278, US
LAU, Stephen, 3426 W. 228th Street, Torrance, CA 90505, US
O'BRYAN, Alan, 5845 Daneland Street, Lakewood, California 90713, US

(11) **1 710 209** (51) ***C02F 1/32***
(72) Riggers, Wolfgang, Rilkeweg 24, 28355 Bremen, DE

(11) **1 717 172** (51) ***B65G 69/00***
(72) Milner, David Anthony, 2 Church Street, Holme Peterborough PE7 3PB, GB
Drummond, Michael, 71 Hercies Road, Hillingdon UB10 9LU, GB
Foulger, David Leslie, 8 Sheringham Drive, Great Notley CM77 7FY, GB
Cowen, Nicholas, 104 Cranborne Road, Potters Bar EN6 3AJ, GB
Harker, Benjamin, Old Mill Yard Station Road, Harleston IP20 9ES, GB

(11) **1 719 059** (51) ***G06Q 99/00***
(72) Palmgren, Lise-Lotte, Norra Agnegatan 38 3tr, 112 29 Stockholm, SE

(11) **1 723 230** (51) ***C12N 15/04***
(72) BURTON, Kerry, Horticulture Res. International, Wellesbourne, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
CHALLEN, Michael, Horticulture Res. International, Wellesbourne, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
FOSTER, Gary David, School Biological Sciences, University Road, University of Bristol, Bristol BS8 1UG, GB
BAILEY, Andrew Mark, School Biological Sciences, University Road, University of Bristol, Bristol BS8 1UG, GB
BURNS, Ann Claire, Coprinus cinereus Meiosis and Microarrays Zolan, Lab 217, Jordan Hall, 1001 E. 3rd Street, Bloomington, IN 47405, US
ELLIOTT, Timothy, 50 Middle Mead, Littlehampton, West Sussex BN17 6QH, GB

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(72) NILFORUSHAN, Ali, 1413 San Elijo Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US

(11) **1 731 553** (51) ***C08J 5/24***
(72) HONMA, Masato, 10-1, Izumikita 2-chome, Matsuyama-shi, Ehime 7900038, JP
TSUCHIYA, Atsuki, 134-1, Higashihabumachi, Matsuyama-shi, Ehime 791-8043, JP
HONDA, Shiro, 1456, Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
SAWAOKA, Ryuji, 804-2, Kominato, Iyo-shi, Ehime 7993113, JP
NAKAHARA, Koyomi, Green Court Hiyose 105, 286, Hiyose-cho Kurashiki-shi, Okayama 710-0518, JP

(11) **1 737 831** (51) ***C07D 239/88***
(72) KOK, Gaik, Beng, 112 Arnold Street, North Carlton, Victoria 3054, AU
LEUNG, Brenda, Kwan, Yi, 19 Hardwicke Street, Balwyn, Victoria 3103, AU

(11) **1 770 026** (51) ***B65D 83/08***
(72) Chiappa, Elizabeth, Via del Gallo, 33, 51017 Pescia (Pistoia), IT
Paoli, Giorgio, Via della Chiesa, 3, 55023 Gioviano (Lucca), IT

(11) **1 773 506** (51) ***B05B 11/00***
(72) LOMPECH, Hervé, 21, rue Saint Etienne Ansennes, 80220 Bouttencourt, FR
OCTAU, Jean-Luc, 9 Bis, rue du Tilleul, 76639 Intraville, FR

(11) **1 782 411** (51) ***G09F 13/12***
(72) Egush Limited, Suite 72, Cariocca Business Park 2 Sawley Road, Manchester M40 8BB, GB

(11) **1 788 162** (51) ***E04B 1/70***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 789 202** (51) ***B05B 12/08***
(72) SMITH, Alan A., 13 The Crescent, Burntwood, Staffordshire WS7 2PA, GB
WOOD, Nigel C., 55 Hunslett Road, Burntwood, Staffordshire WS7 9LA, GB
THOMAS, Michael A., 24 Taywood Court Dundas Ontario, Canada L9H 7A2, CA

(11) **1 789 314** (51) ***F04D 29/38***
(72) McBRIDE, Mark, W., 194 N. Filmore, Bellefonte, PA 16823, US
MALLISON, Thomas, M., 1836 Kings Court, State College, PA 16803, US
DILLON, Gregory, 308 Toftrees Avenue, 131 State College, PA 16803, US
CAMPBELL, Robert, L., 255 Amblewood Way, State College, PA 16803, US
BOGER, David, 2048 Pleasant Avenue, Glenside, PA 19038, US
HAMBRIC, Steven A., 520 McKee Str., State College, PA 16803, US
KUNZ, Robert F., 712 McKee Str., State College, PA 16803, US
RUNT, James P., 338 Arbor Way, State College, PA 16803, US
WALSH, Justin M., 2607 General Potter Highway, Spring Mills, PA 16875, US
LESCHINSKY, Boris, 79 McIntosh Drive, Mahwah, NJ 07430, US

(11) **1 791 847** (51) ***C07D 498/06***
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209D, 78464 Konstanz, DE
WOHLSEN, Andrea, Bachgasse 12, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
CHRISTOFFERS, Jens, Edewechter Landstrasse 70, 26131 Oldenburg, DE
ROSIAK, Anna, Warburghof 18, 30627 Hannover, DE

(11) **1 794 210** (51) ***C08G 65/48***
(72) PARK, Pyeong-Uk, 64 Hak-dong, Dong-gu, Gwangju 501-190, KR
KIM, Seong-Neon, C-102 Isoo house 1642-5 Sinjeong 2-dong, Nam-gu, Ulsan-city 680-012, KR
LEE, Chong-Gu, 105-902 Hoban Vertium Guyeong-ri, Beomseo-eup, Ulju-gun, Ulsan-city 689-852, KR
LEE, Ju-Sung, 445-6 Sinjeong 3-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-013, KR

(11) **1 794 627** (51) ***G02B 5/20***
(72) WU, Angus, 1000 Northeast Circle Boulevard, Corvallis, OR 97330-4239, US
GUPTA, Anurag, 9688 E Paseo San Rosendo, Tucson, AZ 85747, US
HOWARD, P., Guy, 94991 Toftdahl Lane, Junction City, OR 97448-9307, US
KOEGLER, John, M., III, 3225 Northwest Manzanita Place, Corvallis, OR 97330, US

(11) **1 795 029** (51) ***H04Q 7/32***
(72) SANDING, Anthony, N., 8281-1 Gold Coast Drive, San Diego, CA 92126, US
CHHATRIWALA, Murtuza, 9384 Babauta Road 122, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 797 098** (51) ***C07D 491/04***
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209D, 78464 Konstanz, DE
WOHLSEN, Andrea, Bachgasse 12, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE

KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
CHRISTOFFERS, Jens, Edewechter Landstrasse 70, 26131 Oldenburg, DE
ROSIAK, Anna, Warburghof 18, 30627 Hannover, DE

(11) **1 800 401** (51) ***H03K 7/08***
(72) ASHDOWN, Ian, 620 Ballantree Road, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
ROBINSON, Shane, P., c/o Philips Intellectual Property & Standards Three Burlington Woods Drive, Burlington, MA 01802, US

(11) **1 812 582** (51) ***C12P 21/06***
(72) Masayori, Inouye, The Colony House, Apt. 16K, 1050 George St., New Brunswick, New Jersey 08901, US
Zhang, Junjie, 314-1-601 Fatou, Chaoyang District, Beijing 100023, CN
Suzuki, Motoo, 614 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854, US

(11) **1 814 886** (51) ***C07D 495/04***
(72) STAWINSKI, Tomasz, Dziechciniec 5B, PL-05-462 Wiazowna, PL
RECHNIO, Justyna, ul. Kalwaryjska 35, PL-05-530 Gora Kalwaria, PL
MAJKA, Zbigniew, Brzezowka 15, PL-39-102 Lubzina, PL

(11) **1 836 568** (51) ***G06F 9/45***
(72) OSBORNE, John Alexander, 3637 18th Street Nr. 2, San Francisco, CA 94110, US
MILLER, Jeffrey Scott, 2381 Emerson St., Palo Alto, CA 94301-4117, US
AICKIN, Alexander Rothschild, 119A 27th Street, San Francisco, CA 94110, US
MANI, Raja, 4412 Canterbury Way, Union City, CA 94587, US
MCDERMOTT, Adrian, Peter, 1177 Stanyan Street, San Francisco, CA 94117, US
VYDRA, David, 1404 Indiana Way, Rocklin, CA 95765-4538, US

(11) **1 844 236** (51) ***F04C 18/16***
(72) NAGESH, Rajepandhare, c/o Venu Madhav ELGI Industrial Complex Trichy Road, Singanallur Coimbatore 641005, IN
RAMESH, Pandurangan, ELGI Industrial Complex, Tiechy Road, Singanallur, Coimbatore 641005, IN

(11) **1 845 044** (51) ***B65H 29/40***
(72) Anelli, Stefano, Via Per Vorno, 20 Località Coselli, 55100 Lucca, IT
Chelossi, Simone, Via G. Puccini, 1482 Località Sant'Anna, 55100 Lucca, IT

(11) **1 847 485** (51) ***B65G 13/075***
(72) Karcher, Xavier, 13, avenue Napoléon Bonaparte, 85150 La Motte Achard, FR

(11) **1 857 239** (51) ***B27C 9/04***
(72) Neri, Alessandro, Via Orsoleto, 7/A, 47811 Viserba (Rimini), IT
Cucchi, Andrea, Via Aldo Moro, 77, 47854 Monte Colombo (Rimini), IT
Piccioli, Massimiliano, Via della Paleotta, 19/F, 61032 Fano (Pesaro), IT

(11) **1 861 240** (51) ***B29C 70/06***
(72) GRAHAM, Neil, 136 Cockburn Road, North Coogee, WA 6166, AU
SILCOCK, Michael, Dunbar, 33 Wandana Drive, Highton Geelong, VIC 3216, AU

(11) **1 871 680** (51) ***B65D 51/28***
(72) FONTANA, Antonio, Via Due Ponti, 82, 41012 Carpi, IT

(11) **1 872 327** (51) ***G06Q 99/00***
(72) CONN, John Paul, 2141 Lorain Road, San Marino, CA 91108, US
O'BRIEN, Thomas, John, 1836 High Ridge Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
HODGKISS, Gregory, Hugh, 72 Charlton Village, Hampshire SP10 4AW, GB
LAKE-JOHNS, Peter, Kingsley, Bickenbachstrasse 26, 41462 Nuess, DE

(11) **1 872 583** (51) ***H04N 7/18***
(72) VENETIANER, Peter L., 6623 Ivy Hill Drive, Mclean, Virginia 22101, US
LIPTON, Alan J., 12633 Terrymill Drive, Herndon, Virginia 20170, US
CHOSAK, Andrew J., 1423 N. Nash Street, Apt. 7, Arlington, Virginia 22209, US
FRAZIER, Matthew F., 2500 Clarendon Boulevard, 712, Arlington, Virginia 22201, US
HAERING, Niels, 2041 Chadds Ford Overdrive, Reston, Virginia 20191, US
MYERS, Gary, 40497 Windcroft Lane, Aldie, Virginia 20191, US
YIN, Weihong, 1122 Clinch Road, Herndon, Virginia 20170, US
ZHANG, Zhong, 1122 Clinch Road, Herndon, Virginia 20170, US

(11) **1 873 067** (51) ***B65D 1/02***
(72) Cerveny, Jean-Paul, 363, Allée du Luxembourg, 88800, VITTEL, FR
Contal, Alain, Route du Jorat 142 Vers-chez-les Blanc, 1000, LAUSANNE 26, CH
Denis, Gérard, 1bis, rue Jules Hansen, 51100, REIMS, FR
Vigny, Murielle, 11 Allée Haye Jean Cottant, 88800 Vittel, FR

(11) **1 873 087** (51) ***B65F 3/04***
(72) Stach, Lothar, Dr., Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE

(11) **1 873 207** (51) ***C08L 71/00***
(72) Hutchinson, Gerald A., 31851 Via Patito, Coto de Caza CA 92679, US
Lee, Robert A., 9 Bucklow View, Bowdon Cheshire WA14 3JP, GB

(11) **1 874 348** (51) ***A61K 39/395***
(72) FRAZER, Ian, Hector, 14 Jerdanefield Street, St Lucia, Queensland 4067, AU
LIU, Xiaosong, 114 Shaftesbury Street Tarragindi, Brisbane 4121 Queensland, AU

(11) **1 875 092** (51) ***F16C 33/12***
(72) CHADUIRON, Eric, Le Bourg, F-42140 Viricelles, FR
HOUZE, Laurent, 7 rue Mi-carême, F-42000 Saint-Etienne, FR
JUMAINE, Shamba, 11, rue Béranger, F-42100 Saint-Etienne, FR

(11) **1 875 836** (51) ***A47F 3/04***
(72) Roche,John M., 1455 Kentbrooke Drive, Ballwin, MO 53021, US
Bernheim, Edward A., 6206 Coralridge Drive, Corpus Christ, TX 78413, US
Madireddi, Sesha C., 65 Patriots Landing Dr., Saint Charles, MO 63303, US
Raglin, Benjamin W., 138 Lake Shore Drive, Mathis, TX 78368, US

(11) **1 876 746** (51) ***H04L 1/00***
(72) Lee, Jinsock, c/o Telecom MODUS Limited Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT227SA, GB
Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 877 550** (51) ***C12N 9/12***
(72) IADONATO, Shawn, P., c/o Kineta Inc, 307 Westlake Ave N. Suite 200, Seattle, Washington 98109-5235, US
MAGNESS, Charles, L., P.O. Box 51182, Seattle, Washington 98115, US
SCHERER, Christina, A., 1837 12th Avenue West, Seattle, Washington 98119, US
FELLIN, P., Campion, 2666 38th Avenue Southwest, Seattle, Washington 98126, US
HAGEN, Tory, 1938 Lighthouse Lane NE, Tacoma, Washington 98422, US
OLSON, Amy, 3717 Sunnyside Ave N., Seattle, Washington 98103, US

(11) **1 877 569** (51) ***C12Q 1/00***
(72) BEPLER, Gerold, 251 6th Avenue North, Tierra Verde, FL 33715, US

(11) **1 877 594** (51) ***C23C 4/04***
(72) KO, Kyung-hyun AJOU Univ. Mat.Science & Eng. Dept., San 5 Wonchun-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 443-749, KR
LEE, Ha-yong, 201-204 Byuk-sak APT, Jukjun-dong, Suji-Ku, Yongin-City, Kyunggi-Do, KR
LEE, Jae-hong, 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-city,Kyunggi-do 459-020, KR
LEE, Jae-jung 433-1201 Samsung APT, 1046-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon, Kyunggi-do 443-470, KR
YU, Young-ho, 101-105 Dongyang APT,55 Soha-dong, Gwangmyeong, Kyunggi-do 423-050, KR

(11) **1 877 972** (51) ***G06Q 30/00***
(72) BUTTERFIELD, Daniel, Stewart, c/o Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
COSTELLO, Eric, 11-55 30th Road, Astoria, New York 11102, US
FAKE, Caterina, c/o Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
HENDERSON-BEGG, Callum, James, 400 Beale Street, 2103, San Francisco, California 94105, US
MOURACHOV, Serguei, 1003-1863 Alberni St., V6G 3H8 Vancouver, BC, CA
SCHACHTER, Joshua, Eli, 800 High Street Apt 319, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **1 879 448** (51) ***A01K 67/027***
(72) ASHTON-RICKARDT, Philip G., 5476 S. Ingleside Avenue, Chicago, IL 60615, US

(11) **1 880 107** (51) ***F04B 53/00***
(72) FAHEY, James, c/o Accessories Marketing Inc. 800 Faroll Road, Grover Beach, California 93433, US
CEGELSKI, James, M., 800 Farroll Road, Grover Beach, California 93433, US

(11) **1 880 563** (51) ***H04Q 7/24***
(72) HANCOCK, Martin, A., 1241 Pearce Crescent, Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA
WYNANS, Arthur, B., 2905 Irma St., Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA
MANSEY, Bernard, C., 917 Whittaker Road, Malahat, B.C. V0R 2L0, CA
MARR, Darrin, G., 855 Falaise Cres, Victoria, B.C. V8Y 1A2, CA
TEACHMAN, Michael, E., 2552 Forbes Street, Victoria, British Columbia V8R 4B8, CA
HENNEBERRY, Scott, M., 3041 Flagstone Drive, Franklin, TN 37069, US
LIGHTBODY, Simon H., 6509 Central Saanich Rd., Victoria, B.C., V8Z 5T9, CA

(11) **1 883 716** (51) ***C23C 26/00***
(72) KO, Kyung-hyun, AJOU University Material Science, &Engineering Dept. San 5 Wonchun-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 443-749, KR
LEE, Ha-yong, 201-204 Byuk-san APT, Jukjun-dong, Suji-Ku, Yongin-City, Kyunggi-Do 448-160, KR
LEE, Jae-hong, 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-city,Kyunggi-do 459-020, KR
LEE, Jae-jung 433-1201 Samsung APT, 1046-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon, Kyunggi-do 443-470, KR
YU, Young-ho, 101-105 Dongyang APT,55 Soha-dong, Gwangmyeong, Kyunggi-do 423-050, KR

(11) **1 885 126** (51) ***H04N 5/66***
(72) TETSUKA, Yasushi, 2-30-3, Toyosatodai, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003, JP
KOJIMA,Katsuo, 11-3, Honcho, Yaita-shi, Tochigi 329-2164, JP
ARAKI, Tetsu, 1584-35, Toke-cho Midori-ku Chiba-shi, Chiba 267-0061, JP
TAKEDA, Shiroh, 24-8-101, Tomiya 3-chome, Suzuka-shi, Mie 513-0037, JP

(11) **1 885 859** (51) ***C12N 15/64***
(72) RUBINSKY, Boris, 1619 Sonoma Street, Albany, California 94707, US
HUANG, Yong, 210 Shadowlake Court, Milpitas, California 95035, US

(11) **1 891 594** (51) ***G06Q 40/00***
(72) LAVOIE, James, Richard, 67 Bennett Circle, Voluntown, CT 06384, US
MITCHELL, Ian, 410 Windstone Drive, Portsmouth, RI 02871, US
SANTOS, Thomas, 422 Corey Lane, Middletown, RI 02842, US
STANFORD, Donald, L., P.O.Box 1837, St. Thomas, Virgin Islands 00801, VI

(11) **1 894 614** (51) ***B01D 71/56***
(72) Zhao, Xiaoyang, c/o No. 60, 1st Section, Automobile Factory, Baiy, 550017, Guiyang, CN
He, Yaohua, No. 60, 1st Section, Automobile Factory, Baiyun District Guiyang Guizhou 550017, CN
Wu, Zongce, No. 13 Unit 3 Bldg. 48, 2nd Section, Automobile Factory, Baiyun District Guiyang Guizhou 550017, CN
Cai, Zhiqi, No. 6 Unit 2 Bldg. 84 1st Section, Automobile Fac, 550017, Guiyang, CN
Wang, Siliang, c/o No. 60, 1st Section, Automobile Factory, Baiy, 550017, Guiyang, CN
Long, Changyu, No. 1 Unit 2 Bldg. 84, 1st Section, Automobile Fa, 550017, Guiyang, CN
Liu, Feng, No. 14 Unit 1 Bldg. 48, 2nd Section, Automobile F, 550017, Guiyang, CN

(11) **1 895 026** (51) ***C30B 15/20***
(72) INAMI, Shuichi, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
MURAKAMI, Hiroki, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
TAKASE, Nobumitsu, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
HAMADA, Ken, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 896 051** (51) ***A61K 38/16***
(72) LONGENECKER, B. Michael, 440 Rooney Crescent, Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA

(11) **1 896 419** (51) ***C07D 217/04***
(72) KIM, Jungho, Hanwool Apt, 108 Dong 401 Ho, 160-1, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
LEE, Sangphil, 279(18) Maebong-ri, Hyeondo-myeon., Cheongwon-gun, Chungcheonbuk-do. 363-822, KR
CHOI, Junyoung, Durae Apt, 106 Dong 603 Ho, 152-1, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
PAIK, Youngki, Keosung Apt, 5 Dong 403 Ho, 270-80 Yaebong-dong, Guro-gu, Seoul 152-090, KR
LEE, Yousuk, Hyudai (2nd), 203 Dong 1009 Ho, 43-1 Jungkye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-220, KR
JOO, Hyungmin, Hana Apt., 110 Dong 301 Ho, 153, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR

(11) **1 898 097** (51) ***F04D 13/06***
(72) Hanke, Andreas, Adolfstr. 46, 49078 Osnabrück, DE
Lambers, Herbert, Ostenwalder Str. 101, 48477 Hörstel, DE

(11) **1 899 490** (51) ***C22C 38/44***
(72) CONRAD, François, 6 Allée Chateaubrilland, F-59880 Saint Saulve, FR
PROUDHON, Christian, Lieu Dit Charmay, F-71420 Marly Sur Arroux, FR
BORGNA, Patrick, 51 Allée de Narvik, F-71130 Gueugnon, FR

(11) **1 899 633** (51) ***F16J 15/56***
(72) BURNS, Alan, Robert, 119 Victoria Avenue, Dalkeith, Western Australia 6009, AU
TINC, Peter, 1st Floor, 16 Ord Street, West Perth, Western Australia 6005, AU

(11) **1 899 680** (51) ***G01C 19/00***
(72) ACAR, Cenk, 74 Navarre, Irvine, CA 92612, US
MAO, Minyao, 2235 Goldleaf Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
COSTLOW, Lynn, Edward, 260 Mountaire Parkway, Clayton, CA 94517, US

(11) **1 901 705** (51) ***A61K 8/92***
(72) BARBA, Claudia, 58 rue Faubourg Poissonnière, F-75010 Paris, FR
BLIN, Xavier, 24 rue de Staël, F-75015 Paris, FR

(11) **1 901 706** (51) ***A61K 8/92***
(72) BLIN, Xavier, 24 rue de Staël, F-75015 Paris, FR
BARBA, Claudia, 25 Rue Faubourg Poissonnière, F-75010 Paris, FR

(11) **1 902 263** (51) ***F25D 16/00***
(72) ALO, Didier, 73 bis, avenue Fromenteau, F-91600 SAVIGNY SUR ORGE, FR
GERMAIN, Jean-Pierre, 16 rue des Tamaris, Résidence les Charmilles, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
THONNELIER, Jean-Yves, 24 rue Philippe de Champaigne, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(11) **1 902 554** (51) ***H04L 12/56***
(72) SIFNATSCH, Guenter, AM Hungerberg 7, D-79331 Koendringen, DE
RICHTER, Matthew, 40 Stadler Drive, Woodside, CA 94062-4840, US
MAKHOTA, Maxym, 18731 Barnhart Avenue, Apt. B, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 903 009** (51) ***C02F 1/50***
(72) OKAMOTO, Yukihiko, c/o JFE Engineering Corp., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
FUJIWARA, Shigeki, c/o JFE Engineering Corp., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
FUCHIGAMI, Koji, c/o JFE Engineering Corp., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NAKAHARA, Keisuke, c/o JFE Engineering Corp., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
INOKO, Masakuni, c/o JFE Engineering Corp., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ISHIDA, Sho, c/o JFE Soldec Corporation 3 Benten-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0044, JP

(11) **1 904 091** (51) ***A61K 38/18***
(72) STRITTMATTER, Stephen, M., 96 Tulip Tree Drive, Guilford, Connecticut 06437, US

(11) **1 904 227** (51) ***B01J 23/20***
(72) HA, Heon Phil, Jugong Apt. 213-1103 664, Inchang-dong, Guri, Gyeonggi-do, 471-743, KR
CHUNG, Soon Hyo, Taereungwoosung Apt. 7-601 254, Gongneung2-dong, Nowon-gu Seoul, 139-890, KR
OH, Young Joo Lotte Castle, IVY Apt. 102-1807, 43-4, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-937, KR

(11) **1 904 653** (51) ***C12Q 1/68***
(72) YANTZ, Gregory, R., c/o US Genomics 12 Gill Street, Woburn, Massachusetts 01801, US
LARSON, Jonathan, W., 44 Lafayette Avenue, no.404, Chelsea, Massachusetts 02150, US
GILMANSHIN, Rudolf, 15 Keach Street, Waltham, MA 02453, US

(11) **1 905 874** (51) ***C30B 29/62***
(72) ARANAMI, Junji, c/o KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 906 794** (51) ***A47C 27/08***
(72) BOBEY, John, A., 131 Bounty Street, Daniel Island, SC 29492-7548, US
DOUGLAS, Stephen, L., 23 Pine Grove Drive, Batesville, IN 47006, US
MEYER, Eric, R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
MUELLER, Jonathan, H., 3123 Linksland Road, Mt. Pleasant, SC 29466, US
PETROSENKO, Robert, 189 Corn Planters Street, Daniel Island, SC 29492, US
SCHULTE, Stephen, R., 23 Pine Grove Drive, Batesville, IN 47006, US
SKINNER, Andrew, 204 North Vine Street, Batesville, IN 47007, US
SLEVA, Michael, Z., 27 Allen Avenue, Wyoming, OH 45215, US
STACY, Richard, B., 1030 Blakeway Street, Daniel Island, SC 29492, US
STEVENS, Daniel, K., 307 Huntington Rd., Summerville, SC 29483, US
YERMANENI, Mayur, 237 South Street, Apt. No. 35, Shrewsbury, MA 01545, US

(11) **1 907 397** (51) ***C07D 495/04***
(72) KIM, Eun Sook, Hansin Apt. 104-1308, Ilwon-2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-232, KR

KIM, Hee Cheol, Dongbu, Apt. 101-1007, Gugal-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-733, KR
KWON, Bo Sung, Samick Apt.101-1208, Singal-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-961, KR
YUN, Sangmin, Keumkang Apt. 1103-1001 Mujigaemaeul Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-700, KR
KO, Mi Young Cheongmyung Daewoo Apt. 303-1204, 956-2, Youngtong-1-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
KIM, Cheol Kyung Sinnamusil Sinwon Apt. 642-602, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
SUH, Kwee Hyun Greenville Apt. 101-204, 1258, Maetan-3-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-972, KR

(11) **1 907 943** (51) ***G06F 17/00***
(72) BIELEFELD, Christopher, F., 7407 Jonathan Way, Louisville, KY 40228-2108, US
MYERS, Jessica, E., 3303 South Winchester Acres Road, Louiseville, KY 40223-1625, US
MCLAUGHLIN, Rodger, F., 3008 Pink Oak Drive, La Grange, KY 40031-9491, US
SCOTT, Todd, J., 18400 Shallowford Lane, Louisville, KY 40245-6210, US
MOORMAN, James, B., 4713 Oak Pointe Drive, Louiseville, KY 40245-6439, US
O'BRIEN, John, H., II, 2415 Ashwood Court, Jeffersonville, IN 47130-6171, US

(11) **1 908 707** (51) ***B65G 27/12***
(72) Kato, Heizaburo, 1434-1, Hansei, Kikugawa-shi Shizuoka, JP
Kato, Toshinao, c/o SANKYO SEISAKUSHO CO. 2290, Honjo, Kikugawa-shi Shizuoka, JP

(11) **1 908 809** (51) ***C09K 5/02***
(72) Schmitz, Harry, Kloosterhof 56, 6061 CT Posterholtnl, NL

(11) **1 909 806** (51) ***A61K 36/00***
(72) Baek, Sung H., 19815 65th Avenue SE, Snohomish, WA 98296, US

(11) **1 909 841** (51) ***A61K 47/36***
(72) MARTIN, Stephanie, M., 113 Normandy Drive, Woodstock, Georgia 30188, US
HUANG, Lei, 2473 Winsley Drive, Duluth, Georgia 30097, US
YANG, Shu-Ping, 430 Fieldstone Landing, Alpharetta, Georgia 30005, US
HUANG, Yanbin, 1400 Chicago Avenue, Apt. 502, Evanston, Illionois 60201, US
VILLANUEVA, Julie, 205 Mead Road, Decatur, Georgia 30030, US
GREENE, Sharon, Linda, 235 Della Smith Lane, Canton, Georgia 30115-8137, US
AREHART, Kelly, 9770 Loblolly Lane, Roswell, Georgia 30075, US
SAYRE, Curtis, 1728 Inverness Avenue, Atlanta, Georgia 30306, US
JOHNSON, Robert, B., 5000 Avonlea Place, Apt. 408, Woodstock, Georgia 30189, US

(11) **1 909 868** (51) ***A61M 5/158***
(72) BINKS, Peter Nicholas, 113 Abbott Street, Sandringham, Victoria 3191, AU
CRITCHLEY, Michelle Marie, 2 Glendora Avenue, Brighton, Victoria 3186, AU
IRVING, Robert Alexander, 23 Thornbill Court, Pakenham, Victoria 3810, AU
POUTON, Colin William, 12 Toolangi Road, Alphington, Victoria 3078, AU
WHITE, Paul James, 887 Pascoe Vale Road, Glenroy, Victoria 3046, AU

(11) **1 913 597** (51) ***G11C 8/00***
(72) CULLUM, James, 6069 East Gateway Drive, Boise, Idaho 83716, US
WRIGHT, Jeffrey, 4923 E Douglas Fir, Boise, Idaho 83716, US

(11) **1 914 515** (51) ***G01C 21/34***
(72) Choi, Byung Moon, 112-701, Daewoo Prugio Apt. Won-dong Osan-si, Gyeonggi-do 447-743, KR

(11) **1 916 254** (51) ***C07J***
(72) Bohlmann, Rolf, Kühler Weg 6a, 14055 Berlin, DE
Heinrich, Nikolaus, Sponholzstrasse 8, 12159 Berlin, DE
Jautelat, Rolf, Franz-Schubert-Strasse 23, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
Kroll, Jörg, Horst-Kohl-Strasse 3, 12157 Berlin, DE
Petrov, Orlin, Pückler Strasse 8, 14195 Berlin, DE
Reichel, Andreas, Legiendamm 4, 10179 Berlin, DE
Hoffmann, Jens, Walterstrasse 13, 16567 Mühlenbeck, DE
Lichtner, Rosemarie, Bachstrasse 8a, 50858 Köln, DE

(11) **1 917 216** (51) ***C02F 1/48***
(72) CHEW, Hwee Hong, No. 1 Jalan Kilang Timor No.05-01, Pacific Tech Centre, Singapore 159303, SG

(11) **1 917 868** (51) ***A23L 1/0522***
(72) Shariff, Roxanna, 516 Grove Avenue, Cound Brook, New Jersey 08805, US
Bindzus, Wolfgang, 29 Freemans Acre, Hatfield Hertfordshire AL10 9JJ, GB
Shi, Yong-Cheng, 3703 Catalpa Circle, Manhattan KS 66503, US
Shah, Tarak, 606, 10th Street 2nd Floor Rear House, Union City New Jersey 07087, US
Green, Vincent, 1310 Vera Drive, Easton Pennsylvania 18040, US

(11) **1 919 516** (51) ***A61K 51/08***
(72) ZUBELDIA, Jose M., C/ Habana, 30. 2K, 35010 Las Palmas de Gran Canaria, ES
PISTOLESI, Massimo, c/o Uni. Florence, Dept. Critical Care, Section Respiratory Med., Viale Morgagni 85, 50134 Florence, IT
KAKKAR,Vijay V., c/o Thrombosis Research Inst., Emmanual Kaye Building, Manresa Road, Chelsea, London SW3 6LR, GB
ROITT, Simon, c/o Roche Products Ltd, Hexagon Place, 6 Falcon Way, Welwyn, Garden City, Hertfordshire AL7 1TW, GB
MCPARLAND, Brian, c/o GE Healthcare Ltd., The Grove Centre, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
RICKWOOD, Diane, c/o Janssen-Cilag Ltd., P.O. Box 79, Saunderton, High Wycombe, Buckinghamshire HP14 4HJ, GB

(11) **1 919 617** (51) ***B01J 35/02***
(72) COTTER, Mitchell, A., 3201-141 Edwards Mill Road, Raleigh, NC 27612-5371, US

(11) **1 920 023** (51) ***C09K 3/18***
(72) MEREDITH, Paul, UniQuest Department Of Physics, St Lucia, Queensland 4072, AU
HARVEY, Michael, 99 Maple St., Apt. 1102, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 920 380** (51) ***G06F 21/20***
(72) GONZALEZ, Carlos J., 17675 Blanchard Drive, Monte Sereno, CA 95030, US
FERCHAU, Joerg, 1825 Shady Hollow Drive, Morgan Hill, California 95037, US
JAGOND-COULOMB, Fabrice, 855 Buckland Avenue, San Carlos, California 94070, US

(11) **1 920 504** (51) ***H01R 13/66***
(72) VAN GEN HASSEND, Kay, Kolpingstrasse 14, 48341 Altenberge, DE
BERNSMANN, Ulrich, Schnepfenweg 8, 48231 Warendorf, DE
WEGMANN, Manfred, Geschwister-Scholl-Str. 19, 48236 Ostbevern, DE
BOTHE, Michael, In der Weede 154, 48163 Münster, DE
WU, Yonggui, No 16 Zhousha village, Yongfeng city, 331509 JiangXi province, CN

(11) **1 920 557** (51) ***H04L 12/26***
(72) DALAL, Mittesh, 3421 Granada Avenue, 14, Santa Clara, California 95051, US
SHAH, Pritam, 49 Harvard Avenue, 1, Brookline, Massachusetts 02446, US
KHARE, Amol, 1288 Vicente Drive, Apt F, Sunnyvale, California 94086, US
VALLURI, Vamsidhar, 4759 Woodduck Common, Fremont, California 94555-2859, US

(11) **1 921 059** (51) ***C08K 5/09***
(72) Zhao, Xiaodong, Edward, Unit 126, 88 Branch, 3001 Do Hong Mei Road, Shanghai, P.R. 201103, CN
Dotson, Darin, L., 4150 Shepard Road, Spartanburg, SC 29301, US
Morin, Brian, G., 324 Thornbush Court, Greer, SC 29651, US
Burkhart, Brian, M., 4 Braelock Court, Greenville, SC 29615, US
Cowan, Martin, E., 437 Litchfield Drive, Moore, SC 29369, US
Jones, Jeffrey, R., 439 Rhapsody Lane, Boiling Springs, SC 29316, US

(11) **1 922 261** (51) ***B65D 51/22***
(72) ZANGERLE, Wolfgang, Im Grund 12, 8442 Hettlingen, CH
HUBER, Roland, Eichhofstrasse 9, 5604 Henschikon, CH

(11) **1 922 414** (51) ***C12Q 1/34***
(72) ZUOMEI, Li, 22 Oriole Street, Kirkland, Quebec H9H 3X3, CA
BESTERMAN, Jeffrey, M., 51 Gray Crescent, Baie D'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA
BONFILS, Claire, 10475 rue Jeanne-Mance, Montreal, Quebec H3L 3B9 2H9, CA

(11) **1 922 626** (51) ***G06F 13/00***
(72) KUPFERMAN, Michael, 10 Habanim street, Zichron-Ya'acov, IL
HARDONAG, Ido, Simtat Ha-narkis 12, 30900 Zikron Ya'akov XX, IL

(11) **1 922 675** (51) ***G06K 19/077***
(72) GALLSCHÜTZ, Sebastian, Weimarische Strasse 12, 01127 Dresden, DE
RUPRECHT, Harald, Hebelstr. 5, 79312 Emmendingen, DE

(11) **1 923 052** (51) ***A61K 9/14***
(72) Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
Lifshitz-Liron, Revital, Hapalmach 17/1, Hertziliya 46739, IL
Kovalevski-Ishai, Eti, Sokolov Street No. 68, Netanya 42255, IL
Lidor-Hadas, Rami, 19 Mor Street, Kafar-Saba 44242, IL

(11) **1 924 418** (51) ***B29C 45/38***
(72) LESKOVSEK, Peter, Forst 35, 3333 Ljubno Ob Savinji, SI

GOJSIC, Slaven, Strohalov Prilaz 7, 10.000 Zagreb, HR
KACZMAREK, Fred, Max-Planck-Str. 60, 61678 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 924 990** (51) ***G11B 7/007***
(72) MATSUMOTO, Ippei, Nakayamaekimae Heights 2-103 329-1, Nakayama-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0011, JP

(11) **1 925 178** (51) ***H04Q 7/38***
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
MONTOJO, Juan, 13561 Lavender Way, San Diego, California 92130, US

(11) **1 925 279** (51) ***A61K 8/02***
(72) Koenig, David W., 1486 Plank Road, Menasha, WI 54952, US
van Gompel, Jamie Joseph, 303 S. Joseph Street, Kimberly Wisconsin 54136, US

(11) **1 926 436** (51) ***A61B 8/00***
(72) CAIN, Charles A., 4801 Starak Lane, Ann Arbor, MI 48105, US
FOWLKES, J. Brian, 627 Sciomeadow Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
XU, Zhen, 2200 Bonisteel Blvd. Room 1107, Gerstacker, Ann Arbor, MI 48109-2099, US
HALL, Timothy L., 2200 Bonisteel Blvd. Room 1107, Gerstacker, Ann Arbor, MI 48109-2099, US

(11) **1 926 520** (51) ***A61M 25/09***
(72) MAYSE, Martin, L., 660 S. Euclid Avenue Campus Box 8052, St. Louis, MS 63110, US
DIMMER, Steven, C., 12810 NE 32nd Place, Bellevue, WA 98005, US
HILDWEIN, Roger, 14030 Bear Creek Rd, NE, Woodinville, WA 98077, US
NIELSON, Eric, D., 6646 - 119th Avenue S. E., Bellevue, WA 98006, US

(11) **1 926 554** (51) ***B01J 31/00***
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, 1105 Highland Park Road, Niskayuna, NY 12309, US
CAMPBELL, John, Robert, 5269 Sagamore Road, Putnam Station, NY 12861, US
MILLS, Ryan, Christopher, 4 South Carolina Court, Rexford, NY 12148, US
TONAPI, Sandeep, Shrikant, 732 West Hemlock Way, Chandler, Arizona 85248, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 2763 East Boston Street, Gilbert, Arizona 85297, US

(11) **1 927 077** (51) ***G06Q 40/00***
(72) HARRIS, Brooks, 360 EAST 88TH STREET 43a, New York, NY 10128, US
SUNG, Donald, 124 East 38th Street, New York, NY 10016, US

(11) **1 927 149** (51) ***H01M 8/02***
(72) EXTRAND, Charles, W., 408 East Minnehaha Parkway, Minneapolis, MN 55419, US
WRIGHT, Michael, 1704 Spring Street, Portland, Oregon 97201, US

(11) **1 927 399** (51) ***B01J 21/12***
(72) Jia, Jifei, 1725 Wright Avenue, Apt. 70, Mountain View, CA 94043, US
Fujdala, Kyle, L., 1493 Geyser Drive, San Jose, CA 95131, US
Truex, Timothy J., 2827 South Harbor Blvd., Oxnard, CA 93035, US

(11) **1 927 621** (51) ***C08K 3/08***
(72) Corinti, Elisa, Via Delle Monache 3, 42015 Correggio (RE), IT

(11) **1 927 634** (51) ***C09D 183/04***
(72) Yamaya, Masaaki c/o Silicone Electronic Material Research Center, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, 379-0224, JP
Osawa, Yoshihito c/o Silicone Electronic Material Research Center, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, 379-0224, JP
Yamamoto, Akira c/o Silicone Electronic Material Research Center, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, 379-0224, JP

(11) **1 927 882** (51) ***G02C 7/04***
(72) Rosenzweig, Howard, S., 5337 Lunt Avenue, Skokie, IL 60077, US
Quinn, Michael, H., 7515 Ledgewood Way, Suwanee, GA 30024, US
Tucker, Robert, 615 Stonestile Trace, Suwanee, GA 30024, US
Carlson, Greg, 735 Brannon Oaks Lane, Cumming, GA 30041, US
Ocampo, Gerardo, 6918 Olympia Drive, Bridgeview, IL 60455, US

(11) **1 928 853** (51) ***C07D 311/78***
(72) BURDICK, David, C., 25C Knights Bridge, Guilderland, NY 12084, US
COLLIER, Steven, J., Blk 3-C Ridley Park 02-04 Tanglin Park, Singapore 248474, SG
JOS, Frederic, 79 Deer Rum Hollow, Clifton Park, NY 12065, US
BIOLATTO, Betina, 139 Elsmere Avenue, Delmar, NY 12054, US
PAUL, Bernhard, J., 8 Sandhurst Drive, Slingerlands, NY 12159, US
MECKLER, Harold, 45 Preston Road, Delmar, NY 12054, US
HELLE, Mark, A., 181 Route 408, Westerlo, NY 12193, US
HABERSHAW, Alicia, J., 66 N. Allen Street, Albany, NY 12203, US

(11) **1 928 955** (51) ***C08L 95/00***
(72) HURTADO AZNAR, Javier, Calle Cedro, N-4, E-28250 Torrelodones, Madrid, ES
LESUEUR, Didier, Calle Amadeo I, N·5, E-28320 Pinto, Madrid, ES
MARTIN, Jean-Valery, 9 Mapple Street, Hopewell, NJ 08525, US
MONIN, David, 76, rue de la Tombe Issoire, F-75014 PARIS, FR

(11) **1 929 458** (51) ***G09F 9/33***
(72) MENZIES, Scott Andrew, C/- Intellepro, Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
XAVIER, Dominic, Michael, C/- Intellepro, Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(11) **1 929 755** (51) ***H04M 1/64***
(72) PHELPS, David, E., 8315 St. Helena Drive, Colorado Springs, CO 80290, US
BADGER, Brian, 146 Beaver Lake Drive, Divide, Colorado 80814, US

(11) **1 929 761** (51) ***H04M 11/00***
(72) PATEL, Labhesh, 351 King Street Unit No. 819, San Francisco, California 94158, US
KUMAR, Sanjeev, 199 New Montgomery Street Unit 802 San Francisco, California 94105, US
SHAFFER, Shmuel, 1211 Cowper Street Palo Alto, California 94301, US
JAIN, Mukul, 3604 Wodzienski Drive, San Jose, CA 951448, US

(11) **1 929 776** (51) ***H04N 7/08***
(72) TIAN, Tao, QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US
SHI, Fang, 4460 Calle Mar De Armonia San Diego, California 92130, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., 4272 Calle Mar De Ballenas San Diego, California 92130, US

(11) **1 930 391** (51) ***C09K 5/04***
(72) MAIYA, Seijyuro, 18-2-415 Sekimachiminami 4-chome Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
NAKAGOME, Osamu, 1-14 Nukuiminami-cho 1-chome, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
SUZUKI, Hideyuki, Surreal-Kajigaya 307 1-19 Kajigaya 2-chome Takatsu-ku, Kanagawa Kawasaki-shi 213-0015, JP
KOTANI, Yasuhisa, 2-5-903 Kuromon chuo-ku, Fukuoka-City, Fukuoka-pre Japan 810-0055, JP
HATANAKA, Toshifumi, 24-29 Wakabadai 3-chome Heguri-cho, Ikoma-gun Nara 636-0938, JP
WADA, Toshihiro, 22-15-402 Konakadai 8-chome Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-0043, JP

(11) **1 931 248** (51) ***A61B 5/04***
(72) MARTIN, David, C., 2300 Hayward 2022 Hh Dow Bldg., Ann Arbor, MI 48109, US
RICHARDSON-BURNS, Sarah, 1308 Pearl Street, Ypsilanti, MI 48197, US
DONGHWAN, Kim, 31A Nanyang Ave., 06-02 Nanyang Heights, Singapore 639804, SG
HENDRICKS, Jeffrey, L., 3062 HH Dow Bldg., Ann Arbor, MI 48109-2136, US
POVLICH, Laura, 7944 Oak Street, Taylor, MI 48180, US
ABIDIAN, Mohammad, Reza, 2484 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105, US
MEIER, Matthew, 345 Forest Ave., Apt. 210, Palo alto, CA 94301, US

(11) **1 931 355** (51) ***A61K 31/661***
(72) SCOTT, Robert, A., D., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
SEREBRUANY, Victor, 14110 Rover Mill Road, West Friendship, MD 21794, US

(11) **1 931 637** (51) ***C07D 221/06***
(72) BABINSKI, Kazimeriz, 364 Berkeley Circle, Dorval, Québec H9S 1H4, CA
VOHRA, Rahul, 67 Piekoff Crescent, Kanata, Ontario K2K 3K7, CA
CUI, Xilin, 596 Deancourt Crescent, Orleans, Ontario K4A 3G5, CA
AULD, Daniel, Scott, 59 Hillcrest Avenue, Pointe-Claire, Québec H9S 5E6, CA
GILL, Nachhattarpal, 146 Whetstone Crescent, Ottawa, Ontario K2G 7C3, CA

(11) **1 931 664** (51) ***C07D 471/04***
(72) BABINSKI, Kazimierz, 364 Berkeley Circle, Dorval, Québec H9S 1H4, CA
VOHRA, Rahul, 67 Piekoff Crescent, Kanata, Ontario K2K 3K7, CA
CUI, Xilin, 596 Deancourt Crescent, Orleans, Ontario K4A 3G5, CA
AULD, Daniel Scott, 59 Hillcrest Avenue, Pointe-Claire, Québec H9S 5E6, CA

(11) **1 931 800** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KAPUR, Ravi, 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US
TONER, Mehmet, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
HUANG, Lotien, Richard, 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US

BARBER, Tom, 480 Arsena Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US
CARVALHO, Bruce, 59 Merrill Road, Watertown, MA 02472, US
GRAY, Darren, 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US
BALIS, Ulysses, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
WALSH, John, 106 Lexington Street, Auburndale, MA 02466, US
GRISHAM, Michael, 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US
TOMPKINS, Ron, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
SCHMIDT, Martin, 11 Pondview Lane, Reading, MA 01867, US

(11) **1 932 095** (51) ***G06K 9/00***
(72) WANG, Haohong, QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Shuxue, 11321 East San Raphael Driveway, San Diego, California 92130, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, 7689 Palmilla Drive, 1311, San Diego, California 92122, US
CHIU, Chinchuan Andrew, 10885 Autillo Way, San Diego, California 92127, US
JIANG, Xiaoyun, 11321 East San Raphael Driveway, San Diego, California 92130, US

(11) **1 932 096** (51) ***G06K 9/00***
(72) WANG, Haohong, QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US
CHIU, Chinchuan, Andrew, 10885 Autillo Way, San Diego, California 92127, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, 7689 Palmilla Drive, 1311, San Diego, California 92122, US
QUAN, Shuxue, 11321 East San Raphael Driveway, San Diego, California 92130, US
JIANG, Xiaoyun, 11321 East San Raphael Driveway, San Diego, California 92130, US

(11) **1 932 488** (51) ***A61B 19/00***
(72) Finlay, Patrick, Prosurgics Limited Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Bucks HP10 9QR, GB
Gullan, Richard, Prosurgics Limited Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Bucks HP10 9QR, GB

(11) **1 932 661** (51) ***B32B 17/10***
(72) Nakajima, Minoru, 1561-1, Kurokawa, Tsuchiyamacho Koka-gun, SHIGA, OSAKA Osaka 528-0208, JP
Sannomiya, Isei, 26-13, Kibogaoka 2-chome, Konancho Koka-gun, SHIGA, OSAKA Osaka 520-3333, JP

(11) **1 932 750** (51) ***B62D 25/08***
(72) Clapie, Yann, Limessstra, 85134 Stammham, DE

(11) **1 933 555** (51) ***H04N 5/64***
(72) Seo, Sang, 103-1002, Daewoo 1-cha Apt, Yeonsu-dong, Yeonsu-gu, Incheon, KR
Seo, Byung Hee, 104-1405 Shindong-a Apt, Sinbang-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kwon, O Chull, 301,942-19 Bongcheonbon-dong, Gwanak-gu,Seoul, KR
Cho, Chang Min, 103-602, Gum-ho Hyundai Apt, Buksam-eup, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR

(11) **1 933 689** (51) ***A47L 15/42***
(72) SHIN, Dong Hoon, 204-1103 Daedong Digital Hwangtobang Apt., 371, Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-913, KR
AHN, Mi Son, 804 Daewoo DioVille Gangnam 1309-1, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-856, KR
KIM, Ji Ho, 125-24 Jangjeon 1-dong, Geumjeong-gu, Busan 609-837, KR
SONG, Chang Woo, 106-303 Kumho Apt. Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-751, KR
CHOI, Kyung Ah, 201, 154-5 Seokchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-843, KR

(11) **1 933 920** (51) ***A61M 25/00***
(72) ELKINS, Jeffrey, M., 3 Eucalyptus Court, Woodside, California 94061, US
GOODSON, Harry, B., 3596 Dickenson Common, Fremont, California 94538, US
BALL, Craig, A., 152 Belvedere Avenue, San Carlos, California 94070, US
VALENCIA, Aurelio, 2249 Clark Avenue, East Palo Alto, California 94303, US
PATEL, Samir, R., 366 Sierra Vista Avenue, 6, Mountain View, California 94043, US
HEKMAT, Neema, 725 Mariposa Avenue, 205, Mountain View, California 94041, US

(11) **1 934 606** (51) ***G01N 33/53***
(72) SERVANT, Guy, 17343 Albert Ave, San Diego, CA 92127, US
BRUST, Paul, 11010 W. Ocean Air Drive, 256, San Diego, CA 92130, US
MOYER, Bryan, 12521 Spindletop Road, San Diego, CA 92129, US
LU, Min, 8866 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129, US
ECHEVERRI, Fernando, 1230 Old Janal Ranch Road, Chula Vista, CA 91915, US
DAHAN, David, 3905 Tortuga Cove, Oceanside, CA 92054, US
ZOLLER, Mark, 5725 Dolphin Place, La Jolla, CA 92037, US
WILLIAMS, Mark, 946 Jasmine Court, Carlsbad, CA 92009, US
KIMMICH, Rachel, 3381 Callee de Sur, Carlsbad, CA 92009, US
KAMDAR, Poonit, 7671 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
DITSCHUN, Tanya, 11112 Vista Sorrento Parkway, 207, San Diego, CA 92130, US
PATRON, Andrew, 1701 Tara Way, San Marcos, CA 92078, US

(11) **1 934 952** (51) ***G07D 11/00***
(72) SALTSOV, Leon, 129 Elgin Street, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
KUCHERENKO, Mykhaylo, 19 Hord Crescent, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
ONIPCHENKO, Oleksandr, 126 Millcroft Way, Thornhill, Ontario L4J 6P7, CA
BUKHMAN, Sergiy, 621 Rathburn Road Unit 51, Toronto, Ontario M9C 3T5, CA
KYSELOV, Andriy, 28 Chabad Gate, Thornhill, Ontario L4J 2R3, CA

(11) **1 935 045** (51) ***H01M 4/88***
(72) ZHANG, Riqing, No 3001, Hengping Road, Shenzhen, 518118, CN
DONG, Junqing, No 3001, Hengping Road, Shenzhen, 518118, CN

(11) **1 935 053** (51) ***H01Q 1/24***
(72) NISSINEN, Pertti, Sammalpeite 8, FI-90450 Kempele, FI
KESKITALO, Pasi, Ritaharjuntie 40 C 7, 90540 Oulu, FI
RAAPPANA, Ari, Konttitie 13-19 A 4, FI-90440 Kempele, FI
MIKKOLA, Jyrki, Salpatie 2 C 1, FI-69600 Kaustinen, FI

(11) **1 935 098** (51) ***H03M 13/00***
(72) YU, Xiaoyong, 704 Fieldale Ln, Grayslake, IL 60030, US

(11) **1 935 165** (51) ***H04M 1/00***
(72) WALKER, Jennifer, P.o.box 6829, Jackson, Wyoming 83002, US
KATKAM, Vinod, 1552 Mission Springs Circle, San Jose, California 95131, US
BAIRD, Randall B., 10100 Scull Creek Drive, Austin, Texas 78730, US
JENNINGS, Cullen, Mail Stop SJC21/2/4 771 Alder Drive, Milpitas, California 95035, US
JAIN, Mukul, Mail Stop SJC21/3/3 771 Alder Drive, Milpitas, California 95035, US

(11) **1 935 168** (51) ***H04M 3/38***
(72) FRANK, Robert, Götgatan 75 A, S-116 62 Stockholm, SE
DAHLÉN, Anders, Norrskogsvägen 36, 137 34 Västerhaninge, SE

(11) **1 935 292** (51) ***A47F 3/04***
(72) Roche, John M., 1455 Kentbrooke Drive, Ballwin MO 53021, US
Madireddi, Sesha C., 65 Patriots Landing Dr., Saint Charles MO 63303, US
Bernheim, Edward A., 6206 Coralridge Drive, Corpus Christi TX 78413, US
Raglin, Benjamin W., 138 Lake Shore Drive, Mathis TX 78368, US

(11) **1 935 497** (51) ***B02C 18/00***
(72) Matlin, Taihoon K., 2240 N. Aster Place, Round Lake Beach, IL 60073, US
Gach, Eric, 220 N. Elmhurst Avenue, Mount Prospect, IL 60056, US

(11) **1 935 998** (51) ***C22C 21/06***
(72) KASHIWAZAKI, Kazuhisa, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8970, JP
SHOJI, Ryo, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8970, JP
UENO, Seizo, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8970, JP
AKIYAMA, Hiroshi, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIOTSUKI, Katsuhiko, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HORI, Izuru, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD. 6-1, Hagadai Hagamach, Wako-shi Saitama 321-3395, JP
UKENA, Toshiyasu, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 936 580** (51) ***G08C 23/04***
(72) Rye, David, 24028 129th Court SE, Kent, WA 98030, US
Stevenson, George, 702, Tower 2, Harbour Centre, 8 Hok Cheung Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, CN
Leech, Leslie, 12 C, No. 1, Homantin Hill, 1 Ho Man Tin Hill Rd, Kowloon Hong Kong, CN
Phillips, James, 13309 SE 51th Street, Bellevue, WA 98006, US

(11) **1 936 655** (51) ***H01J 37/317***
(72) Cucchetti, Antonella, 6 Red Rock Lane, Beverly 0195 Massachusetts, US
Klos, Leo Vincent, 289 High Street, Newburyport 01950 Massachusetts, US
Olson, Joseph C., 5 Meeting Place Circle, Beverly Massachusetts 01915, US
Pelletier, Raymond L., 50 Shore Drive, Peabody, MA 01960, US

Pierce, Keith, 15 Macomber Road, Gloucester, MA 01930, US
Renau, Anthony, 323 Main Street, West Newbury 01985 Massachussetts, US
Smatlak, Donna, 10 Village Hill Road, Belmont 02178 Massachusetts, US

(11) **1 936 732** (51) ***H01M 10/40***
(72) Biensan Philippe, 34 Chemin de Guèrin, La Marmette, 33360 Carignan Bordeaux, FR
Bonhomme, Frédéric, 31, rue Blanqui, 33110 Le Bouscat, FR
Germond, David, 8, rue Jean Brouillon, 33110 Le Bouscat, FR
Laluque Jean-Marc, 47 Parc du Dehès, 33480 Castelnau de Médoc, FR

(11) **1 937 086** (51) ***A23L 1/025***
(72) CURULLI, Franca, 24 Riviera Road, Avondale Heights, Victoria 3034, AU
KLINGLER, Mario, 4/188 Bay Road, Sandringham, Victoria 3191, AU
MAWSON, Raymond Frank, 7 Kinsmead Street, Waurn Ponds, Victoria 3216, AU
SUWANCHEWAKORN, Prayouth, 47 Centre Dandenong Road, Cheltenham, Victoria 3192, AU

(11) **1 937 090** (51) ***A23L 1/30***
(72) ENGLESON, Jodi, A., 5756 Knox Avenue South, Mineapolis Minnesota 55419, US
PORTER, Michael, A., 9123 Sycamore Lane N. , Maple Grove, MN 55369, US
ATWELL, William A., 11389 Preserve Lane North , Champlin, MN 55316, US
ZUPFER, John, M., 2573 Ardan Avenue Mounds View, Mounds View, MN 55112, US

(11) **1 937 169** (51) ***A61B 17/70***
(72) JONES, Robert, J., 11608 Spicewood Parkway, House No. 1, Austin, Texas 78750, US
FORTON, Charles, R., 904 Saint Helena Drive Leander, Texas 78641, US

(11) **1 937 236** (51) ***A61K 31/16***
(72) BARLOW, Carrolee, 510 Torrey Pointroad, Del Mar, CA 92014, US
CARTER, Todd, A., 10663 Mathieson St., San Diego, CA 92129, US
LORRAIN, Kym, I., 5715 Menorca Drive, San Diego, CA 92124, US
PIRES, Jammieson, C., 5942 Alleghany Street, San Diego, CA 92139, US
MORSE, Andrew, 10542 Rancho Carmel Drive, San Diego, CA 92128, US
GITNICK, Dana, 1524 Via Risa, San Marcos, CA 92078, US
TREUNER, Kai, 7665 Palmilla Drive, No. 5204, San Diego, CA 92122, US
DEARIE, Alejandro, R., Calle Agua Prieta 14031 Frac. Sonoita, 22,000 Tijuana, MX

(11) **1 937 263** (51) ***A61K 31/4406***
(72) HUNG, David, 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 937 472** (51) ***B32B 15/08***
(72) PICHLER, Hermann, Buchschartenstrasse 2, A-4890 Frankenmarkt, AT
JUNGWIRTH, Reinhold, Khevenhüllerstrasse 16, A-4861 Schörfling, AT
AICHHOLZER, Stefan, St. Egyden Nr. 14, A-9536 St. Egyden, AT

(11) **1 937 498** (51) ***B60G 3/20***
(72) LISCHKA, Christof, Milbertshofener Strasse 57b, 80807 München, DE
BURKART, Dieter, Laubaner Strasse 32, 82205 Gilching, DE
GRAF, Thomas, Meggendorfer Strasse 32, 80992 München, DE

(11) **1 937 637** (51) ***C07D 207/34***
(72) MANSFIELD, Darren, Graf-Adolf Strasse 7, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, 56, cours de la Liberté, F-69003 Lyon, FR
RIECK, Heiko, 29, allée Buffon, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, 30, rue Bancel, F-69007 Lyon, FR
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvéon Batiment A 2, chemin du Champ, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge Route d'Albigny, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
GENIX, Pierre, 10, rue Janin, F-69004 Lyon, FR

(11) **1 937 639** (51) ***C07D 213/76***
(72) PATTERSON, Brian, Douglas, Agouron Pharmaceuticals Inc. A Pfizer Company 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
SAKATA, Sylvie, Kim, Agouron Pharmaceuticals Inc. A Pfizer Company 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
NAMBU, Mitchell, David, c/o Ambit Biosciences 4215 Sorrento Valley Blvd, San Diego, CA 92121, US
PATEL, Leena, Bharat, Kumar, Agouron Pharmaceuticals Inc. A Pfizer Company 10614 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
TATLOCK, John, Howard, Agouron Pharmaceuticals Inc. A Pfizer Company 10614 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 938 096** (51) ***G01N 33/497***
(72) PETTERSSON, Håkan, Mullvadsgränd 12, S-448 34 Floda, SE
HÖK, Bertil, Knektgatan 1F, SE-723 44 Vasteras, SE
ANDERSSON, Gert, Stockens väg Pl 2022, S-473 93 Lindome, SE

(11) **1 938 271** (51) ***G06T 5/00***
(72) LUBOZ, Vincent, Remoulede, F-31460 Cambiac, FR
WU, Xunlei, 1017 Katie Lane Cary, North Carolina 27519, US
KRISSIAN, Karl, 14 Rue Philippe Lebon, F-66100 Perpignan, FR
COTIN, Stephane, M., 142 rue des Ogiers, 59170 Croix, FR

(11) **1 938 342** (51) ***H01F 7/06***
(72) ALKEN, Johannes, Morgenstrasse 24, 57076 Siegen, DE
PAUL, Dieter, , Verstorben, DE

(11) **1 938 401** (51) ***H01L 51/50***
(72) CHOONG, Vi-En, 6323 Huntington Drive, Carlsbad, California 92009, US
CHOULIS, Stelios A Cyprus Univ. of Technology, 31 Archbishop Kyprianos Limassol Savings co-operative Bank Bldg., 4th Fl., Office 33,PO Box 50329, Lemesos, CY
MATHAI, Mathew, 2016 Eagle Ridge Drive, 15146 Monroeville, PA, US

(11) **1 938 609** (51) ***H04N 7/24***
(72) LEE, Yen-chi, QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher, Gerard, 3783 Balboa Terrace, c, San Diego, CA 92117, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, 8445 Westmore Road, 92, San Diego, CA 92126, US
GUPTA, Vikram, 10703 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US

(11) **1 938 806** (51) ***A61K 9/20***
(72) Dam, Anders, c/o Gelmedic Holdings ApS, Soelleroed Park 16-3, 2840 Holte, DK
Major, Janos, c/o Gelmedic Holdings ApS, Soelleroed Park 16-3, 2840 Holte, DK
Tasko, Peter, c/o Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB

(11) **1 938 813** (51) ***A61K 31/198***
(72) MORIWAKI, Hisataka, c/o Gifu University 1-1, Yanagido Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
FUKUSHIMA, Hideki, c/o Gifu University 1-1, Yanagido Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
ERA, Seiichi, c/o Gifu University 1-1, Yanagido Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
TAKEHANA, Kenji c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 2108 681, JP
KAWAKAMI, Asami c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 2108 681, JP
TANABE, Itsuya c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 21086 81, JP
YAMADA, Naoyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 2108 681, JP
KUBOTA, Kazuyuki c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa;, 210 8681, JP

(11) **1 938 893** (51) ***B01J 21/12***
(72) Fujdala, Kyle, L., 1493 Geyser Drive, San Jose, CA 95131, US
Truex, Timothy J., 2827 South Harbor Blvd., Oxnard, CA 93035, US

(11) **1 939 331** (51) ***C25D 15/02***
(72) MIYAZAWA, Hiroshi, A-205, 2-2-43 Wakaizumi, Honjo-shi , Saitama 367-0055, JP
YONEZAWA, Reki, 1233-4-A103, Imai, Honjo-shi, Saitama 367-0036, JP

(11) **1 939 938** (51) ***H01L 23/498***
(72) Hosomi, Eiichi, 2491-602 Ouzenji Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tazawa, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Takubo, Chiaki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Shibazaki, Koji, c/o Intellectual Property Division, Tosshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 939 970** (51) ***H01M 10/40***
(72) XIAO, Feng, No.3001, Hengping Road, Shenzhen 518118, CN
WANG, Mingxia, Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen 518119, CN
ZHOU, Guishu, Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen 518119, CN
YOU, Huaying, Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen 518119, CN

(11) **1 940 157** (51) ***H04N 5/445***
(72) Schein, Steven M., 8192 SandCove Circle, 201, Huntington Beach, California 92646-4454, US
Warden, David P., 2834 San Juan Boulevard, Belmont, California 94002, US
King, Molly K., 3 Brooks Road, Ben Lomond, California 95005, US
Alba, Theresa A., 36370 Carnation Way, Fremont, California 94536, US

Russman, Robert E., 2459 Via de Los Milagros, Pleasanton, California 94566, US

(11) **1 940 158** (51) ***H04N 5/445***
(72) Schein, Steven M., 8192 SandCove Circle, 201, Huntington Beach, California 92646-4454, US
Warden, David P., 2834 San Juan Boulevard, Belmont, California 94002, US
King, Molly K., 3 Brooks Road, Ben Lomomd, California 95005, US
Alba, Theresa A., 36370 Carnation Way, Fremont, California 94536, US
Russman, Robert E., 2459 Via de Los Milagros, Pleasanton, California 94566, US

(11) **1 940 159** (51) ***H04N 5/445***
(72) Schein, Steven M., 8192 Sand Cove Circle, 201 Huntington Beach, California 92646-4454, US
Warden, David P., 2834 San Juan Boulevard, Belmont, California CA 94002, US
King, Molly K., 37978 2nd Street, Fremont, California 94536, US
Alba, Theresa A., 36370 Carnation Way, Fremont, California 94536, US
Russman, Robert E., 2459 Via de los Milagros, Pleasanton, California 94566, US

(11) **1 940 439** (51) ***A61K 38/05***
(72) OBAYAN, Adebola O.E., 711 Pezer Court, Saskatoon, Saskatchewan, S7S 1J7, CA

(11) **1 940 484** (51) ***A61L 31/10***
(72) CHEN, Mingfei, 5763 Owl Hill Avenue, Santa Rosa, California 95409, US
CHENG, Peiwen, 366 Breeden Street, Santa Rosa, California 95409, US
UDIPI, Kishore, 3575 Alkirst Court, Santa Rosa, California 95403, US

(11) **1 941 008** (51) ***C10J 3/06***
(72) WOODS, Richard, Root, 10 Valley View, Irvine, CA 92612, US
PORTER, Brook, Forest, Primafuel, Inc. 2774 Dawson Avenue, Signal Hill, CA 90755, US
DURAISWAMY, Kandaswamy, 8452 Spring Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
WESCHTA, Leonardo, 4591 Orange Avenue, 302, Long Beach, CA 90807, US
HULTEBERG, Christian, Ribevagen 16A, Malmo 21746, SE

(11) **1 941 107** (51) ***E03F 3/02***
(72) CONNELLY, Richard, W., 5426 Wadell Crt, Manotick, ON K4M 1L3, CA
SMITH, Duane, 271 Breezehill Avenue S. , Ottawa, Ontario K1Y 2J4, CA

(11) **1 941 389** (51) ***G06F 17/00***
(72) RANASINGHE, Shamal, 135 Park Place, Unit B, Venice, CA 90291, US
DE KINDIG, Bradley, 9325 Laurentian Drive, San Diego, CA 92129, US
STASZAK, Christopher, 569 Tarento Drive, San Diego, CA 92106, US
FRATTAROLA, Gary, c/o 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 941 772** (51) ***H04Q 7/38***
(72) TEAGUE, Edward H., 4614 Bryson Terrace, San Diego, CA 92130, US
ULUPINAR, Fatih, 17387 Grandee Place, San Diego, CA 92128, US
PRAKASH, Rajat, 8730 Costa Verde Boulevard, 2439, San Diego, CA 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 941 810** (51) ***A44B 19/26***
(72) MURATSUBAKI, Koji, YKK Corporation Kurobe., 200, Yoshida, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
YAMAZAKI, Miki, YKK Corporation Kurobe., 200, Yoshida, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
TSENG, Fa Wen, No.30, Siapu Village, 2 Neighborhood, Sinwu Township, Taoyuan County, TW
MATSUSHIMA, Hideyuki c/o YKK Taiwan Co., Ltd., No.281, Sec. 2 Chung Hwa Road, Chung Li City Tao Yuan Pref. 32068, TW

(11) **1 942 171** (51) ***C09K 11/06***
(72) MURASE, Seiichiro, 3-1-413, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
NAGAO, Kazumasa, 13-1-C338, Sonoyama 2-chome , Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
SUGIMOTO, Kazunori, 10-A7-35, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
ISHIGAKI, Takeshi Toray Fibers&Text.Res. Lab.(China)Co.Ltd, 10-1, T500 Ziri Road Zizhu Science-Based Ind. Park, Minhang District Shanghai City, 200241, HK
OGAWA, Takafumi, 15-1-568, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 5200842, JP

(11) **1 942 177** (51) ***C10M 163/00***
(72) Van Leeuwen, Jeroen, Zalmwater 43, 2993 DX Barendrecht, NL
Takeuchi, Yoshitaka, 1662-8 Kataoka Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP

(11) **1 942 376** (51) ***G03F 7/40***
(72) Sugeta, Yoshiki, 6-10, Hinominami 5-chome Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Fumitake, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tachikawa, Toshikazu, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 942 430** (51) ***G06F 21/00***
(72) Brodersen, Rainer, 408 South Monroe Street, San Jose, CA 95128, US
Robbin, Jeffrey, 705 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Farrugia, Augustin J., 10411 Tula Lane, Cupertino, CA 95014, US
Schultz, Rod, 180 Haight Street, San Francisco, CA 94102, US

(11) **1 942 540** (51) ***H01M 8/02***
(72) Fuglevan, William A., 8025 E. Woodview Drive, Spokane WA 99212, US
Bayyuk, Shiblihanna I., 8911 W. States Lane, Spokane, WA 99212, US
Lloyd, Greg A., 12822 E. 23rd Avenue, Spokane Valley, WA 99216, US
Devries, Peter D., 958 E Thurston, Spokane WA 99203, US
Lott, David R., 7311 E. Bull Pine Lane, Spokane WA 99217, US
Scartozzi, John P., 2 Whispering Hills Drive, Clifton Park NY 12065, US
Somers, Gregory M., 5900 N. Starr Road, Newman Lake WA 99025, US
Stokes, Ronald G., S. 2004 Century Court, Veradale WA 99037, US

(11) **1 942 579** (51) ***H03M 13/29***
(72) Kim, Min-Goo, 973-3 Youngtong-dong Paltal-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
Kim, Beong-Jo, 201 Kumi-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-500, KR
Lee, Young-Hwan, 237-7 Chongja-dong Puntang-gu, Songnam-shi Songnam-shi Kyonggi-do 463-010 , KR
Choi, Soon-Jae, Kyungnam Apt. 707-402 Yatap-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR

(11) **1 942 885** (51) ***A61K 31/33***
(72) BRANDISH, Philip E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
BRANDON, Nicholas, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
CAMPBELL, Alister, Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
PIKE, Andrew, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
SPAREY, Timothy, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ZHENG, Wei, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(11) **1 942 896** (51) ***A61K 31/501***
(72) HUTCHINSON, John, H., 5948 Via Zurita, La Jolla, CA 92037, US
PRASIT, Petpiboon, Peppi, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
MORAN, Mark, 55 Orinda View Road, Orinda, CA 94563, US
EVANS, Jillian, F., 12770 Eastridge Court, San Diego, CA 92131, US
LI, Yiwei, 1540 Sloan Way, Lower Gwynedd, PA 19002-1219, US
ZUNIC, Jasmine, Eleanor, 14650 Via Fiesta, 3M, San Diego, CA 92127, US
HADDACH, Mustapha, 14744 Via Mantova, San Diego, CA 92127, US
STOCK, Nicholas, Simon, 7087 Camino Degrazia NO 150, San Diego, CA 92111, US

(11) **1 943 030** (51) ***B21B 27/02***
(72) COOPER, Brian, 398 Sandygate Road, Flat 6 Sandygate Court, Sheffield S10 5UE, GB
TYAS, Shaun, 405 Doncaster Road, Ardsley, Barnsley S71 5AG, GB

(11) **1 943 117** (51) ***B60G 17/018***
(72) LACKRITZ, Neal M., 229 Cordaville Road, Southborough, MA 01772, US

(11) **1 943 219** (51) ***C07D 209/00***
(72) HUTCHINSON, John, H., 5948 Via Zurita, La Jolla, CA 92037, US
PRASIT, Petpiboon, Peppi, 9535 Waples Street Suite 100, San Diego, CA 92121, US
MORAN, Mark, 55 Orinda View Road, Orinda, CA 94563, US
EVANS, Jillian, F., 12770 Eastridge Court, San Diego, California 92131, US
STEARNS, Brian, Andrew, 3339 32nd Street, San Diego, CA 92104, US
ROPPE, Jeffrey, Roger, 32182 Camono Guarda, Temecula, CA 92592, US
LI, Yiwei, 1540 Sloan Way, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
ZUNIC, Jasmine, Eleanor, 14650 Via Fiesta, 3M, San Diego, CA 92127, US
ARRUDA, Jeannie, M., 3611 Florida Street, No. 4, San Diego, California 92104, US
STOCK, Nicholas, Simon, 7087 Camino DeGrazia, No. 150, San Diego, CA 92111, US
HADDACH, Mustapha, 14744 Via Mantova, San Diego, CA 92127, US

(11) **1 943 266** (51) ***C07K 1/00***
(72) HUTCHINSON, John H., 5948 Via Zurita, La Jolla, CA 92037, US
PRASIT, Petpiboon Peppi, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
MORAN, Mark, 55 Orinda View Road, Orinda, CA 94563, US
EVANS, Jillian F., 12770 Eastridge Court, San Diego, CA 92131, US
LI, Yiwei, 1540 Sloan Way, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US

WANG, Bowei, 5025 Manor Ridge Lane, San Diego, CA 92130, US
ARRUDA, Jeannie, M., 3611 Florida Street, no.4, San Diego, CA 92104, US
STOCK, Nicholas Simon, 7087 Camino Degrazia No 150, San Diego, CA 92111, US

(11) **1 943 496** (51) ***G01N 17/00***
(72) AGOSTON, Attila, Johann Strauss-Gasse 20/9, A-1040 Wien, AT
JAKOBY, Bernhard, Wolfauerstrasse 82, A-4040 Wien, AT

(11) **1 943 664** (51) ***H01L 21/00***
(72) MURIN, Mark, Hagalil 2a, Kfar-saba 44233, IL
LASSER, Menahem, Dolev 4, 44864 Kohav Yair, IL
AVRAHAM, Meir, Hasirah 16, 75438 Rishon Lezion, IL

(11) **1 943 710** (51) ***H02K 3/52***
(72) HEYNER, Yvonne, Eduard-Deutsch-Str. 8, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
SCHÜLER, Gerd, Hauptstrasse 31, 56291 Badenhard, DE
ÖZCAN, Abdulvahap, Beethovenstr. 3, 76753 Waghäusel, DE
RHODE, Stephan, Schneidemühler Str. 35a, 76139 Karlsruhe, DE
BOERMANN, Friedrich, Im Fuchsloch 34, 76646 Bruchsal, DE

(11) **1 943 845** (51) ***H04Q 7/20***
(72) LASTINGER, Roc, Cave Creek, AZ 85331, US
SPENIK, John, 21015 North 16th Way, Phoenix, AZ 85260, US
WOODBURY, Brian, 1343 S. Nielson Street, Gilbert, AZ 85234, US
FUNKE, Nicholas, 13602 N. 18th Drive, Phoenix AZ 85029, US

(11) **1 944 158** (51) ***B32B 21/08***
(72) Reichwein, David, P., 1171 Vista Lane, Elisabethtown, PA 17022, US
Kim, Moon, G., 500 Louisville Street Apartment 62, Starkville, MS 39760, US
Qiao, Fang, 1358 Hyde Park Drive, Lancaster, PA 17601, US

(11) **1 944 228** (51) ***B62K 5/04***
(72) YANAKA, Akihiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MOTOZONO, Yoshikazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HONDA, Yasukazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 944 548** (51) ***F23N 5/14***
(72) Köberle, Christoph, Goethestrasse 17, 70736 Fellbach, DE
Knies, Tobias, Marienstrasse 1, 73240 Wendlingen, DE
Epple, Jürgen, Jägerstrasse 17, 72135 Dettenhausen, DE
Pfister, Wolfgang, Wittumhalde 2, 73732 Esslingen, DE

(11) **1 944 642** (51) ***G02B 21/00***
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE
Engelmann, Ralf, Hinter der Kirche 2, 07743 Jena, DE
Zimmermann, Bernhard, Johann-Nikoaus-Bach-Weg 6, 07743 Jena, DE
Funk, Jörg-Michael, Neugasse 13, 07743 Jena, DE
Wilhelm, Stefan, Katharinenstr. 19, 07743 Jena, DE

(11) **1 944 708** (51) ***G06F 17/50***
(72) Itai, Akiko, 16-6 Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Mizutani, Miho, 5-25-2 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(11) **1 944 906** (51) ***H04L 9/30***
(72) Frankel, Yair, 122 Harrison, Westfield, New Jersey 07090, US
Yung, Marcel M., 605 W. 122th Street, New York, New York 10025, US
MacKenzie, Philip D., 11 Carleton Ct., Maplewood, New Jersey 07040, US

(11) **1 945 296** (51) ***A61N 1/00***
(72) BORGENS, Richard, B., 1953 South 900 West, Delphi, IN 46923, US
IRAZOQUI, Pedro, 725 Highland Avenue, Lafayette, IN 47905, US

(11) **1 945 528** (51) ***B65D 47/14***
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Braeside, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB
PARIS, Alexandre, Aldekoane 108 Aldekoane Auzoa, 48940 Leioa, ES

(11) **1 945 701** (51) ***C08K 3/22***
(72) SAUER. Hans-Martin, Heidelberger Landstrasse 350, 64297 Darmstadt, DE
CURA, Elisabeth, Bilker Allee 102, 40217 Düsseldorf, DE
LIE, Lars, Henning, Fredriksborgvn 34H, 0286 Oslo, NO
HEMPELMANN, Rolf, St. Herblainer Strasse 11, D-66386 St. Ingbert, DE
SPIEKERMANN, Stefan, Wittmannstrasse 34, 64285 Darmstadt, DE
SCHWEITZER, Heidi, Adolf-Damaschke-Strasse 12, 64319 Pfungstadt, DE
HEEG, Melanie, Danziger Strasse 1, 63814 Mainaschaff, DE

(11) **1 945 738** (51) ***C10G 19/02***
(72) DIERKER, Markus, Paul-Gerhardt-Str. 45, 40593 Düsseldorf, DE
FALKOWSKI, Jürgen, Heinrich-Späth-Strasse 3, 40789 Monheim, DE

(11) **1 945 821** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BECKER, Michael, M., 12819 Meadowvale Lane, San Diego, California 92131, US
LIVEZEY, Kristin, W., 301 Calle de Sereno, Encinitas, California 92024, US
LAM, Wai-Chung, 5426 Villa Dr., Bonsall, California 92003, US

(11) **1 945 956** (51) ***F04F 5/46***
(72) TELL, Peter, Svinningeuddsvägen 49, S-184 92 Åkersberga, SE

(11) **1 945 960** (51) ***F16D 31/00***
(72) RISTL, Helmut, Stettiner Str. 6, 71701 Schwieberdingen, DE

(11) **1 945 962** (51) ***F16D 65/092***
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, Bussardstrasse 22, 82008 Unterhaching, DE
PRITZ, Wolfgang, Forstergasse 1, 94501 Aldersbach, DE

(11) **1 945 963** (51) ***F16D 65/097***
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, Bussardstrasse 22, 82008 Unterhaching, DE
PRITZ, Wolfgang, Forstergasse 1, 94501 Aldersbach, DE
RAFFIN, Christian, Grasbrunner Weg 4, 85630 Harthausen, DE

(11) **1 945 972** (51) ***F16H 48/08***
(72) DEMIRDOGEN, Caner, 1698 Stetson Lane, Greenwood, IN 46143, US
RIDGE, James, 390 Point'O Woods, Portage, MI 49002, US
ZIECH, James, F., 3409 Bronson Blvd., Kalamazoo, MI 49008, US

(11) **1 946 418** (51) ***H02H 3/38***
(72) RICHTER, André, Am Büsenbach 60, 21256 Handeloh-Wörme, DE
LEU, Sylvère, Humbelrain 6, CH-8824 Schönenberg, CH

(11) **1 946 546** (51) ***H04N 5/58***
(72) RAMANATH, Rajeev, 2201 London Drive, Plano, TX 75025, US
PETTITT, Gregory, S., 5440 CR597, Farmersville, TX 75442, US

(11) **1 947 152** (51) ***C09D 11/00***
(72) Hayashida, Naoki c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Toshifumi c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Kazushi c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(11) **1 947 337** (51) ***F04B 39/00***
(72) Grabski, Karsten, Im Weingarten 26, 58739 Wickede/Ruhr, DE
Mooren, Willy, Konigin emmaplein 5-2, 2518 RH's Gravenhage, NL
Kordes, Sven, Grüner Weg 1, 59846 Sundern, DE

(11) **1 947 387** (51) ***F23R 3/38***
(72) Critchley, Ian L., 16202 S. 29th Place, Phoenix, AZ 85048, US
Yankowich, Paul R., 16025 S. 39th Place, Phoenix, AZ 85048, US
Tyrer, Kenneth R., c/o Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B, Morristown NJ 07962-2245, US

(11) **1 947 648** (51) ***G11B 27/00***
(72) Harradine, Vincent Carl, P.O. Box 489 Station A, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
Turner, Alan, 31 Fennel Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB
David, Morgan William Amos, 18 Broomleaf Road Farnham, Surrey GU9 8DG, GB
Williams, Michael, 34 Lynford Way, Winchester, Hampshire SO22 6BW, GB
McGrath, Mark John, 42 Lydbury Harmanswater, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Kydd, Andrew, 11 Mahler Close Old Hatch Warren, Basingstoke, Hampshire RG22 4NA, GB
Thorpe, Jonathan, 14 Norman Flats Norman Road St. Cross, Winchester, Hampshire SO23 9PP, GB

(11) **1 947 649** (51) ***G11B 27/00***
(72) Harradine, Vincent Carl, P.O. Box 489 Station A, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
Turner, Alan, 31 Fennel Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB
David, Morgan William Amos, 18 Broomleaf Road Farnham, Surrey GU9 8DG, GB
Williams, Michael, 34 Lynford Way, Winchester, Hampshire SO22 6BW, GB
McGrath, Mark John, 42 Lydbury Harmanswater, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Kydd, Andrew, 11 Mahler Close Old Hatch Warren, Basingstoke, Hampshire RG22 4NA, GB
Thorpe, Jonathan, 14 Norman Flats Norman Road St. Cross, Winchester, Hampshire SO23 9PP, GB

(11) **1 948 009** (51) ***A61B 5/00***
(72) SWEITZER, Robert, 7363 Harwood Avenue, Wauwatosa, WI 53213, US
SMITH, Guy, W229 S5110 Hunters Hollow, Waukesha, WI 53189, US

(11) **1 948 021** (51) ***A61B 6/00***
(72) MILNER, Thomas, E., 6221 Edwards Mountain Cove, Austin, TX 78731, US
FELDMAN, Marc, D., 11 Royal Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US
OH, Jung-Hwan, 3517 North Hills Drive Apt. E103, Austin, Texas 78731, US
CHEN, Shaochen, THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING 1 University Station, C2200, Austin, TX 78712-0292, US
CASTELLA, Paul, 15611 Cloud Top, San Antonio, TX 78248, US

(11) **1 948 037** (51) ***A61B 17/08***
(72) OPOLSKI, Steven, W., 330 Fiske Street, Carlisle, Massachusetts 01741, US
KLADAKIS, Stephanie M., 5 Overlook Road, Stoneham, Massachusetts 02180, US

(11) **1 948 069** (51) ***A61F 2/00***
(72) COTTONE, Robert, John, Jr., 13040 S.W. 30th Court, Davie, FL 33330, US
ROWLAND, Steven, M., 7370 SW 152nd Terrace, Miami, FL 33157, US
PARKER, Sherry, 2928 NW 122nd Avenue, Sunrise, FL 33323, US
YOKLAVICH, Meg, 6243 Jenness Road, Pearlington, MS 39572, US
KUTRYK, Michael, John, Bradley, 106 Millwood Road, Toronto, Ontario M4S 1J7, CA

(11) **1 948 179** (51) ***A61K 31/517***
(72) SOLCA, Flavio, Gesslgasse 10/6, A-1230 Wien, AT
AMELSBERG, Andree, 471 Dublin Road, Southbury, CT 06488, US
STEHLE, Gerd, Jahnstr. 1, 89584 Ehingen, DE
VAN MEEL, Jacobus C.A., Kaerntnergasse 6, A-2340 Moedling, AT
BAUM, Anke, Hoeglmuellergasse 4/8, A-1050 Wien, AT

(11) **1 948 180** (51) ***A61K 31/517***
(72) SOLCA, Flavio, Gesslgasse 10/6, A-1230 Wien, AT
AMELSBERG, Andree, 471 Dublin Road, Southbury, CT 06488, US
STEHLE, Gerd, Jahnstr. 1, 89584 Ehingen, DE
VAN MEEL, Jacobus C., A., Kaerntnergasse 6, A-2340 Moedling, AT
BAUM, Anke, Hoeglmuellergasse 4/8, A-1050 Wien, AT

(11) **1 948 186** (51) ***A61K 31/538***
(72) AVEN, Michael, Michael-Müller-Ring 48, 55128 Mainz, DE

(11) **1 948 190** (51) ***A61K 31/55***
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolphs Vej 2, DK-2800 Lyngby, DK
JØRGENSEN, Anker, Steen, Oliemøllegade 8, 4. Sal, Lejl. 5, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
KILBURN, John, Paul, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
KAMPEN, Gita, Camilla, Tejlgaard, Gærdebuen 18, DK-2850 Nærum, DK
EBDRUP, Søren, Nymarksvej 11, DK-4000 Roskilde, DK

(11) **1 948 292** (51) ***A61N 1/00***
(72) HE, Tom Xiaohai, 5837 Indian Terrace Dr., Simi Valley, CA 93063, US
MOFFITT, Michael A., 27768 Summer Grove Place, Valencia, CA 91354, US
CARBUNARU, Rafael, 4203 Colfax Avenue Unit B, Studio City, CA 91604, US
WHITEHURST, Todd K., 28602 North Natalie Lane, Santa Clarita, CA 91390, US
JAAX, Kristen N., 28854 Half Moon Place, Saugus, CA 91390, US
MAKOUS, James C., 22024 Jeffers Lane, Santa Clarita, CA 91350, US

(11) **1 948 421** (51) ***B29C 51/30***
(72) BÜHRING, Jürgen, Johannesgrund 16a, 30900 Wedemark, DE
HÜLSEWEDE, Volker, In den Wintergärten 12, 73114 Schlat, DE

(11) **1 948 651** (51) ***C07D 417/12***
(72) EHLERT, Jan, Gebr.-Dorner Str. 5, 79238 Ehrenkirchen, DE
HERZ, Thomas, Tellhöhe 18, 82131 Stockdorf, DE
KRAUSS, Rolf, Keplerweg 6, 82152 Planegg-Martinsried, DE
KUBBUTAT, Michael, Auf der Viehweid 14a, 79227 Schallstadt, DE
LANG, Martin, Paul-Eipper-Weg 7, 82166 Gräfelfing, DE
PEGORARO, Stefano, Röntgenstr. 35, 82152 Planegg-Martinsried, DE
SCHÄCHTELE, Christoph, Darriwald 16, 79108 Freiburg, DE
TOTZKE, Frank, Belfortstr. 42, 79098 Freiburg, DE
ZIRRGIEBEL, Ute, Waldstr. 17, 79194 Gundelfingen, DE

(11) **1 948 695** (51) ***C07K 17/00***
(72) Haynie, Donald Templeton, 165 Bradley Street, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 948 813** (51) ***C12P 7/06***
(72) DESAI, Sunil, G., 4056 Arjay Circle, Ellicott City, MD 21042, US
SHAW, Arthur, Josephus, IV, 51 Drake Lane, West Lebanon, NH 03766, US
LYND, Lee, R., 181 Bean Road, Meriden, NH 03770, US
TYURIN, Mikhail, V., 68 Mascoma Street, 3, Lebanon, NH 03766, US

(11) **1 948 952** (51) ***F16D 48/06***
(72) BAEHR, Markus, Am Stadtgarten 34, 77855 Achern, DE
GERHART, Jürgen, Burgunderstrasse 29, 77767 Appenweier, DE
SCHUHEN, Michael, Hansjakobweg 3b, 77830 Bühlertal, DE

(11) **1 949 034** (51) ***G01D 3/08***
(72) FINK, Hans-Jörg, Hoegestr. 15, 79108 Freiburg, DE
BAYER, Martin, Uzengasse 12, 79279 Vörstetten, DE
BIDENBACH, Reiner, Maiackerring 19, 79279 Vörstetten, DE

(11) **1 949 137** (51) ***G01V 3/08***
(72) BARSUKOV, Pavel, Longkruid 16, NL-3824 PD Amersfoort, NL
FAINBERG, Eduard, B., Longkruid 16, NL-3824 PD Amersfoort, NL
SINGER, Bension, Sh., Korporalstubben 8 A, 4045 Hafrsfjord, NO

(11) **1 949 148** (51) ***G02B 5/24***
(72) GARBERGS, Bengt, 3 M Svenska AB, Bollstanäsvägen 3, SE-191 89 Sollentuna, SE
WIEDERKEHR, Marcus, 3M Svenska AB, Bollstanäsvägen 3, SE-191 89 Sollentuna, SE

(11) **1 949 239** (51) ***G06F 12/00***
(72) MURIN, Mark, Hagalil 2a, Kfar-saba 44233, IL
EYAL, Arik, Hateena 10, 43577 Raanana, IL

(11) **1 949 246** (51) ***G06F 15/16***
(72) SMITH, Patrick D., 927 Rosemary Terrace, Deerfield, IL 60015, US
LIN, Peter A., 6112 Ivy Drive, Lisle, IL 60532, US
MAURER, Patrick M., 65 Sycamore Road, Wayland, MA 01778, US
VENKITARAMAN, Narayanan, 1748 W. Ethan Glen Dr., Palatine, IL 60067, US

(11) **1 949 287** (51) ***G06F 19/00***
(72) BELLON, Lauren, L., 111 West Brookes Avenue, San Diego, CA 92103, US
NGUYEN, Thuy, T., 6853 Citrine Drive, Carlsbad, CA 92009, US
BROWN, Barry, A., 1785 Village Run North, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 949 326** (51) ***G06Q 40/00***
(72) BAUERSCHMIDT, Paul, A., 5055 N. Winchester 1, Chicago, IL 60640, US
CALLAWAY, Paul, J., 2343 W. Moffat, Chicago, IL 60647, US
GLINBERG, Dmitriy, 3841 Bordeaux Dr., Northbrook, IL 60062, US
GOGOL, Edward, 9750 Kedvale Ave., Skokie, IL 60076-1122, US
GOLDMAN, Stephen, M., 720 Oakwood, Lake Forest, IL 60045, US
GRETA, Andrew, E., 27 N. Webster Ave., Chicago, IL 60606, US
HUNTER, Bryan, C., 906 W. Webster Ave., Chicago, IL 60614, US
KELLY, Matthew, J., 5420 Johnson Ave., Western Springs, IL 60558, US
LABUSZEWSKI, John, W., 5732 Deer Creek Lane, Westmont, IL 60559, US
LITCHER, Paul, L., 526 Alberosky Way, Batavia, IL 60510, US
MITCHELL, Jeffrey, R., 1345 Dune Meadows Drive, Porter, IN 46304, US
STUDNITZER, Ari, L., 2515 N. Racine, Chicago Illinois 60614, US
THIRUTHUVADOSS, A., Shanthi, 33 W. Huron St. 314, Chicago, IL 60610, US
YOO, Tae Seok, C., 139 Westridge Blvd., Bartlett, IL 60103, US

(11) **1 949 356** (51) ***G09G 3/32***
(72) WEITBRUCH, Sébastien, Im Wolfacker 25, 78078 Kappel, DE
DOSER, Ingo, Zeppelinstrasse 1/7, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
THIEBAUD, Sylvain, 11 rue de la Janaie, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR

(11) **1 949 408** (51) ***H01J 37/34***
(72) CORNIL, Hugues, 4 rue Triffoye, B-4570 Marchin, BE
DEWEER, Benoît, Mechelsesteenweg, 15B, B-1933 Sterrebeek, BE
MABOGE, Claude, Rue Tayart, 14, B-5650 Castillon, BE
MOTTOULLE, Jacques, 8 Chemin de Maupelin, B-5020 Namur (Malonne), BE

(11) **1 949 409** (51) ***H01J 37/34***
(72) CORNIL, Hugues, 4 rue Triffoye, B-4570 Marchin, BE
DEWEER, Benoît, Mechelsesteenweg, 15B, B-1933 Sterrebeek, BE
MABOGE, Claude, Rue Tayart, 14, B-5650 Castillon, BE

(11) **1 949 579** (51) ***H04K 1/00***
(72) MEARS, Paul, 1106 Hounds Run, Safety Harbor, FL 34695, US
LUFF, Robert, A., P.O. Box 95, 22707 Marshall Lane, SWittman, MD 21676, US
STOKES, Robert, 913 Skye Lane, Palm Harbor, FL 34683, US
RAMASWAMY, Arun, 10710 Tavistock Drive, Tampa, FL 33626, US
CONKLIN, Charles, Clinton, 9050 Brooker Drive, New Port Richey, FL 34655, US
MELLO, Brian, Scott, 1211 Lady Guinevere Drive, Valrico, FL 33594, US
PELLETIER, Seth, Alan, 5126 Larch Lane, New Port Richey, FL 34653, US
FISCH, Perry, Joseph, 2801 Orchard Drive, Palm Harbor, FL 34684, US

(11) **1 949 671** (51) ***H04N 5/232***
(72) KALEVO, Ossi, Ketunhäntä 1, FI-37800 TOIJALA, FI
KAKKORI, Hannu, Kamimeguro 4-19-11, Megoru-ku, Tokyo, JP
KUNNARI, Mika, Nuijamaankatu 11, FI-37120 Nokia, FI
OLLILA, Mikko, Ahkionkatu 9 F 22, FI-33580 TAMPERE, FI

(11) **1 949 713** (51) ***H04Q 7/38***
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, Naardenstraat 46, NL-5045 ML Tilburg, NL
ZUURVELD, Marco, Gagelrijs 27, 5121 NH Rijen, NL

(11) **1 949 752** (51) ***H04R 7/02***
(72) BYON, Gi-Man, B-206 Noblerich 367-6 Yatap-dong, Budang-gu, Sungnam, Gyunggi-do, KR
KIM, Young-Nam, 101-208 Kolon Apt. Bangi-dong Songpa-ku, Seoul 138-050, KR

(11) **1 951 052** (51) ***A01N 47/38***
(72) PATEL, Smita, Hessenring 17/1, 65817 Eppstein-Bremthal, DE
HANNEMANN, Thomas, Berliner Platz 9, 65830 Kriftel, DE
WEICK, Tanja, Frankfurter Strasse 147, 65779 Kelkheim, DE

(11) **1 951 063** (51) ***A23J 3/00***
(72) LANDS, Larry, 68 Cleve Road, Hampstead, Québec H3X 1A6, CA
KUBOW, Stan, 20 Sunrise Crescent, Pointe-Claire, Québec H9R 4W1, CA
CHAN, Laurie H. M., 68 Cleve Road, Hampstead, Québec H3X 1A6, CA
GREY, Vijay Laxmi, 214 Herkimer Street, Hamilton, Ontario L8P 2H6, CA
ROHLICEK, Charles, 4730 Meridian Avenue, Montréal, Québec H3W 2C1, CA
RAMASWAMY, Hosahalli, 105 Bedford Street, Bale D'Urfe, Québec H9X 2Z7, CA
ISMAIL, Ashraf A., 345 Lansdowne Avenue, Montréal, Québec H3Z 2L5, CA
ALVAREZ, Pedro, 3455 Place Decelles, Apt. 505, Montréal, Québec H3H 2R7, CA
JEAN-ST-MICHEL, Emilie, 140 Dundas St. West Apt. 34, Toronto, Ontario, CA

(11) **1 951 160** (51) ***A61F 2/30***
(72) ANDERSON, Kent M., 1310 Bocage Cove Number 201, Memphis, Tennessee 38103, US
CARLS, Thomas A., 848 River Park, Memphis, Tennessee 38103, US
MOLZ, Fred J. IV, 5612 Afton Drive, Birmingham, Alabama 35245, US
LANGE, Eric C., 1990 Brooks Bluff Cove, Collierville, Tennessee 38017, US
MORRISON, Matthew M., 8774 Lybrook Cove, Cordova, Tennessee 38018, US
DEWEY, Jonathan M., 762 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
BRUNEAU, Aurelien, 8301 Crimson Creek Drive, Memphis, Tennessee 38016, US

(11) **1 951 215** (51) ***A61K 31/165***
(72) BRYANT, Robert W., 133 Sayre Drive , Princeton, NJ 08540, US
PALMER, Roy Kyle, 21 Brainerd Drive, Cranbury, NJ 08512, US
CERNE, Rok, 3816 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
ATWAL, Karnail, 1 Hunters Ridge Drive, Pennington, NJ 08534, US
LEE, Seunghun, Paul, 5 Aspen Court, Newtown, Pennsylvania 18940, US

(11) **1 951 232** (51) ***A61K 31/44***
(72) SATHYAN, Gaytri, 970 South Clove Avenue, San Jose, CA 95128, US
DAVAR, Nipun, 868 Piemonte Dr., Pleasanton, CA 94566-6489, US
HASTEDT, Jayne, 777 Knoll Drive, San Carlos, CA 94070, US
PORS, Linda, 20051 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070, US
CASADEVALL, Gemma, Psg. Garcia-Faria 57 4-2, E-08019 Barcelona, ES
CRUZ, Evangeline, 3889 Blackstone Court, Hayward, CA 94542, US

(11) **1 951 270** (51) ***A61K 35/37***
(72) NIXON, Andrew, J., 83 Crapo Street, Bridgewater, MA 02324, US
ABRAHAM-FREEL, Ginger, A., 125 Spring Street, Hanover, MA 02339, US
BILBO Patrick R., 52 Winsor Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 951 372** (51) ***A61N 5/00***
(72) HILLSTEAD, Richard, A., 3250 Stonecreek Court, Suwanee, GA 30024, US
LARSEN, Charles, A., 6080 Cherokee Trace, Cumming, GA 30131, US
TRIP, Roelof, 4569 Arbor Crest Place, Sawanee, GA 30024, US
ANDERSON, Cory, S., 5335 Plymouth Place, Alpharetta, GA 30005, US
FRITZ, Eberhard, c/o aea Technology OSA GmbH, Braunschweig, DE
PINTASKE, Rainer, c/o STEP Sensortechnik und Electronic, Pockau GmbH, DE
HENDRICK, John, N., 40 Gulf Crest Court, Henderson, NV, US
WOODWARD, Benjamin, W., 3400 Warburton Avenue, Santa Clara, CA 9505, US

(11) **1 951 435** (51) ***B05B 3/00***
(72) ALEXANDER, Gus, 11 Woodview Lane, Inverness, IL 60067, US
MCCARTHY, Morgan, P., 642 Wainsford Drive, Hoffman Estates, IL 60169, US

(11) **1 951 482** (51) ***B25J 9/16***
(72) HELLBERG, Magnus, Hyndevadstrand 20, S-635 13 Eskilstuna, SE
THULIN, Mats, Haga Parkgata 12 B, S-723 36 Västerås, SE
FORS, Michael, Hyacintvägen 11, S-722 46 Västerås, SE
MIKAELSSON, Pierre Apt 33D, Unit 10, Bld. 6, Shimao Riviera Garden Lane 2 W. Weifang Rd, 200122 Shanghai, CN
THORS, Tommy, Haggenvägen 11, S-724 82 Västerås, SE
KOCK, Sönke, Åsgatan 8 C, S-724 63 Västerås, SE
BEHNISCH, Kevin, Kettelerstrasse 8, 61231 Bad Nauheim, DE
ERIKSSON, Peter, Barrskogsvägen 5, S-723 41 Västerås, SE
BREDAHL, Jan, Kaprifolgatan 2, S-722 45 Västerås, SE
TORESSON, Bo, Rudbeckiusgatan 6 D, S-731 32 Köping, SE

(11) **1 951 781** (51) ***C08G 18/38***
(72) GRISWOLD, Roy, Melvin, 528 Victory Circle, Ballston Spa, NY 12020, US
ECKBERG, Richard, P., 6 Mount McGregor Road, Ganesvoort, New York 12831, US
BISAILLON, Mark, J., 12 Travers Lane, Saratoga Springs, NY 12866, US
FRYE, Robert, L., 10875 Bradley Court, Concord, OH 44077, US

(11) **1 951 793** (51) ***C08J 9/00***
(72) RAUNIYAR, Govind, Do lo miet dyk 4, 4706 HP Roosendaal, NL
SNOEIJERS, Mariska, Gastelsedijk West 18, NL-4754 AT Stampersgat, NL
KOCH-SUIKERBUIK, Nancy, Hofstede 24, NL-4691 DH Tholen, NL
GOODWIN, Carl, 22 Route de Rethondes, F-60170 St. Crepin aux Bois, FR

(11) **1 951 825** (51) ***C09D 5/29***
(72) MUNRO, Calum H., 112 Candle Ridge Drive, Wexford, PA 15090, US
MERRITT, Mark D., 2413 Autumnwood Drive, State College, PA 16801, US

(11) **1 951 829** (51) ***C09D 129/00***
(72) BROCK, Philip, Joe, 757 Carolina Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
CHA, Jennifer, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
GIL, Dario, 28 Foxwood Drive, 6, Pleasantville, NY 10570, US
LARSON, Carl, Eric, 6513 Lovely Creek Court, San Jose, CA 95123, US
SUNDBERG, Linda, Karin, 308 Willow Hill Court, Los Gatos, CA 95032, US
WALLRAFF, Gregory, 16925 Del Monte Avenue, 142, Morgan Hill, CA 95037, US

(11) **1 951 860** (51) ***C12M 3/00***
(72) VANN, Charles, S., 1425 Drake Avenue, Burlingame, CA 94010, US
GREENSTEIN, Michael, 840 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US
CHIANG, Yuh-Min, 110 Rock Harbor Lane, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 952 017** (51) ***F03D 7/04***
(72) NIELSEN, Finn, Gunnar, Thørnhaugen 84, N-5152 Bønes, NO
SKAARE, Bjørn, Postboks 177, 7619 Skogn, NO
TANDE, John, Olav, Giæver, Abels gate 2, 7030 Trondheim, NO
NORHEIM, Ian, Smiskaret 88a, N-7563 Malvik, NO
UHLEN, Kjetil, E B Schieldrops v 107, N-7033 Trondheim, NO

(11) **1 952 089** (51) ***G01B 7/16***
(72) SCHERSCHLICHT, Rüdiger, Finsingerweg 12B, 82008 Unterhaching, DE

(11) **1 952 242** (51) ***G06F 12/00***
(72) MURIN, Mark, Hagalil 2a, Kfar-saba 44233, IL
SHLIK, Mark, 67 Hagalil St., 55900 Ganey Tikva, IL

(11) **1 952 253** (51) ***G06F 15/16***
(72) ZIMMAN, Christopher, William, 114 East 27th Street, Apt. 2B, New York, NY 10016, US

HOOK, James, William, 145 East 27th Street, Apt 12e, New York, NY 10016, US
DULAI, Dharmender, 50 Bridge Street 611, Brooklyn, NY 11201, US

(11) **1 952 333** (51) ***G06Q 40/00***
(72) BAUERSCHMIDT, Paul, A., 5055 N. WINCHESTER 1, Chicago, IL 60640, US
STUDNITZER, Ari, L., 2515 N. RACINE, Chicago Illinois 60614, US
CALLAWAY, Paul, J., 2343 W. MOFFAT, Chicago, IL 60647, US
FARRELL, James, W., 1407 E. Prairie Dr., Wheaton Illinois 60187, US
THIRUTHUVADOSS, A., Shanthi, 33 W. HURON STREET 314, Chicago, IL 60614, US

(11) **1 952 334** (51) ***G06Q 40/00***
(72) BAUERSCHMIDT, Paul, A., 5055 N. Winchester 1, Chicago, IL 60640, US
STUDNITZER, Ari, L., 2515 N. Racine, Chicago Illinois 60614, US
CALLAWAY, Paul, J., 2343 W. Moffat, Chicago, IL 60647, US
FARRELL, James, W., 1407 E. Prairie Dr., Wheaton Illinois 60187, US
THIRUTHUVADOSS, A., Shanthi, 33 W. Huron Street 314, Chicago, IL 60614, US

(11) **1 952 335** (51) ***G06Q 40/00***
(72) BAUERSCHMIDT, Paul, A., 5055 N. Winchester 1, Chicago, IL 60640, US
STUDNITZER, Ari, L., 2515 N. Racine, Chicago Illinois 60614, US
CALLAWAY, Paul, J., 2343 W. Moffat, Chicago, IL 60647, US
FARRELL, James, W., 1407 E. Prairie Dr., Wheaton, Illinois 60187, US
THIRUTHUVADOSS, A., Shanthi, 33 W. Huron Street 314, Chicago, IL 60614, US

(11) **1 952 386** (51) ***G10K 11/178***
(72) LEISTNER, Philip, Hanne-Schorp-Pflumen-Weg 7, 70569 Stuttgart, DE
LEISTNER, Michael, Sindelbachstr. 19, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 952 520** (51) ***H02M 3/24***
(72) GREENE, Charles, E., 1266 Cornplanter Road, Cabot, Pennsylvania 16023, US
HARRIST, Daniel, W., 811R WASHINGTON AVENUE, Carnegie, PA 15106, US
SHEARER, John, G., 22 CAVEN ROAD, Ligonier, PA 15658, US

(11) **1 952 616** (51) ***H04M 1/725***
(72) LEE, Jangwon, QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, An Mei, 9659 Deer Trail Drive, San Diego, California 92127, US

(11) **1 952 863** (51) ***A63F 13/00***
(72) Gazdic, Daniel J., 3232 N. Halsted Street, Chicago, IL 60657, US
Ryan, Chad A., 6073 River Bend Drive, Lisle, IL 60532, US
Sylla, Craig J., 247 w. Treehouse Lane, Round Lake, IL 60073, US

(11) **1 953 586** (51) ***G02F 1/133***
(72) NARUSE, Yohichi, 1-13-11-305, Kanayama-cho, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-0002, JP
OCHI, Takashi, 93-5, Aramakicho, Tenri-shi, Nara 632-0082, JP
KUBO, Masumi, 5-7-1, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
YAMAMOTO, Akihiro, 4-1-701, Yanagimachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134, JP

(11) **1 954 173** (51) ***A47L 13/254***
(72) DOTTERMAN, Perry, S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TUMAN, Scott, J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane, R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMON, John, M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SORLIEN, Mark, D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Mark, W., 346 Oak Hallow Lane, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
KUBES, Michael, J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TROTTER, Byron, E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANG, Arthur, V., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GASTON, Johannes, N., 5139 Mayview Road, Minnetonka, Minnesota 55345, US
VANORNUM, Douglas, J., 5139 Mayview Road, Minnetonka, Minnesota 55345, US
BEAUDRY, Steven, A., 5139 Mayview Road, Minnetonka, Minnesota 55345, US

(11) **1 954 423** (51) ***B21J 15/04***
(72) LESSER, Hans-Jürgen, Hinterm Holz 1a, 79618 Rheinfelden, DE
BÜSCH, Martin, Kapfrain 5, 79588 Efringen-Kirchen, DE
BURG, Patrice, 3, rue Stiermatt, F-68440 Steinbrunn-le-Bas, FR

(11) **1 954 550** (51) ***B62D 29/00***
(72) FISCHER, Andreas, An der Seite 8, 35745 Herborn, DE
RAULF, Robert, An der Kühlige 24, 59556 Bad Waldliesborn, DE

(11) **1 954 610** (51) ***B65G 65/48***
(72) SCHWEIZER, Peter, Lessingstr. 3, 63225 Langen, DE
BREUNIG, Stefan, Oranienstrasse 5, 65817 Eppstein, DE

(11) **1 954 618** (51) ***B65H 69/04***
(72) ORKO, Samuli, Uimarinpolku 10 A 6, FI-00330 Helsinki, FI
LIIMATAINEN, Tero, Tuohimäentie 88a, FI-00670 Helsinki, FI

(11) **1 954 756** (51) ***C08L 23/04***
(72) KIPKE, Jennifer, Matthesonstrasse 6, 20257 Hamburg, DE
MIHAN, Shahram, Schillerstrasse 25, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
AUFFERMANN, Jörg, Am Langenstein 11, 67251 Freinsheim, DE
HECKER, Manfred, Dreischlägerstrasse 30, 53577 Neustadt Wied, DE
DE LANGE, Paulus, Starenweg 5, 50389 Wesseling, DE
SCHMITZ, Harald, Freudenbergstrasse 16, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 954 777** (51) ***C09J 5/00***
(72) GRÜN, Jürgen, Im Grün 8, 79268 Bötzingen, DE
SCHLENK, Christian, Ahornring 24, 79211 Denzlingen, DE
VOGEL, Martin, Landstr. 3, 79286 Glottertal, DE

(11) **1 954 844** (51) ***C22C 19/05***
(72) VOLEK, Andreas, Athenstrasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
SINGER, Robert, Rudelsweiherstr. 49b, 91054 Erlangen, DE

(11) **1 954 859** (51) ***D01D 5/34***
(72) TIEMEIER, Hendrik, Marienstrasse 26, 24534 Neumünster, DE
LABITZKE, Ekkehard, Wartleite 10b, 95189 Köditz, DE

(11) **1 955 528** (51) ***H04M 1/02***
(72) FOXENLAND, Eral, Västra Rönneholmsvägen 64 A, S-217 41 Malmö, SE

(11) **1 955 653** (51) ***A61B 5/1455***
(72) KANAYAMA, Shoichi c/o IP Division Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
KHALIL, Omar, S. c/o Abbot Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
JENG, Tzyy-Wen c/o Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
YEH, Shu-Jen c/o Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(11) **1 956 440** (51) ***G03G 15/08***
(72) Nishiyama, Kazuhiro, c/o Seiko Epson Corp. 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8508, JP
Kishigami, Minoru, c/o Seiko Epson Corp. 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8508, JP

(11) **1 956 557** (51) ***G06T 17/00***
(72) Ives, John D., 24 Tenth Street, Locus Valley, New York 11560, US
Parr, Timothy, 12 Stanley Court Woodfield Road, Ealing London, GB

(11) **1 957 020** (51) ***A61F 13/15***
(72) HANSSON, Morgan c/o Maja Jensén, RCarl Grimbergsgatan 25, 413 13 Göteborg, SE
TORSTENSSON, Robert, Kaptensgatan 15c, 414 59 Göteborg, SE
CARLÉN, Henrik, Klåveskärsgatan 17, 421 59 Västra Frölunda, SE

(11) **1 957 032** (51) ***A61K 8/34***
(72) DODDS, Michael, W., J., 221 Huntington Court, La Grange Park, Illinois 60526, US
MAXWELL, James, Roy, 1463 W. Gregory Street, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, J., 1633 Brighton Court, Northbrook, IL 60062, US
TIAN, Minmin, 5208 Chokeberry, Naperville, IL 60622, US

(11) **1 957 046** (51) ***A61K 9/14***
(72) VIEIRA, Michael, L., 10213 Peanut Mill Drive, Gaithersburg, Maryland 20882, US
BHATT, Padmanabh, P., 100 Fallsgrove Blvd, Apt. 2208, Rockville, Maryland 20850-4792, US
MCKNIGHT, Lisa, 12112 Wedgeway Court, Fairfax, Virginia 22033, US
WOLDU, Abraham, Bashai, 15C7 700 Lower State Road, North Wales, Pennsylvania 19454, US
MUHURI, Goutam, 1105 Mindy Lane, Rivendall Village, Piscataway, New Jersey 08854, US

(11) **1 957 169** (51) ***A61Q 11/00***
(72) DODDS, Michael, 221 Huntington Court, La Grange Park, Illinois 60526, US
MAXWELL, James, 1463 West Gregory Street, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, 1633 Brighton Court, Northbrook, IL 60062, US
TIAN, Minmin, 5208 Chokeberry, Naperville, IL 60622, US

(11) **1 957 446** (51) ***H04B 1/713***
(72) CHAN, Chee Oei, 70 Hougang Avenue 7 07-04, the Florida, singapore 538804, SG
CHUA, Beng Huat, Blk 692A Choa Chu Kang Crescent, 17-06, Singapore 681692, SG

(11) **1 957 877** (51) ***F24D 3/10***
(72) ABILDGAARD, Soren, Stig, Mosrsevej 17, 8541 Skødstrup, DK

(11) **1 958 031** (51) ***G04B 17/22***
(72) HESSLER, Thierry, Rue de l`Hôpital 3a, CH-2024 St-Aubin, CH
GRUPP, Joachim, Chemin des Brisecou 33, CH-2073 Enges, CH

(11) **1 959 517** (51) ***H01P 1/04***
(72) Graczyk, Frank J., Westwind Drive 741, New Lenox IL 60451, US
Frigo, Gary E., 64 Arrowhead Drive, Thornton, IL 60476, US
Paynter, Jeffrey D., 22146 Windsor Court Richton, Park IL 60471, US
Tellas, Ronald L., 6926 Hawk Drive, Scherville IN 46375, US

(11) **1 960 191** (51) ***B32B 9/00***
(72) CARTER, Nick, 8742 Santa Ridge Circle, Elk Grove, CA 95624, US
DEWEESE, Michael, 1740 North Broadway Street, Kingman, KS 67068, US

(11) **1 960 294** (51) ***B65D 85/804***
(72) GIANNELLI, Giuseppe, Via Vittorio Emanuele 58, 22077 Olgiate Comasco, IT

(11) **1 962 295** (51) ***H01B 5/14***
(72) SATOH, Ryohei, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
NAKAGAWA, Koji, c/o osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MORINAGA, Eiji, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
USUI, Reo, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
ISONO, Takamitsu, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
TANAKA, Kenji, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yuraku-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
TAKAKI, Satoru, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yuraku-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
EBATA, Kenichi, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yuraku-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yuraku-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(11) **1 962 355** (51) ***H01M 2/04***
(72) Trinidad López, Francisco, c/ Féliz Yuste, 20 Alcala de Henares, 28804 Madrid, ES
Collado Parra, Ernesto, c/ Los Yebenes, 86, 3°B, 28047 Madrid, ES
Gutiérrez Heredia, Jesús, C/ Juan Carlos I, 29, 10°C, 50009 Zaragoza, ES
Valenciano Martínez, Jesús, c/ San Julian, 4 Alcala de Henares, 28801 Madrid, ES

(11) **1 962 414** (51) ***H02M 7/48***
(72) KUROSAWA, Ryoichi, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric, Ind. Syst. Corp., 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(11) **1 963 427** (51) ***C08L 27/12***
(72) ADAIR, Eric, W., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BISSINGER, Peter, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
CORVELEYN, Steven, G., Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE
EGGERS, Robert, E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOCHHAAS, Kai, H., Werk Gendorf Industrieparkstr. 1, 84508 Burgkirchen, DE
GROOTAERT, Werner M., A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **1 963 497** (51) ***C12N 9/12***
(72) IADONATO, Shawn, P., c/o Kineta Inc., 307 Westlake Ave N. Suite 200, Seattle, Washington 9109-5235, US
MAGNESS, Charles, L., P.O. Box 51182, Seattle, Washington 98115, US
BRANUM, Mark, 14318 NE 7th Place, No. 1, Bellevue, Washington 98007, US
MCVEAN, Maralee, 6725 10th Avenue NW, Seattle, Washington 98117, US
SCHERER, Christina, A., 1837 12th Avenue West, Seattle, Washington 98119, US

(11) **1 965 162** (51) ***F26B 3/08***
(72) Kröhl Paul, Dr. Ing., Friedbergweg 16/1, 88212 Ravensburg, DE
Junker, Kurt, Dipl.-Ing., Grünenbergstrasse 4, 88255 Baindt, DE
Hofmann, Peter, Dr. Ing., Damooserweg 11, 88267 Vogt, DE
Stanke, Klaus, Dipl.-Ing., Öschweg 2, 88255 Baienfurt, DE

(11) **1 965 431** (51) ***H01L 29/737***
(72) Takagi, Takeshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. - IPROC - 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yuki, Koichiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. - IPROC - 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Toyoda, Kenji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. - IPROC- 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kanzawa, Yoshihiko, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. - IPROC - 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 639 839** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2004/020918 28.06.2004
(87) WO 2005/004502 13.01.2005

(11) **1 733 484** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2005/009587 21.03.2005
(87) WO 2005/094479 13.10.2005

(11) **1 765 074** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2004/017485 03.06.2004
(87) WO 2005/120230 22.12.2005

(11) **1 861 750** (51) ***G03F 7/16***
(86) US 2006/010116 22.03.2006
(87) WO 2006/104755 05.10.2006

(11) **1 882 243** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/018580 10.05.2006
(87) WO 2006/124690 23.11.2006

(11) **1 894 077** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2006/000707 26.05.2006
(87) WO 2006/125275 30.11.2006

(11) **1 908 219** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/025436 19.06.2006
(87) WO 2007/005544 11.01.2007

(11) **1 911 195** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/005816 17.02.2006
(87) WO 2007/142615 13.12.2007

(11) **1 940 861** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/039921 06.10.2006
(87) WO 2007/044851 19.04.2007

(11) **1 941 764** (51) ***H04Q 7/30***
(86) SE 2006/050373 03.10.2006
(87) WO 2007/040454 12.04.2007

(11) **1 952 216** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2007/010408 30.11.2007
(87) WO 2008/064900 05.06.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 822 984** (51) ***C12N 15/00***
(60) 08013946.2

(11) **0 878 977** (51) ***H04Q 11/00***
(60) 08161985.0

(11) **0 978 827** (51) ***G11B 7/125***
(60) 08013971.0

(11) **1 002 648** (51) ***B41J 2/165***
(60) 08161992.6

(11) **1 005 870** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08013898.5

(11) **1 029 046** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08013645.0

(11) **1 103 974** (51) ***G11B 27/32***
(60) 08013639.3

(11) **1 118 015** (51) ***G01S 1/00***
(60) 08013899.3

(11) **1 155 538** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07013328.5 / 1 845 669
07013329.3 / 1 845 670
08075669.5

(11) **1 184 374** (51) ***C07D 211/60***
(60) 08075675.2

(11) **1 191 949** (51) ***A61K 51/12***
(60) 08013703.7

(11) **1 213 919** (51) ***H04N 5/445***
(60) 08103083.5 / 1 942 668
08161640.1

(11) **1 231 185** (51) ***C01B 39/08***
(60) 08013646.8

(11) **1 245 900** (51) ***F23D 11/10***
(60) 08013620.3

(11) **1 255 913** (51) ***E21B 47/10***
(60) 08161683.1
08161686.4

(11) **1 309 498** (51) ***B65D 83/08***
(60) 08013412.5

(11) **1 310 655** (51) ***F02D 41/38***
(60) 08161852.2

(11) **1 319 225** (51) ***G10K 11/175***
(60) 08161907.4

(11) **1 323 762** (51) ***C08G 61/02***
(60) 08014053.6

(11) **1 342 769** (51) ***C09K 11/06***
(60) 08013827.4

(11) **1 381 231** (51) ***H04N 5/445***
(60) 08104751.6
08104772.2
08162011.4

(11) **1 390 768** (51) ***G01R 19/25***
(60) 08013666.6

(11) **1 398 770** (51) ***G11B 7/007***
(60) 08013937.1

(11) **1 406 294** (51) ***H01L 21/322***
(60) 08013792.0
08013793.8
08013794.6

(11) **1 408 687** (51) ***H04N 5/91***
(60) 08013647.6

(11) **1 410 804** (51) ***A61K 39/00***
(60) 08013828.2

(11) **1 423 240** (51) ***B25C 1/04***
(60) 08013688.0

(11) **1 425 588** (51) ***G01N 33/74***
(60) 08161634.4

(11) **1 447 452** (51) ***C12Q 1/00***
(60) 08013723.5

(11) **1 448 115** (51) ***A61F 2/44***
(60) 08161956.1

(11) **1 480 405** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08013732.6

(11) **1 491 927** (51) ***G02B 6/42***
(60) 06121246.0 / 1 754 986
08161746.6

(11) **1 499 246** (51) ***A61B 17/08***
(60) 08161810.0

(11) **1 499 394** (51) ***A62B 7/10***
(60) 08161997.5

(11) **1 502 448** (51) ***H04Q 3/00***
(60) 08013774.8

(11) **1 508 799** (51) ***G01N 21/95***
(60) 08013411.7

(11) **1 526 362** (51) ***G01D 5/245***
(60) 08013926.4

(11) **1 532 138** (51) ***C07D 401/14***
(60) 08161965.2

(11) **1 532 149** (51) ***C07D 473/04***
(60) 08159140.6
08159141.4
08161656.7

(11) **1 541 175** (51) ***A61K 31/397***
(60) 08013763.1

(11) **1 542 464** (51) ***H04N 7/10***
(60) 05077729.1 / 1 667 445
08103061.1
08103069.4
08161654.2

(11) **1 545 775** (51) ***B01L 3/00***
(60) 08013740.9

(11) **1 546 303** (51) ***C12N 1/20***
(60) 08013409.1

(11) **1 548 375** (51) ***F24F 13/02***
(60) 08013609.6
08013610.4

(11) **1 560 527** (51) ***A61B 17/02***
(60) 08013845.6

(11) **1 587 073** (51) ***G11B 7/0065***
(60) 08013844.9

(11) **1 592 776** (51) ***C07K 16/00***
(60) 08104978.5

(11) **1 599 461** (51) ***C07D 335/02***
(60) 08013761.5

(11) **1 607 151** (51) ***B21C 37/04***
(60) 08161969.4

(11) **1 615 840** (51) ***B65D 71/00***
(60) 08162044.5

(11) **1 624 697** (51) ***H04N 7/26***
(60) 08013630.2

(11) **1 637 192** (51) ***A63B 41/02***
(60) 08013863.9

(11) **1 639 333** (51) ***G01J 9/00***
(60) 08013408.3

(11) **1 642 996** (51) ***C23C 14/00***
(60) 07010972.3 / 1 849 883
08013690.6

(11) **1 647 864** (51) ***G03F 7/20***
(60) 08013894.4

(11) **1 657 669** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 08104977.7

(11) **1 661 676** (51) ***B27C 5/10***
(60) 08013970.2

(11) **1 662 522** (51) ***H01G 4/12***
(60) 08161798.7

(11) **1 677 447** (51) ***H04J 11/00***
(60) 08013621.1

(11) **1 679 072** (51) ***A61K 31/404***
(60) 08104990.0

(11) **1 679 674** (51) ***G08G 1/16***
(60) 08013876.1

(11) **1 689 096** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08013622.9

(11) **1 689 757** (51) ***A61P 3/10***
(60) 06015708.8 / 1 743 676
08013650.0

(11) **1 692 230** (51) ***C09C 1/42***
(60) 08161984.3

(11) **1 702 628** (51) ***A61K 49/04***
(60) 08013982.7
08013983.5

(11) **1 718 971** (51) ***G01N 33/543***
(60) 08161973.6

(11) **1 721 992** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08013800.1

(11) **1 723 327** (51) ***F02B 37/12***
(60) 08161971.0
08161972.8

(11) **1 732 748** (51) ***B29C 70/02***
(60) 08013932.2
08013933.0

(11) **1 734 564** (51) ***H01L 21/00***
(60) 08161737.5

(11) **1 739 979** (51) ***H04N 13/00***
(60) 08161701.1
08161702.9
08161703.7
08161704.5

(11) **1 756 879** (51) ***H01L 33/00***
(60) 08161650.0

(11) **1 767 815** (51) ***F16H 1/32***
(60) 07023997.5 / 1 895 190
07023998.3 / 1 895 191
08013611.2

(11) **1 786 044** (51) ***H01L 33/00***
(60) 08014020.5

(11) **1 790 747** (51) ***C22C 21/02***
(60) 08013797.9

(11) **1 790 882** (51) ***F02B 75/32***
(60) 08013969.4

(11) **1 804 037** (51) ***G01F 1/68***
(60) 08013754.0

(11) **1 810 865** (51) ***B60K 15/04***
(60) 08075670.3
08075671.1

(11) **1 818 975** (51) ***H01L 21/48***
(60) 08161669.0
08161670.8
08161671.6

(11) **1 826 114** (51) ***B62M 9/12***
(60) 06022723.8 / 1 829 780
08161785.4

(11) **1 826 441** (51) ***F16D 48/06***
(60) 08013694.8

(11) **1 866 360** (51) ***C08G 65/18***
(60) 08013766.4

(11) **1 873 973** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08013629.4

(11) **1 879 862** (51) ***C07D 207/34***
(60) 08161846.4

(11) **1 894 165** (51) ***G07C 9/00***
(60) 08013756.5

(11) **1 911 521** (51) ***B05B 5/025***
(60) 08014065.0

(11) **1 943 022** (51) ***B02C 17/16***
(60) 08013806.8

(11) **1 957 515** (51) ***C07J 41/00***
(60) 08161982.7

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 801 332** (51) ***E05B 65/32***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 205 532** (51) ***C10J 3/50***
11.08.2008

(11) **1 547 761** (51) ***B32B 3/28***
08.08.2008

(11) **1 802 931** (51) ***F27B 17/00***
08.08.2008

(11) **1 821 465** (51) ***H04Q 7/38***
12.08.2008

(11) **1 905 873** (51) ***C30B 29/48***
10.08.2008

(11) **1 912 449** (51) ***H04Q 7/32***
08.08.2008

(11) **1 941 808** (51) ***A43B 13/14***
07.08.2008

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 564 073** (51) ***B60R 9/06***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 574 425** (51) ***B63H 5/125***
21.06.2005

(11) **1 730 690** (51) ***G06Q 99/00***
15.08.2006

(11) **1 751 670** (51) ***G06Q 10/00***
05.12.2006

(11) **1 784 881** (51) ***H01M 8/02***
30.01.2007

(11) **1 792 445** (51) ***H04L 12/56***
04.04.2007

(11) **1 797 388** (51) ***F28D 15/04***
05.03.2007

(11) **1 799 244** (51) ***A61K 38/00***
05.02.2007

(11) **1 826 747** (51) ***G09G 5/10***
28.02.2008

(11) **1 840 678** (51) ***G04B 37/04***
15.02.2008

(11) **1 841 918** (51) ***D21H 23/48***
12.06.2007

(11) **1 850 181** (51) ***G03F 7/20***
31.03.2008

(11) **1 853 156** (51) ***A61B 3/16***
06.07.2007

(11) **1 853 388** (51) ***B02C 1/02***
25.05.2007

(11) **1 855 545** (51) ***A23L 1/16***
11.09.2007

(11) **1 863 388** (51) ***A61B 10/00***
08.10.2007

(11) **1 900 196** (51) ***H04N 5/232***
28.11.2007

(11) **1 919 545** (51) ***A61M 16/08***
17.01.2008

(11) **1 933 650** (51) ***A24C 5/46***
08.01.2008

(11) **1 934 034** (51) ***B29C 45/76***
11.04.2008

(11) **1 937 218** (51) ***A61K 9/14***
12.12.2007

(11) **1 941 385** (51) ***G06F 15/177***
17.04.2008

(11) **1 949 303** (51) ***G06K 9/03***
02.01.2008

(11) **1 952 087** (51) ***F42B 12/76***
29.05.2008

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 820 813** 23.11.2007

(11) **1 455 758** 08.05.2008

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 471 399** 03.07.2008

(11) **1 754 932**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 782 236**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 132 677**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 322 780** 22.01.2008

(11) **1 633 522** 03.01.2008

(11) **1 652 780** 03.03.2008

(11) **1 652 815**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 667 000**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 833 120** 13.03.2008

(11) **1 870 427**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 873 300**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

I.12(30)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 673 799** (51) ***H01L 21/00***
01 01 excl.
PLASTIC LOGIC LIMITED
34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FX (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01C 7/20*** (11) **1 815 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100473.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600756
(54) • *Sämaschine, die eine Reihe von Armen, Halterungen für Säscheiben und Nachläufer umfasst, die auf dem Rahmen mit Hilfe von elastischen Gelenken befestigt sind*
• *Seeder comprising a series of arms, sowing disc and follower holders, supported under the frame by means of elastic articulations*
• *Semoir comportant une série de bras, porteurs de disques semeurs et de rouleaux suiveurs, supportés sous le châssis par l'intermédiaire d'articulations élastiques*
(73) Sulky Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Clochard, Daniel SULKY BUREL 35, 35113, Domagne, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

---

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 281 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015576.8 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001236579
20.11.2001 JP 2001355085
19.03.2002 JP 2002076186
01.04.2002 JP 2002098660
(54) • *Handrasenmäher*
• *Hand-pushed mower*
• *Tondeuse guidée à la main*
(73) VIV Engineering Inc., 3-32-27, Haze-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Hishida, Tadashi, VIV Engineering Inc., Naka-ku Sakai-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A01D 34/68*** ***F16D 65/14*** (11) **1 749 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118279.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515840
(54) • *Verbesserungen bei Bremssystemen*
• *Improvements in or relating to braking systems*
• *Améliorations à des systèmes de freinage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A01D 41/127 → (51) ***A01F 12/44***

---

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 796 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704260.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2006/050344 20.01.2006
(87) WO 2006/079609 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 DE 102005004211
(54) • *ERNTEGERÄT, INSBESONDERE ERNTEVORSATZ FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINEN ZUM AUFNEHMEN UND WEITERFÖRDERN VON HALMFRÜCHTEN*
• *HARVESTING EQUIPMENT, IN PARTICULAR HARVESTING ATTACHMENT FOR AGRICULTURAL HARVESTING MACHINES USED TO GATHER AND TRANSPORT CEREALS*
• *APPAREIL DE RECOLTE, EN PARTICULIER ACCESSOIRE DE RECOLTE POUR DES MACHINES DE RECOLTE AGRICOLES, SERVANT A CUEILLIR ET TRANSPORTER DES CEREALES*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) RICKERT, Clemens, 48703 Stadtlohn, DE
HÜNING, Martin, 48727 Billerbeck, DE
SCHULZE HOCKENBECK, Leo, 48351 Everswinkel, DE
WEITENBERG, Klemens, 46325 Borken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 42/00*** (11) **1 767 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120482.2 (22) 12.09.2006
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 US 233635
(54) • *Mähwerksgehäuse*
• *Mower deck*
• *Châssis de tondeuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Chenevert, Jeffrey, Apex, NC North Carolina 27539, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/00*** (11) **1 703 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702202.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) IB 2005/000031 11.01.2005
(87) WO 2005/077145 2005/34 25.08.2005
(30) 16.01.2004 IT MO20040010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSAMMELN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERZEUGNISSEN VON EINEM FELD*
• *AN APPARATUS AND A PROCESS FOR GATHERING AGRICULTURAL PRODUCE FROM A FIELD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECOLTE D'UN PRODUIT DE L'AGRICULTURE A PARTIR D'UN CHAMP*
(73) Saetti, Luciano, Via Santa Maria, 397, 41019 Soliera, IT
(72) Saetti, Luciano, 41019 Soliera, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 741 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012715.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031489
(54) • *Aufsammelvorrichtung zum Aufnehmen von am Boden liegenden Erntegut*
• *Pick-up for collecting agricultural produce on the ground*
• *Dispositif de ramassage pour ramasser des produits agricoles sur le sol*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
Gernert, Siegfried, 88339 Bad Walsdee-Mittelurbach, DE

---

(51) ***A01F 12/44*** ***A01D 41/127*** (11) **1 449 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002110.7 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307705
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen eines Erntegutstroms*
• *Process and device for separating a flow of harvest crop*
• *Procédé et dispositif pour séparer un courant de produits de récolte*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, DE
Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Scholle, Hendrik, 32051 Herford, DE
Peters, Heinz, 48231 Warendorf, DE

---

(51) ***A01G 3/00*** ***B02C 18/06*** (11) **1 550 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029937.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 20320045 U
(54) • *Häcksler zum Zerkleinern von organischem Material, insbesondere Gartenhäcksler*
• *Shredder for the comminution of organic material*
• *Broyeur pour la fragmentation de matériau organique*
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01G 3/053 → (51) ***A01G 3/08***

(51) ***A01G 3/08*** ***A01G 3/053*** (11) **1 792 534 B1** ***B27B 17/00***
(25) It (26) En
(21) 06425809.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 IT RM20050603
(54) • *Kupplungseinrichtung und Winkeleinstellungseinrichtung, insbesondere für Landwirtschaftswerkzeuge*
• *Coupling, and angular adjustment assembly, particularly for agricultural tools*
• *Dispositif d'accouplement et de réglage angulaire notamment pour les outils agricoles*
(73) Castelmani, Franco, Via dei Caccioni 08, 00025 Gerano (RM), IT
(72) Castelmani, Franco, 00025 Gerano (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 67/00 → (51) ***A61K 38/20***

A01K 67/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 5/06*** (11) **1 052 897 B1** ***C12N 5/10***
(25) De (26) De
(21) 98906879.6 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.11.2000
(86) EP 1998/000229 16.01.1998
(87) WO 1999/035906 1999/29 22.07.1999
(54) • *EFFICIENTER KERNTRANSFER MIT PRIMORDIALEN KEIMZELLEN*
• *EFFICIENT NUCLEAR TRANSFER USING PRIMORDIAL GERM CELLS*
• *TRANSFERT DE NOYAU EFFICACE AVEC DES CELLULES GERMINALES PRIMORDIALES*
(73) Agrobiogen GmbH, Thalmannsdorf 25, Larezhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(72) Brem, Gottfried, 86567 Hilgertshausen, DE
Durcova-Hills, Gabriela, 85764 Oberschleissheim, DE
Müller, Sigrid, Inst. Tierzucht und Genetik, AT, 1210 Wien, AT
Schernthaner, Wolfgang, 85764 Oberschleissheim, DE
Wenigerkind, Hendrik, Inst. Tierzucht Genetik,AT, 1210 Wien, AT
Wolf, Eckhard, Inst. Tierzucht und Genetik, AT, 1210 Wien A-1210 Wien, AT
Zakhartchenko, Valeri, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***A01L 5/00*** ***A01L 11/00*** (11) **1 768 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767584.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/002770 15.07.2005
(87) WO 2006/008476 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415898
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hufbeschlages*
• *Method of making a horseshoe*
• *Procédé de fabrication d'un fer à cheval*
(73) Llewellyn, Timothy Charles, Downgate Farm, Three Cups Nr. Heathfield, East Sussex TN21 9PD, GB
(72) Llewellyn, Timothy Charles, East Sussex TN21 9PD, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A01L 11/00 → (51) ***A01L 5/00***

(51) ***A01N 1/02*** ***A61J 1/00*** ***A61J 1/10*** ***A61J 1/20*** (11) **1 627 566 B1** ***A61J 1/05*** ***A61J 1/12*** ***A61M 1/02***
(25) It (26) En
(21) 05106349.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 27.07.2004 IT MI20041517
(54) • *Sicherheitsbeutel für die Kryokonservierung von Stammzellen und ähnlichen Blutkomponenten*
• *Safety pouch for cryo-preservation of staminal cells or similar blood components*
• *Poche de sécurité pour cryoconservation des cellules souches et des composants sanguins similaires*
(73) HAEMOPHARM INDUSTRY AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
SIAD Healthcare S.p.A., Via Edison, 6, 20090 Assago MI, IT
(72) Conconi, Mario, 20090 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***A01N 25/08*** (11) **1 102 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937666.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017313 29.07.1999
(87) WO 2000/005949 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94532 P
28.07.1999 US 362619
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BEHANDLUNG VON GESCHLOSSENEN SYSTEMEN MIT KONINUIERLICHEM ODER STOSSWEISEM FLÜSSIGKEITSSTROM*
• *ANTIMICROBIAL TREATMENT OF ENCLOSED SYSTEMS HAVING CONTINUOUS OR INTERMITTENT FLUID FLOW*
• *TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SYSTEMES DE FLUIDES EN CIRCUIT FERME A ECOULEMENT CONTINU OU INTERMITTENT*
(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) PATIL, Arvind, S., Davidson, NC 28036, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 25/32 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A01N 43/54*** ***A01N 43/90*** ***A01N 41/10*** ***A01N 43/40*** ***A01N 25/32*** (11) **1 605 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717572.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002239 05.03.2004
(87) WO 2004/080183 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453959 P
(54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN AUF 3-PHENYLURACIL-GRUNDLAGE*
• *HERBICIDAL MIXTURES BASED ON 3-PHENYLURACILS*
• *MELANGES HERBICIDES A BASE DE 3-PHENYLURACILES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-Heiligenstein, DE

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/54***

A21C 11/20 → (51) ***A47J 43/04***

A21D 2/00 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 8/04 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 8/04 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***A21D 10/00*** ***A21D 2/00*** (11) **1 181 867 B1** ***A21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 01125692.2 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(30) 26.02.1998 EP 98870039
(54) • *Granuliertes Brotverbesserungmittel zur Herstellung von Teigwaren*
• *Granulated bread improver for the preparation of bakery products*
• *Composition granulée d'amélioration du pain pour la fabrication de produits de boulangerie*
(73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) Arnaut, Filip, 1761 Roosdaal, BE
Janke, Hans-Christian, 57368 Lennestadt, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 99904634.5 / 1 056 345

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/19***

A22B 5/00 → (51) ***A22C 17/00***

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 623 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005770.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04018708
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Wursthüllenplatzern und/oder einem Wursthüllenende bei der Wurstproduktion*

- *Method and device for detecting burst and/or depletion of a sausage casing during sausage production*
- *Méthode et dispositif de détection de l'éclatement et/ou de l'épuisement d'un boyau de saucisse pendant la production de saucisses*

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Schrader, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
Miller, Lothar, 88483 Burgrieden-Rot, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A22C 17/00*** ***B26D 1/26*** (11) **1 406 500 B1** ***A22B 5/00***
(25) Da (26) En
(21) 02754548.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) DK 2002/000459 02.07.2002
(87) WO 2003/003841 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DK 200101047
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ENTFERNUNG VON INNENKNOCHEN BEI EINEM VORDERSTÜCK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN REMOVAL OF INTERNAL BONES IN A FORE-END*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EXTRACTION DES OS INTERNES DE LA PARTIE AVANT D'UNE CARCASSE*

(73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) JENSEN, Carsten, DK-4000 Roskilde, DK
MEJSLOV, Jesper, DK-4140 Borup, DK
DRUEKAER, Arne, DK-3630 Jaegerspris, DK
MOELLER, Helge, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

A23B 5/00 → (51) ***A23L 3/015***

---

(51) ***A23B 7/154*** (11) **1 671 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077837.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 NL 1027741
(54)
- *Verfahren zur Hemmung der Hutföffnung und/oder der Bräunung von essbaren Pilzen*
- *Method for inhibiting cap opening and/or browning in edible fungi*
- *Procédé d'inhibition d'ouverture de chapeau et/ou de brunissement de champignons comestibles*

(73) Denka International Holding B.V., 1, Hanzeweg, 3771 NG Barneveld, NL
(72) Den Braber, Antonie Arie, 3844 GC Harderwijk, NL
Moskal, Janusz Ryszard, 3871 CE Hoevelaken, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23C 9/144 → (51) ***A23L 3/32***

---

(51) ***A23C 11/10*** ***A47J 43/044*** ***A47J 31/00*** (11) **1 500 332 B1** ***A47J 27/21***
(25) En (26) En
(21) 04090283.5 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 KR 2003023909
(54)
- *Vorrichtung zur Vermeidung der Überhitzung für Haushaltsgeräte zur Herstellung von Bohnenmilch und -bruch*
- *Overheat prevention device for household bean milk and bean curd makers*
- *Dispositif de prévention de surchauffe pour appareils ménagers de fabrication de lait et caillé de fèves*

(73) Kim, Hong Bae, 5-7, Hyunchen-dong, Dukyang-ku, Koyang-city, Kyunggi-do, KR
(72) Kim, Hong Bae, Koyang-city, Kyunggi-do, KR
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A23L 1/0534*** (11) **1 294 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947368.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006757 14.06.2001
(87) WO 2002/000030 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 EP 00305381
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG EINER ÖL-IN-WASSER EMULSION*
- *COMPOSITION SUITABLE FOR PREPARING AN OIL IN WATER EMULSION*
- *COMPOSITION CONVENANT A LA PREPARATION D'UNE EMULSION DE TYPE AQUEUX*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) COOTE, Elisabeth, Fife, Central Scotland KY16 9HL, GB
FARRER, Donald, Bernard, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
FINLAYSON, Roger, M. Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FOSTER, Timothy, John Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RUSSELL, Alison, Louise Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 9/007 → (51) ***A23L 1/19***

---

(51) ***A23F 3/00*** ***A23F 5/00*** ***A23L 2/38*** (11) **1 617 728 B1** ***A23L 2/00*** ***A47J 31/41***
(25) En (26) En
(21) 04759730.7 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/008836 23.03.2004
(87) WO 2004/094585 2004/45 04.11.2004
(30) 01.04.2003 US 404677
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TEEGETRÄNKS UNTER VERWENDUNG EINER DAUERMISCHKAMMER*
- *APPARATUS FOR PRODUCING A TEA BEVERAGE EMPLOYNG A CONTINUOUS MIXING CHAMBER*
- *APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE BOISSON A BASE DE THE A L'AIDE D'UNE CHAMBRE DE MELANGE EN CONTINU*

(73) Jones, Brian C., 22 Farmington River Turnpike, New Hartford, CT 06057, US
Rothenberg, Paul John, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(72) Jones, Brian C., New Hartford, CT 06057, US
Rothenberg, Paul John, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23F 5/00 → (51) ***A23F 3/00***

---

(51) ***A23G 3/00*** ***B05C 3/00*** ***B05D 1/00*** ***F26B 15/00*** ***B65D 85/00*** (11) **1 774 855 B1** ***A61J 1/00*** ***B65B 1/00*** ***B65G 49/00***
(25) En (26) En
(21) 06076984.1 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2007
(30) 24.07.1997 US 900225
(54)
- *Vorrichtung zur Beschichtung von Medikamenten mit Gelatine*
- *Apparatus for the gelatin coating of medicaments*
- *Appareil d'enrobage de médicaments par de la gélatine*

(73) BAYER CORPORATION, 36 Columbia Road, P.O. Box 1910, Morristown, NJ 07962-1910, US
(72) Brehaut, Jeffrey D., Lititz, PA 17543, US
Hoover, Linn, Webster, NY 14580-9337, US
Kucharski, Thomas, Belle Mead, NJ 08502, US
Reiter, Thomas C., Hilton, NY 14468-9314, US
Revelle, David J., Rochester, NY 14616-5153, US
Slater, Daniel A., Rochester, NY 14626-1006, US
Torres, Luis R., Lancaster, PA 17601, US
Vo, Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98934208.4 / 0 955 815

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/19***

A23G 3/34 → (51) ***A23G 3/42***

---

(51) ***A23G 3/42*** ***A23G 3/34*** (11) **1 587 373 B1** ***A23G 4/10***
(25) En (26) En
(21) 04705300.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002124 26.01.2004
(87) WO 2004/066746 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 443037 P
(54)
- *ZUCKERFREIER SIRUP UND VERWENDUNG DAVON IN KAUGUMMI UND KONFEKTPRODUKTEN*
- *SUGARLESS SYRUPS AND THEIR USE IN CHEWING GUM AND OTHER CONFECTIONS*
- *SIROPS SANS SUCRE ET LEUR UTILISATION DANS LE CHEWING GUM ET AUTRES CONFISERIES*

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Legal Department 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) MAZUREK, Pamela, Orland Park, Illinois 60462, US
REED, Michael, Merrillville, Indiana 46410, US
DWYER, Meghan, Chicago, Illinois 60629, US
KOZIEL, Thomas, Chicago, Illinois 60612, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 542 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779227.4 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) DK 2002/000624 24.09.2002
(87) WO 2004/028265 2004/15 08.04.2004
(54) • *KAUGUMMI MIT NIEDRIGEM FEUCHTIGKEITSGEHALT*
• *LOW MOISTURE CHEWING GUM*
• *CHEWING GUM A FAIBLE TENEUR EN EAU*
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
WITTORF, Helle, DK-7120 Vejle O, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A23G 4/08*** (11) **0 979 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926739.2 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) US 1996/011880 19.07.1996
(87) WO 1998/003075 1998/04 29.01.1998
(54) • *VERBESSERTER KAUGUMMIGRUNDSTOFF IN KAUGUMMI MIT VERBESSERTER VERTRÄGLICHKEIT UND GESCHMACK*
• *IMPROVED GUM BASE IN CHEWING GUM HAVING IMPROVED COMPATIBILITY AND FLAVOR*
• *GOMME BASE POUR GOMME A MACHER PRESENTANT UNE MEILLEURE COMPATIBLITE ET UN MEILLEUR GOUT*
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) HARTMAN, Scott, Flowery Branch, GA 30542, US
HIGHTOWER, Archie, Plainfield, NJ 07080, US
(74) Rickard, David John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/10 → (51) ***A23G 3/42***

A23J 1/20 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/00 → (51) ***C12N 15/61***

A23L 1/01 → (51) ***A47J 27/10***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 9/48***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 15/61***

A23L 1/0522 → (51) ***A61K 47/36***

A23L 1/0534 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23L 1/16*** (11) **1 454 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251325.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 CN 03120275
(54) • *Mehlzusammensetzung enthaltend Nicht-Weizen Getreide und daraus hergestellte Teigwaren*
• *Flour composition containing non-wheat cereal components and pasta noodles produced therefrom*
• *Composition de farine contenant des céréales différentes du blé, et pâtes alimentaires produites à partir d'une telle farine*
(73) Standard Foods Corporation, Room 801, 8F No.136, Sec. 3 Jen-Ai Rd., Taipei City, TW
(72) Wang, Shing-Jung, Taipei City, TW
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***A23L 1/16*** (11) **1 787 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 06119302.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054020
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohteig für Teigwaren*
• *Method for manufacturing raw dough for pasta*
• *Procédé pour la fabrication de pâte crue pour des pâtes alimentaires*
(73) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(72) Lang, Thomas, 8546, Islikon, CH
Geiger, Raphael, 8954, Geroldswil, CH
Stösser, Gabriel, 8585, Langrickenbach, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

---

(51) ***A23L 1/19*** ***A21D 13/00*** ***A23D 9/007*** (11) **1 699 301 B1** ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03819184.7 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2003/014985 30.12.2003
(87) WO 2005/063049 2005/28 14.07.2005
(54) • *CREMEFÜLLUNG-PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LEBENSMITTEL, WELCHE DIESES CREMEFÜLLUNG-PRODUKT ENTHALTEN*
• *CREAM FILLER COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING SUCH A CREME FILLER COMPOSITION AND FOOD COMPRISING SUCH A CREME FILLER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE CREME, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET ALIMENTS COMPRENANT CETTE COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE CREME*
(73) Syral Belgium NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
(72) LANDAZURI, Thomas, B-9300 Aalst, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

A23L 1/212 → (51) ***A23L 3/32***

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 102 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920265.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/009606 30.04.1999
(87) WO 1999/056563 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74526
(54) • *NAHRHAFT TOTALE ENTERALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NIEDRIGEN PH-WERT*
• *NUTRITIONALLY COMPLETE LOW pH ENTERAL FORMULA*
• *FORMULE ENTERALE NUTRITIONNELLE COMPLETE A FAIBLE pH*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) DeWILLE, Normanella, T., Upper Arlington, OH 43220, US
MORRIS, Jeffrey, G., Brockville, Ontario K6V 5T3, CA
MAZER, Terrence, B., Reynoldsburg, OH 43068, US
ANLOAGUE, Paul, S., Reynoldsburg, OH 43068, US
SMELLER, Amanda, L., Loveland, OH 45140, US
CHANDLER, Michael, A., Westerville, OH 43230, US
GARCIA, Diane, M., Westerville, OH 43081, US
NDIFE, Louis, I., Columbus, OH 43229, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/29 → (51) ***A61K 36/16***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/12***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/16***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 31/198*** (11) **0 871 376 B1** A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 96938656.4 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/017241 24.10.1996
(87) WO 1997/016983 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 556035
12.08.1996 US 695792
(54) • *Verwendung von lokal verabreichten Lysine zur VERBESSERUNG DER VASKULAREN FUNKTION*
• *Use of locally administered lysine for enhancing vascular fonction*
• *Utilisation de lysine administrée localement pour améliorer la fonction vasculaire*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US
DZAU, Victor, J., Newton, MA 02115, US
GIBBONS, Gary, H., Lexington, MA 02173-1726, US
SCHWARZACHER, Sverin, Menlo Park, CA 94025, US
LIM, Tai, T., Singapore, SG
YEUNG, Alan, C., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 38/00*** (11) **1 514 482 B1** ***A23J 1/20***

(25) En (26) En
(21) 03020739.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(54) • *Fraktionen und Zubereitungen aus Milch zur Behandlung und / oder Vorbeugung COX-2 vermittelter Krankheiten*
• *Milk fractions and milk preparations for treating and/or preventing COX-2 mediated diseases*
• *Fractions et préparations laitières pour traitement et / ou prévention de maladies transmises par COX-2*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bovetto, Lionel, St Thomas, 74500 Larringes, FR
Hau, Joerg, CH-1033 Cheseaux, CH
Mace, Catherine, CH-1095 Lutry, CH
(74) Marquardt, Ulf, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 08152281.5 / 1 955 602

---

(51) ***A23L 1/307*** (11) **1 729 598 B1**
A61K 31/25
(25) En (26) En
(21) 05717277.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FI 2005/000151 14.03.2005
(87) WO 2005/087025 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 FI 20045076
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON FETTAUFNAHME*
• *COMPOSITION; USE OF A COMPOSITION AND A METHOD FOR PREVENTING FAT ABSORPTION*
• *COMPOSITION, UTILISATION D'UNE COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR L'ABSORPTION DE LIPIDES*
(73) Bioferme OY, Rauvolantie 64, 20760 Piispanristi, FI
Biolux OY, Itämerenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) TUOMASJUKKA, Saska, FI-21555 Taatila, FI
KALLIO, Heikki, FI-21110 Naantali, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/317***

---

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 575 380 B1**
A23L 1/314
(25) De (26) De
(21) 03813117.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014144 12.12.2003
(87) WO 2004/054387 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258464
15.07.2003 DE 10332128
(54) • *COFFEIN-HALTIGE FLEISCHWARE*
• *MEAT PRODUCTS COMPRISING CAFFEINE*
• *PRODUIT A BASE DE VIANDE CONTENANT DE LA CAFEINE*
(73) Drexel, Hans, Ursberger Strasse 20, Edenhausen, 86381 Krumbach, DE
(72) Drexel, Hans, 86381 Krumbach, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A23L 2/00 → (51) ***A23F 3/00***

A23L 2/38 → (51) ***A23F 3/00***

A23L 2/38 → (51) ***A61K 31/12***

A23L 3/00 → (51) ***A23L 3/015***

---

(51) ***A23L 3/015*** (11) **1 558 096 B1**
A23L 3/00 ***A23B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03770803.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) BE 2003/000184 31.10.2003
(87) WO 2004/039180 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 EP 02447205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN IN FLÜSSIGEN NAHRUNGS- UND FUTTERMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE INACTIVATION OF MICROORGANISMS IN LIQUID FOOD AND FEED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INACTIVATION DE MICRO-ORGANISMES DANS DES ALIMENTS LIQUIDES ET DES ALIMENTS LIQUIDES POUR ANIMAUX*
(73) LBG Invest & Consulting N.V., Eindhoutseweg 32, 2431 Laakdal, BE
(72) VAN GINNEKEN, Luc, B-2400 MOL, BE
WEYTEN, Herman, B-2100 DEURNE, BE
WILLEMS, Louis, B-2480 DESSEL, BE
LODEWIJCKX, Bert, B-3271 ZICHEM, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***A23L 3/32*** (11) **1 568 287 B1**
A23C 9/144 ***A23L 1/212***
(25) En (26) En
(21) 05250991.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 31.08.2005
(30) 23.02.2004 US 784699
(54) • *Verfahren für die Ansauerrung und die Konservierung von Lebensmitteln mit elektrodialysierten Zubereitungen*
• *Method for acidifying and preserving food compositions using electrodialyzed compositions*
• *Méthode pour acidifier et conserver des compositions alimentaires en utilisant des compositions électrodialyzées*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Loh, Jimbay P., Illinois 60048, US
Hong, Yeong-Ching Albert, Kildeer Illinois 60047, US
Crowley, Colin P., Wheeling Illinois 60090, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A24C 5/32*** (11) **1 791 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760339.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/002220 25.07.2005
(87) WO 2006/016222 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 IT BO20040495
(54) • *GERÄT ZUM BEFÖRDERN STÄBCHENÄHNLICHER ARTIKEL*
• *EQUIPMENT FOR TRANSFERRING ROD-LIKE ARTICLES*
• *EQUIPEMENT DE TRANSFERT D'ARTICLES EN FORME DE TIGE*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BERTOLDI, Stefano, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
GRAZIA, Gianluca, 40133 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 781 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767864.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/002851 20.07.2005
(87) WO 2006/010895 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417068
(54) • *ADDITIVAPPLIKATOR*
• *ADDITIVE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'ADDITIFS*
(73) C B KAYMICH & CO LIMITED, Leigh Street, Sheffield S9 2PR, GB
(72) FOWLES, Lawrence, Dodworth, Barnsley S75 3JB, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A41C 3/00*** (11) **1 450 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790032.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038864 06.12.2002
(87) WO 2003/049529 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 338842 P
12.09.2002 US 410077 P
(54) • *GESCHÜTZTER BÜGEL*
• *PROTECTED UNDERWIRE*
• *ARMATURE PROTEGEE*
(73) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem NC 27105, US
(72) FALLA, Gloria, Demarest, NJ 07627-2432, US
BATCHA, Deborah, New York, NY 10003, US
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A42B 3/06 → (51) ***A42B 3/28***

---

(51) ***A42B 3/28*** (11) **1 611 809 B1**
A42B 3/06
(25) En (26) En
(21) 05253718.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879421
(54) • *Verstärkungsanordnung für Helm*

- *Helmet reinforcement system*
- *Casque muni d'un système de renforcement*

(73) Bell Sports, Inc., 6225 North State Highway 161, Irving TX 75038, US
(72) Stroud, David E., Santa Cruz California 95062, US
Debus, David T. Rm.2006 Billion Plaza, Cheung Sha Wan Kowloon, HK
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A43B 5/16*** ***A43C 11/00*** (11) **1 213 981 B1** ***A43C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 00947450.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/019440 17.07.2000
(87) WO 2001/015559 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388756
(54) • *SCHNÜRVERSCHLUSS FÜR SCHUHE*
• *FOOTWEAR LACING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LACAGE D'UNE CHAUSSURE*
(73) Boa Technology, Inc., 141 Ninth Street, 2nd Floor, Steamboat Springs, CO 80477, US
(72) HAMMERSLAG, Gary, R., Steamboat Springs, CO 80477-4807, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A43C 11/00 → (51) ***A43B 5/16***

A43C 11/16 → (51) ***A43B 5/16***

---

(51) ***A43D 33/02*** ***A43D 111/00*** ***B65B 35/00*** (11) **1 734 840 B1** ***A43D 117/00***
(25) En (26) En
(21) 05718361.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) IB 2005/000890 05.04.2005
(87) WO 2005/096861 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 IT BO20040195
(54) • *Maschine zum Aufstapeln von Artikeln für die Schuhindustrie und zum Einwickeln dieser Stapel.*
• *Machine for producing piles of articles for the shoe industry and for wrapping such piles.*
• *Machine conçue pour produire et emballer des piles d'articles pour l'industrie des chaussures.*
(73) MI.TE.A. S.p.A., C.da S. Eufemia Snc, 66010 Fara Filiorum Petri (Chieti), IT
(72) SCIOLI, Mauro, I-66016 Guardiagrele, IT
DONATI, Filiberto, I-63018 Porto S. Elpidio, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A43D 111/00 → (51) ***A43D 33/02***

A43D 117/00 → (51) ***A43D 33/02***

---

(51) ***A44B 15/00*** (11) **1 517 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03730388.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002004 26.05.2003
(87) WO 2003/105620 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 FR 0207468
(54) • *SCHLÜSSELRING MIT VEREINFACHTER HANDHABUNG*
• *EASY-TO-MANEUVER KEY-RING*
• *PORTE-CLE A MANOEUVRE SIMPLIFIEE*
(73) Lafina Management S. A., c/o Swiss Bancor Group, 80, rue du Rhone, 1204 Geneve, CH
(72) BRANTSCHEM, Nicolas, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 733 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018385.2 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 13.04.1999 US 290751
(54) • *Mechanischer Verschluss*
• *A mechanical fastener*
• *Fermeture mécanique*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Aamondt, Jennifer M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Berg, James G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Cullen, Peter F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hargrett, Brian T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03029226.2 / 1 415 562
99942144.9 / 1 176 884

A44B 19/16 → (51) ***A44B 19/42***

A44B 19/16 → (51) ***B65D 33/25***

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/42***

---

(51) ***A44B 19/42*** ***A44B 19/16*** ***B65D 33/25*** (11) **1 685 773 B1** ***A44B 19/26***
(25) Ja (26) En
(21) 04818860.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/016725 11.11.2004
(87) WO 2005/048763 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392350
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFSPANNFUTTER MIT HOHER LUFTDICHTHEIT UND KUNSTSTOFFSPANNFUTTER MIT HOHER LUFTDICHTHEIT*
• *PRODUCTION METHOD FOR HIGH-AIR-TIGHTNESS PLASTIC CHUCK AND HIGH-AIR-TIGHTNESS PLASTIC CHUCK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MANDRIN PLASTIQUE HAUTEMENT IMPERMEABLE A L'AIR ET MANDRIN PLASTIQUE HAUTEMENT IMPERMEABLE A L'AIR*
(73) Kasai, Juichi, 29-3, Fukazawa 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
(72) Kasai, Juichi, Tokyo 158-0081, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A45D 29/00*** ***A45D 34/04*** (11) **1 384 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291618.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209385
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines Produktes, insbesondere eines Nagellackentferners*
• *Product packaging and application device, particularly for a nail polish remover*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit, notamment d'un dissolvant de vernis à ongles*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 34/04 → (51) ***A45D 29/00***

A45F 3/00 → (51) ***A45F 3/04***

---

(51) ***A45F 3/04*** ***A45F 3/00*** (11) **1 882 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118088.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS
(43) 30.01.2008
(54) • *Anpassungsfähiger Hüftgurt und Rucksack mit einem solchen Hüftgurt*
• *Adaptive fit waist belt and backpack having such a waist belt*
• *Sangle abdominale adaptive et sac à dos comprenant une telle sangle abdominale*
(73) Lowe Alpine Holdings Limited, Ann Street, Kendal Cumbria LA9 6AA, GB
(72) Hurn, Martyn, Kendal, Cumbria LA9 6AA, GB
Eveleigh, Tom, Kendal, Cumbria LA9 6AA, GB
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A46B 9/04 → (51) ***A61B 17/24***

A46B 15/00 → (51) ***A61B 17/24***

---

(51) ***A47B 9/00*** ***A47B 9/04*** (11) **1 541 056 B1** ***A47B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04405763.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 20319094 U
(54) • *Höhenverstellbarer Tisch, insbesondere Bürotisch*
• *Height-adjustable table, in particular office table*
• *Table réglable en hauteur, en particulier bureau*
(73) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Keller, Stefan, 79585 Steinen-Hofen, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47B 9/04 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 13/00 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 37/00 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***A47B 77/02*** ***E04B 2/74*** (11) **1 562 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781511.7 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2002/004769 12.11.2002
(87) WO 2004/043205 2004/22 27.05.2004
(54) • *TRENNWANDSYSTEM FÜR KÜCHEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *PARTITIONING SYSTEM FOR KITCHENS AND ITS USE*
• *SYSTEME DE CLOISONS POUR CUISINES ET SON UTILISATION*
(73) Disanto, Giandonato, Via G. Postiglione, 8, 70126 Bari, IT
(72) Disanto, Giandonato, 70126 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

---

(51) ***A47B 95/00*** (11) **1 384 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016740.7 (22) 22.07.2003
(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233201
(54) • *Sockelblende*
• *Plinth*
• *Plinthe*
(73) bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Birnkammer, Armin, 84137 Vilsbiburg, DE
Delbeck, Klaus, 80339 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A47C 1/00*** ***A47C 27/08*** (11) **1 392 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734718.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/018001 07.06.2002
(87) WO 2002/098259 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296668 P
(54) • *INTERAKTIVES LUFTBETT*
• *INTERACTIVE AIR BED*
• *MATELAS PNEUMATIQUE INTERACTIF*
(73) SELECT COMFORT CORPORATION, 6105 Trenton Lane North, Minneapolis, MN 55442, US
(72) MAHONEY, Paul, J., Stillwater, MN 55082, US
BILS, Peter, S., Edina, MN 55436, US
LANZ, Troy, C., Sr., Brooklyn Park, MN 55443, US
OSTMAN, Robert, Woodbury, MN 55129, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A47C 1/08*** ***B60R 22/10*** (11) **1 631 166 B1** ***B60R 22/347***
(25) En (26) En
(21) 04755180.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/018856 10.06.2004
(87) WO 2005/000625 2005/01 06.01.2005
(30) 12.06.2003 US 477901 P
(54) • *KINDERRÜCKHALTESYSTEM*
• *CHILD RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE POUR ENFANTS*
(73) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield Indiana 46074-0408, US
(72) BOYLE, Donald, C., Indianapolis, IN 46237, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A47C 7/38*** (11) **1 652 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021556.5 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050851
(54) • *Stuhl mit Rückenlehne*
• *Chair with backrest*
• *Chaise avec dossier*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE
(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 10, 79837 St. Blasien, DE

---

(51) ***A47C 17/16*** (11) **1 725 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726573.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2005/000523 28.02.2005
(87) WO 2005/087052 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 IT BA20040010
(54) • *SOFABETT MIT INNOVATIVEN ELEMENTEN FÜR ZUSAMMENBAU UND POSITIONSVERSTELLUNG*
• *SOFA-BED WITH INNOVATIVE ELEMENTS FOR ASSEMBLY AND POSITION ADJUSTMENT*
• *CANAPE-LIT A ELEMENTS INNOVANTS POUR L'ASSEMBLAGE ET LE REGLAGE DE POSITION*
(73) Gruppo Industriale Styling, Via Carlo Levi N. 24, 70022 Altamura, IT
(72) PATELLA, Giuseppe, I-70022 Altamura (BA), IT
(74) Bruni, Giovanni, et al, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

---

(51) ***A47C 19/00*** (11) **1 523 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764566.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/021815 11.07.2003
(87) WO 2004/006719 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395449 P
(54) • *PLASTIKBETTGESTELL*
• *PLASTIC MATTRESS FOUNDATION*
• *SOMMIER EN PLASTIQUE*
(73) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47C 27/08 → (51) ***A47C 1/00***

---

(51) ***A47C 31/00*** (11) **1 827 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821412.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2004/004440 17.12.2004
(87) WO 2006/059184 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IT MI20042303
(54) • *FÜR VIELFÄLTIGE ZWECKE GEEIGNETE FLACHE VORRICHTUNG AUS SCHAUMKUNSTSTOFF MIT RADIALEN INTERNEN GEBOGENEN EINSCHNITTEN DURCH DAS MATERIAL HINDURCH*
• *FLAT DEVICE OF PLASTIC FOAM, SUITABLE FOR A VARIETY OF PURPOSES, WITH RADIAL, INTERNAL ARCHED CUTS MADE RIGHT THROUGH THE MATERIAL*
• *DISPOSITIF PLAT DE PLASTIQUE ALVEOLAIRE, APPROPRIE A DIVERSES FINS, POURVU DE DECOUPES ARQUEES INTERNES, RADIALES, REALISEES DIRECTEMENT A TRAVERS LA MATIERE*
(73) Sindicic, Vinko, Mate Balote 31A, 51000 Rijeka, HR
(72) Sindicic, Vinko, 51000 Rijeka, HR
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

A47G 1/06 → (51) ***B29C 44/32***

---

(51) ***A47G 29/122*** (11) **1 820 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001814.8 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006008460
(54) • *Briefkasten*
• *Letter-box*
• *Boîte aux lettres*
(73) Erwin Renz Metallwarenfabrik, GmbH & Co. KG Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE
(72) Lederer, Günther, 71576 Burgstetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 27/04*** (11) **1 815 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356013.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600995
(54) • *Heizsockel zur schnellen Dampferzeugung und zur vereinfachten Verwendung für Dampfkocher*
• *Heating base with quick steam production and simplified use for a steam cooker*
• *Base chauffante à production de vapeur rapide et à utilisation simplifiée pour cuiseur vapeur*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Dumoux, Philippe, 21120 Gemeaux, FR
Sobole, Céline, 21490 Clénay, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 27/10*** ***A23L 1/01*** (11) **1 651 084 B1**
(25) En (26) En

(21) 04741239.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008251 22.07.2004
(87) WO 2005/013779 2005/07 17.02.2005
(30) 23.07.2003 IT MI20031513
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUM DAMPFKOCHEN*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FOR STEAM COOKING*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE CUISSON A LA VAPEUR*
(73) Bargiacchi, Roger Manuel, Rue Otlet 61, 1070 Bruxelles, BE
(72) Bargiacchi, Roger Manuel, 1070 Bruxelles, BE
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

A47J 27/21 → (51) ***A23C 11/10***

A47J 31/00 → (51) ***A23C 11/10***

(51) ***A47J 31/057*** ***A47J 31/46*** ***A47J 31/44*** (11) **1 747 742 B1** ***A47J 31/50***
(25) En (26) En
(21) 06253891.3 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214721
16.05.2006 JP 2006136510
(54) • *Getränkezubereitungsvorrichtung*
• *Beverage maker*
• *Appareil de préparation de boisson*
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Takizawa, Hiroyuki, Matsumoto Nagano, JP
Furuhata, Shinichi, Matsumoto Nagano, JP
Kashiwabara, Shuhei, Matsumoto Nagano, JP
Ohno, Hiroki, Matsumoto Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A47J 31/06*** ***B65D 81/00*** (11) **1 796 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 05781266.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/026459 26.07.2005
(87) WO 2006/014936 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416705
(54) • *SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *A SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*
• *SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSONS*
(73) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) HANSEN, Nick, Oxfordshire OX16 1AH, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/06*** (11) **1 559 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001056.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004314
(54) • *Brühvorrichtung für eine Kaffeemaschine*
• *Brewing device for a coffee machine*
• *Dispositif d'extraction pour une machine à café*
(73) RED ROSES S.A., 3, Place Dargent, 1413 Luxemburg, LU
(72) Werner Balkau, 8762 Schwanden, CH
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) ***A47J 31/40*** ***B65D 81/00*** (11) **1 658 796 B1** ***A47J 31/44***
(25) En (26) En
(21) 05024043.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04027386
(54) • *Kaffeemaschine und Verfahren zum Herstellen von warmen Getränken*
• *Coffee machine and method for producing a hot drink*
• *Machine à café et procédé de préparation d'une boisson chaude*
(73) Press Unique B.V., Servaas Bolwerk, 19, 3512 NK Utrecht, NL
(72) Evgi, Ram, Tel Aviv 61130, IL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 08157995.5

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/46*** (11) **1 688 073 B1** ***A47J 31/60***
(25) En (26) En
(21) 06100256.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 US 54307
(54) • *Hygienische Misch- und Aufschäumvorrichtung*
• *Hygienic beverage mixing and whipping assembly*
• *Dispositif de mélange et agitation hygiénique*
(73) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) REDDY, Balakrishna, OH 43017, Dublin, US
SCOVILLE, Eugene, OH 43065, Powell, US
TULLEY, Brian P., CT 06787, Thomaston, US
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 08160893.7

A47J 31/40 → (51) ***A47J 47/01***

A47J 31/41 → (51) ***A23F 3/00***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 665 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356207.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412941
(54) • *Elektrisches Gerät zur Herstellung von Getränken mit einem Sockel mit schrägem Boden*
• *Electric apparatus for the production of drinks having a base with inclined floor*
• *Appareil électrique à préparer des boissons avec un socle à plancher incliné*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Morin, Gilles, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/057***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/46***

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/44*** (11) **1 833 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811031.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/055595 27.10.2005
(87) WO 2006/069838 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062747
(54) • *BRÜHGETRÄNKEMASCHINE*
• *HOT BEVERAGE MACHINE*
• *MACHINE DE PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein/Traun, DE

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/057***

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/50 → (51) ***A47J 31/057***

A47J 31/52 → (51) ***B67D 1/12***

(51) ***A47J 31/54*** ***F24H 1/10*** (11) **1 809 151 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05782895.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/009689 09.09.2005
(87) WO 2006/029763 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 EP 04021674
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING A LIQUID*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN LIQUIDE ET PROCEDE POUR CHAUFFER UN LIQUIDE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOUSSEMART, Christophe, F-74500 Lugrin, FR
PULZER, Jean-Bernard, CH-2123 Saint-Sulpice, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 07124079.0 / 1 913 851

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 37/04*** (11) **1 769 710 B1**
(25) En (26) En

(21) 06020700.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 03.10.2005 IT PS20050018
(54) • *Stützvorrichtung für verschiedene Arten von Spiessen, die ihre motorbetriebene Drehung ermöglicht*
• *Support for blocking different kinds of skewers, allowing the motorized rotation thereof*
• *Support pour types différents de brochette, pour permettre leur rotation motorisée*
(73) Bonazza, Gabriele, Via Orazio Flacco 30, 61100 Pesaro, IT
(72) Bonazza, Gabriele, 61100 Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***A47J 42/04*** (11) **1 589 861 B1**
A47J 42/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809364.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2003/003073 17.10.2003
(87) WO 2004/037057 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 LU 90979
(54) • *EINSTELLBARES MANUELLES MAHLGERÄT*
• *ADJUSTABLE MANUAL GRINDER*
• *BROYEUR MANUEL REGLABLE*
(73) Franchet, Alain, 3, rue Jean-Pierre Sauvage, 2514 Luxembourg, LU
(72) Franchet, Alain, 2514 Luxembourg, LU

A47J 42/08 → (51) ***A47J 42/04***

---

(51) ***A47J 43/04*** (11) **1 755 429 B1**
A21C 11/20
(25) En (26) En
(21) 05747351.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002192 03.06.2005
(87) WO 2005/122855 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413639
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR NUDELHERSTELLAUFSATZ EINER VIELZWECKKÜCHENMASCHINE*
• *CUTTING DEVICE FOR PASTA MAKING ATTACHMENT TO A MULTI-PURPOSE KITCHEN MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR ACCESSOIRE POUR PATES DE ROBOT DE CUISINE MULTIFONCTION*
(73) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) EDEN, Roland, c/o Kenwood Marks Limited, Havant, 2 Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

A47J 43/044 → (51) ***A23C 11/10***

---

(51) ***A47J 45/06*** (11) **1 704 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006087.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 US 665183 P
13.01.2006 US 758898 P
(54) • *Stiel*
• *Handle*
• *Poignée*
(73) THE VOLLRATH COMPANY, L.L.C., 1236 North 18th Street, Sheboygan, WI 53082-0611, US
(72) Wasserman, David M., Whitefish Bay, Wisconsin 53211, US
Wojcik, John A., Sheboygan, WI 53081, US
LeGreve, Mark V., Two Rivers, WI 54241, US
Schommer, Alan J., Fredonia, WI 53021, US
Mulhauser, Paul J., New York, NY 10003, US
Kirk, Karl D. III, New York, NY 10014, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A47J 47/01*** (11) **1 558 118 B1**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 03773393.8 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) CA 2003/001718 10.11.2003
(87) WO 2004/041043 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 CA 2411809
(54) • *FÜR GETRÄNKEMASCHINE GEEIGNETES SYSTEM*
• *SYSTEMS USEFUL FOR BEVERAGE MAKING MACHINES*
• *SYSTEMES DESTINES A DES MACHINES A BOISSONS*
(73) VKI TECHNOLOGIES INC., 3200 2nd Street, St. Hubert Quebec J3Y 8Y7, CA
(72) HALLE, Patrick, Laval, Quebec H7N 2S6, CA
DECLOS, Robert, Saint-Hyacinthe, Quebec J2S 4K8, CA
BRAZEAU, Patrick, Le Gardeur, Quebec J5Z 4S9, CA
HARNOIS, Martin, Sainte-Julie, Quebec J3E 2K8, CA
GRENIER, Pascal, Iberville, Quebec J2X 2Z1, CA
HACHE, Denis, Beloeil, Quebec J3G 4Y9, CA
NORMANDEAU, Joé, Delson, Quebec J0L 1G0, CA
GAUTHIER, André, St-Bruno-de-Montarville, Quebec J3V 1X3, CA
BOURGOUIN, Roger, Saint-Hubert, Quebec J3Y 2K3, CA
GRANT, Stephen, Montreal, Quebec H1A 5C8, CA
BOULIANE, Réjean, Carignan, Quebec J3L 5G1, CA
THERIAULT, Eric, Chambly, Quebec J3L 5S3, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A47J 47/20*** (11) **1 362 538 B1**
A47L 17/02 ***A47L 19/02***
E03C 1/18
(25) De (26) De
(21) 03010157.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10222046
(54) • *Spüle*
• *Sink*
• *Evier*
(73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Wassiliadis, Thomas, 75038 Oberderdingen, DE
Ziemann, Brigitte, 75031 Eppingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 1/02*** (11) **1 278 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931545.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003306 23.03.2001
(87) WO 2001/080703 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AN EINER FLÄCHE*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT WORKS ON A SURFACE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE SURFACE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KONRAD, Jürgen, 89075 Ulm/Donau, DE

---

(51) ***A47L 5/24*** (11) **1 222 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000226.7 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 US 759512
(54) • *Handstaubsauger mit abnehmbaren Mundstück*
• *Hand-held vacuum cleaner with a detachable head*
• *Aspirateur portatif muni d'une tête amovible*
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Di Nunzio, David, Mentor, Ohio 44060, US
Murphy, John S., Brookpark, Ohio 44142, US
Wright, Michael F., Stow, Ohio 44224, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
Saunders, Craig M., Rocky River, Ohio 44116, US
Farone, Richard C., Willoughby, Ohio 44094, US
Matousek, Robert A., Lakewood, Ohio 44107, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A47L 5/28*** (11) **1 526 797 B1**
A47L 9/00 ***A47L 5/30***
(25) En (26) En
(21) 03740835.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/003135 18.07.2003
(87) WO 2004/014210 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218426
(54) • *FLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT*
• *SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath, Bath & South East Somerset BA1 6AP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47L 5/28*** (11) **1 771 104 B1**
A47L 9/10 ***A47L 9/16***

A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 05759092.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002691 08.07.2005
(87) WO 2006/008451 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416476
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) GENN, Stuart Lloyd, Wiltshire SN2 1PJ, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Limited Intellectual Property department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 5/30 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 15/46*** ***D06F 39/00*** (11) **0 972 486 B1** ***G01N 21/53***
(25) En (26) En
(21) 99113041.0 (22) 06.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831688
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Loch, Christian, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Jung, Clemens, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Kersten, Gerhard, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 475 030 B1**
(25) It (26) En
(21) 04101928.2 (22) 05.05.2004
(84) DE ES IT
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 IT MI20030220 U
(54) • *Geschirrhalterträger für Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine*
• *Dish-holder support for dishwasher rack*
• *Support porte-vaisselle pour panier de lave-vaisselle*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052, Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47L 17/02 → (51) ***A47J 47/20***

A47L 19/02 → (51) ***A47J 47/20***

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** ***G02B 26/10*** (11) **1 526 800 B1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03771743.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023019 23.07.2003
(87) WO 2004/010856 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 205374
(54) • *SCANNENDE OPTISCHE MINIATURSONDE MIT KORREKTUR DER OPTISCHEN FEHLER UND KONTROLLE DER ROTATIONSBEWEGUNG*
• *SCANNING MINIATURE OPTICAL PROBES WITH OPTICAL DISTORTION CORRECTION AND ROTATIONAL CONTROL*
• *SONDES OPTIQUES MINIATURES A BALAYAGE AVEC CORRECTION DE DISTORSION OPTIQUE ET COMMANDE DE ROTATION*
(73) Lightlab Imaging, LLC, 133 Littleton Road, Westford, MA 01886, US
(72) PETERSEN, L., Christopher, Carlisle, MA 01741, US
MCNAMARA, Edward, I., Chelmsford, MA 01842, US
LAMPORT, Ronald, B., Pelham, NH 03076, US
ATLAS, Michael, Arlington, MA 02474, US
SCHMITT, Joseph, M., Andover, MA 01810, US
MAGNIN, Paul, Andover, MA 01810, US
SWANSON, Eric, A., Acton, MA 01720, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 741 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013929.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197681
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Ballon für Endoskop*
• *Balloon control device for endoscopic apparatus*
• *Appareil de commande d'un ballon pour endoscope*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sekiguchi, Tadashi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
Kumekawa, Takashi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 1/018*** ***A61B 19/00*** (11) **1 582 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006143.1 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110426
(54) • *Medizinisches System mit Hüllrohr*
• *Medical system with over-tube*
• *Système medical avec tube permettant le guidage*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Yuta, Hachioji-shi Tokyo, JP
Sekine, Ryuta, Konagei-shi Tokyo, JP
Matsui, Raifu, Hino-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***G11B 20/24***

A61B 1/05 → (51) ***G11B 20/24***

(51) ***A61B 1/12*** ***A61M 1/00*** (11) **1 187 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 00937859.7 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/014636 26.05.2000
(87) WO 2000/071016 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 136007 P
(54) • *Hülse für ein medizinisches Endoskop*
• *Sleeve for a medical endoscope*
• *Enveloppe pour endoscope médical*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SOBLE, Jon, Evanston, IL 60203, US
TREMAGLIO, Anthony, Hopkington, MA 01748, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 3/117*** (11) **1 620 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725703.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003679 05.04.2004
(87) WO 2004/098397 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 EP 03076374
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON MESSUNGEN DER CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG DES VORDEREN TEILS DES AUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE ANTERIOR EYE*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'EXECUTION DE MESURES DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DE L'ANTERIEUR DE L'OEIL*
(73) Universiteit Maastricht, Minderbroederberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
(72) JONGSMA, Franciscus, Hermanus, Maria, NL-6235 BX Ulestraten, NL
DE BRABANDER, Johny, NL-7961 NM Ruinerwold, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 671 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257763.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16295
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***B01L 3/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 662 992 B1**
G01N 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 04767046.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FI 2004/000532 14.09.2004
(87) WO 2005/030051 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FI 20031394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES MEHRKANAL-MESSSIGNALS BEI DER BESTIMMUNG DER STROMVERTEILUNG EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR USING A MULTI-CHANNEL MEASUREMENT SIGNAL IN DETERMINING THE CURRENT DISTRIBUTION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITION POUR L'UTILISATION DE SIGNAUX DE MESURE MULTIVOIE DANS LA DETERMINATION DE LA DISTRIBUTION DE COURANT D'UN OBJET*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) TAULU, Samu, c/o Elekta Neuromag Oy, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **1 620 005 B1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 04725588.0 (22) 02.04.2004
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 01.02.2006
(86) SE 2004/000529 02.04.2004
(87) WO 2004/093678 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 SE 0301201
(54) • *GERÄT ZUR ANALYSE VON HERZEREIGNISSEN*
• *APPARATUS FOR ANALYSING CARDIAC EVENTS*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'EVENEMENTS CARDIAQUES*
(73) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
Björling, Anders, Handbollvägen 24G, 175 53 Järfälla, SE
(72) ASTRÖM, Magnus, S-224 72 Lund, SE
SÖRNMO, Leif, S-224 65 Lund, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE

(51) ***A61B 5/0484*** (11) **1 284 647 B1**
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01935855.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) CA 2001/000715 18.05.2001
(87) WO 2001/087147 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205469 P
14.11.2000 US 247999 P
01.05.2001 US 287387 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN HÖRBEWERTUNG BEI ANWENDUNG VON AUDITIVEN STATIONÄREN EVOZIERTEN POTENTIALEN*
• *APPARATUS FOR OBJECTIVE EVALUATION OF HEARING USING AUDITORY STEADY-STATE RESPONSES*
• *APPAREIL D'EVALUATION OBJECTIVE D'AUDIBILITE AU MOYEN DE REPONSES EN REGIME PERMANENT AUDITIF*
(73) Baycrest Centre for Geriatric Care, 3560 Bathurst Street, Toronto, Ontario M6J 1Y5, CA
(72) John, Michael Sasha, Toronto, Ontario M6J 1Y5, CA
Picton, Terence W., Toronto, Ontario M2N 1V4, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61B 5/087*** (11) **1 764 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019343.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717700 P
(54) • *Verfahren zur Zeitverzögerungsmessung zwischen einen Ultraschallhauptströmungsmessgerät und einen Seitenstromgasanalysator*
• *Method for the determination of the time-delay between a main-stream ultrasonic flow sensor and a side-stream gas analyzer*
• *Méthode de détermination du retard entre un capteur de débit ultrasonique placé dans un courant principal et un analyseur de gaz placé dans un courant secondaire*
(73) ndd Medizintechnik AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Buess, Christian, 8810 Horgen, CH
Harnoncourt, Georg, 8008 Zürich, CH
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61B 5/12 → (51) ***A61B 5/0484***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 827 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823861.9 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB PL
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056924 19.12.2005
(87) WO 2006/067120 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427892
(54) • *HAUTEINSTICHGERÄT*
• *SKIN PRICKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PIQUAGE DE LA PEAU*
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 0FX, GB
MARSHALL, Jerry, Oxford, Oxfordshire OX2 6DD, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***A61B 5/155*** (11) **1 722 684 B1**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 05711153.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000295 02.03.2005
(87) WO 2005/084547 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 SE 0400561
08.03.2004 US 521193 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC TAKING OF FLUID SAMPLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DE FLUIDE*
(73) DiLab i Lund AB, Skarpskyttevägen 3, 226 42 Lund, SE
(72) HANSSON, Hans-Axel, S-224 65 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 569 555 B1**
H05G 1/02
(25) De (26) De
(21) 03811746.1 (22) 31.10.2003
(84) DE GB NL
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/012156 31.10.2003
(87) WO 2004/047644 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 SE 0203517
(54) • *RÖNTGENSTATIV*
• *X-RAY STAND*
• *STATIF DE RADIOGRAPHIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENGSTRÖM, Göran, S-17153 Johanneshov, SE
LUNDBERG, Mikael, S-19435 Upplands Väsby, SE
MELLSTRÖM, Erik, S-17565 Järfälla, SE

A61B 6/03 → (51) ***G21K 1/02***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 617 765 B1**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 04759840.4 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011374 12.04.2004
(87) WO 2004/093686 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463589 P
09.04.2004 US 822181
(54) • *DIAGNOSTISCHER ULTRASCHALL IM SCHERMODUS*
• *SHEAR MODE DIAGNOSTIC ULTRASOUND*
• *ULTRASON DE DIAGNOSTIC EN MODE DE CISAILLEMENT*
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) HYNYNEN, Kullervo, Medfield, MA 02052, US
CLEMENT, Gregory T., Boston, MA 02135, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 560 522 B1**
A61F 5/44
(25) Sv (26) En
(21) 03794376.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) SE 2003/001238 24.07.2003
(87) WO 2004/021890 2004/12 18.03.2004
(30) 29.07.2002 SE 0202330
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON UNKONTAMINIERTEM URIN VON KINDERN*
• *DEVICE FOR COLLECTION OF UNCONTAMINATED URINE FROM CHILDREN*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'URINE NON CONTAMINEE D'ENFANTS*

(73) Perlhagen, Markus, Lindahls väg 9, 260 83 Vejbystrand, SE
Jönsson, Roger, Viktorrydbergsgatan 48-1, 412 81 Göteborg, SE
(72) Perlhagen, Markus, 260 83 Vejbystrand, SE
Jönsson, Roger, 412 81 Göteborg, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 274 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969028.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/040541 18.04.2001
(87) WO 2001/078609 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 550975
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NÄHEN VON GEWEBE*
• *APPARATUS FOR SUTURING*
• *APPAREIL DE SUTURE*
(73) Orthopaedic Biosystems Limited, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) SKIBA, Jeffrey, B., Oracle, AZ 85623, US
BALDWIN, Jeffrey, P., Phoenix, AZ 85027, US
HATCH, Laird, L., Cave Creek, AZ 85331, US
GARTSMAN, Gary, M., Houston, TX 77030, US
OREN, Ran, 25130 Gaaton, IL
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(60) 08000459.1 / 1 955 662

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/00*** ***A61M 25/01*** (11) **1 631 199 B1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 04754595.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/018028 04.06.2004
(87) WO 2004/107990 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476573 P
12.09.2003 US 502316 P
(54) • *ANPASSUNGS- UND POSITIONIERUNGS-ADAPTER FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE*
• *SIZING AND POSITIONING ADAPTER FOR MEDICAL INSTRUMENTS*
• *ADAPTATEUR DE SAISIE ET DE POSITIONNEMENT POUR INSTRUMENTS MEDICAUX*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) VOSS, Laveille, Kao, Belmont, California 94002, US
WALBERG, Erik, Kristian, San Jose, California 94061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/00*** (11) **0 993 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933023.8 (22) 01.07.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013643 01.07.1998
(87) WO 1999/002090 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893438
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINER KLAMMERLINIE*
• *DEVICE FOR REINFORCING ENDOSCOPIC STAPLE LINE*
• *DISPOSITIF DE RENFORCEMENT D'UNE LIGNE D'AGRAFES ENDOSCOPIQUES*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) RAYBURN, Gary, L., Moore, OK 73160, US
RIFFLE, Rob, G., Flagstaff, AZ 86004, US
WALBURN, Frederick, J., Flagstaff, AZ 86004, US
WILLIAMS, Benjamin, G., Flagstaff, AZ 86003, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61B 17/12*** ***A61F 2/24*** (11) **1 524 942 B1** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 03771833.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/023295 25.07.2003
(87) WO 2004/010845 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 399273 P
27.11.2002 US 429902 P
(54) • *BRONCHIALE DURCHFLUSSVORRICHTUNG MIT EINER MEMBRANABDICHTUNG*
• *BRONCHIAL FLOW CONTROL DEVICES WITH MEMBRANE SEAL*
• *DISPOSITIFS DE REGULATION DE DEBIT BRONCHIQUE A JOINT MEMBRANAIRE*
(73) Emphasys Medical, Inc., 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) HENDRICKSEN, Michael, Redwood City, CA 94061, US
WILSON, Peter, M., Pacifica, CA 95044, US
HUNDERTMARK, Ronald, San Mateo, CA 94403, US
FIELDS, Antony, J., San Francisco, CA 94114, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/01***

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61B 17/24*** ***A46B 15/00*** (11) **1 607 059 B1** ***A46B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04078237.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 US 869922
(54) • *Mundpflegevorrichtung*
• *Oral care implement*
• *Article d'hygiène buccale*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) Hohlbein, Douglas Joseph, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 08161935.5

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 442 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010942.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.2004
(30) 18.06.1999 US 336131
25.01.2000 US 491237
15.06.2000 US 594291
(54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical clamp*
• *Pince chirurgicale*
(73) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
(72) Fogarty, Thomas, Portola Valley CA 94028, US
Howell, Thomas, Palo Alto CA 94301, US
Willis, David, Palo Alto CA 94306, US
Buelna, Terrence, Montecito, California 93108, US
Pelman, Todd, San Francisco CA 94103, US
Pesta, Phillip, Saratoga CA 95070, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 00950228.7 / 1 187 565

A61B 17/32 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 324 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977730.9 (22) 12.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031911 12.10.2001
(87) WO 2002/030305 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240506 P
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT EINER STRUKTUR ZUR DURCHMESSERVERKLEINERUNG EINES TROKARS*
• *VALVE ASSEMBLY INCLUDING DIAMETER REDUCTION STRUCTURE FOR TROCAR*
• *ENSEMBLE VALVE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE REDUCTION DE DIAMETRE POUR TROCART*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) SMITH, Robert, C., Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 10/00*** (11) **1 604 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253171.2 (22) 23.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573510 P
10.03.2005 US 76612
12.04.2005 US 103718
12.04.2005 US 103959
(54) • *NMR Biopsievorrichtung*
• *MRI biopsy device*
• *Appareil de biopsie pour IRM*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hughes, Robert, Cincinnati, Ohio 45248, US
Dietz, Timothy G., Terrace Park, Ohio 45174, US
Andreyko, Michael, Cincinnati, Ohio 45244, US
Clem, Bill, Bozeman, Montana 59715, US
Wilkins, Jay, Montana 59715, US
Hibner, John A., Ohio 45040, UM

Pyzoha, Jessica Mary, Cincinnati, Ohio 45208, US
Jenks, Gorden, Bozeman, Montana 59715, US
Tsonton, Mark, Ohio 45150, US
Swendseid, Kent, Bozeman, Montana 59715, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/66*** (11) **1 480 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704822.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000814 28.02.2003
(87) WO 2003/073947 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204783
(54) • *Vorrichtung zur Osteosynthese*
• *Osteogenesis device*
• *Dispositif d'ostéosynthèse*
(73) Computergen Implants Limited, St Chads House Hooton Pagnell, Doncaster DN5 7BW, GB
(72) PECKITT, Ninian, Doncaster DN5 7BW, GB
(74) Gilholm Harrison Ltd, Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 613 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709556.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) CH 2003/000253 15.04.2003
(87) WO 2004/091413 2004/44 28.10.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXATION*
• *BONE FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'OS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
LÄNG, Bruno, CH-4557 Horriwil, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 663 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 03818483.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) CH 2003/000605 08.09.2003
(87) WO 2005/023125 2005/11 17.03.2005
(54) • *LÄNGSTRÄGER*
• *LONGITUDINAL SUPPORT*
• *LONGERON*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 769 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001171.3 (22) 12.07.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.04.2007
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage osseux*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 05015138.0 / 1 743 584

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 758 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738030.8 (22) 24.06.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2007
(86) CH 2004/000389 24.06.2004
(87) WO 2006/000109 2006/01 05.01.2006
(54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) ULRICH, Dieter, CH-8037 Zürich, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 741 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014135.5 (22) 07.07.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014839
(54) • *Knochen- Verankerungselement*
• *Bone anchoring element*
• *Elément d'ancrage dans l'os*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 241 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946048.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/001871 30.06.2000
(87) WO 2001/001875 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908497
(54) • *GERÄT ZUR POSITIONIERUNG EINER PEDIKELSCHRAUBE*
• *INSTRUMENT FOR SETTING A PEDICLE SCREW*
• *INSTRUMENT POUR LA MISE EN PLACE D'UNE VIS PEDICULAIRE*
(73) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) Bolger, Ciaran, Frampton Cotterel, Bristol BS 362 NE, GB
Bolger, John, Rath Farnham, Dublin 16, IE
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61B 17/92 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **0 929 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924528.7 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 21.07.1999
(86) IB 1998/000982 25.06.1998
(87) WO 1999/001078 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 EP 97202044
(54) • *BILDGESTEUERTES CHIRURGISCHES SYSTEM*
• *IMAGE-GUIDED SURGERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHIRURGIE GUIDE PAR L'IMAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER BRUG, Willem, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIELES, Paulus, Maria, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DANKERS, Adrianus, Joseph, Eligius, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER GOOR, Jacobus, Gerardus Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/018***

(51) ***A61C 1/00*** ***A61C 15/00*** (11) **0 996 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931410.9 (22) 19.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/012836 19.06.1998
(87) WO 1998/058595 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 50343 P
(54) • *SYSTEM MIT ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDER ZAHNBÜRSTE UND ZAHNPASTA*
• *ELECTROMAGNETIC RADIATION EMITTING TOOTHBRUSH AND DENTIFRICE SYSTEM*
• *SYSTEME DE DENTIFRICE ET BROSSE A DENTS EMETTANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(73) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) RIZOIU, Ioana, M., Dana Point, CA 92624, US
KIMMEL, Andrew, I., San Clemente, CA 92672, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08012838.2

(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 9/00*** (11) **1 795 145 B1** ***B05C 17/01***
(25) En (26) En
(21) 05026606.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Austragkartusche mit Griff*
• *Dispensing cartridge with grip*
• *Cartouche de distribution avec poignée*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Mueller, Dirk, 80689 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61C 5/08*** ***A61C 5/10*** (11) **1 414 364 B1** ***A61C 13/087***

A61C 13/20
(25) En (26) En
(21) 02761962.6 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 06.05.2004
(86) IL 2002/000310 16.04.2002
(87) WO 2002/083022 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 IL 14265701
11.07.2001 US 903096
(54) • *ACETAL-HARZ-KRONEN FÜR KINDER*
• *ACETAL RESIN CROWNS FOR CHILDREN*
• *COURONNES EN POLYACETAL POUR ENFANTS*
(73) Uri-Dent Ltd., P.O. Box 7284, Ashkelon 78172, IL
(72) ZILBERMAN, Uri L., Nes Ziona 74019, IL
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61C 5/10 → (51) ***A61C 5/08***

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61C 13/087 → (51) ***A61C 5/08***

A61C 13/20 → (51) ***A61C 5/08***

A61C 15/00 → (51) ***A61C 1/00***

(51) ***A61C 17/40*** (11) **1 449 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004092.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307952
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(73) Valentin, Herbert, Dr., Schützengasse 2, 64658 Fürth, DE
(72) Valentin, Herbert, Dr., 64658 Fürth, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 389 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715065.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/006994 06.03.2002
(87) WO 2002/078570 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 681394
(54) • *Ausdehnbarer spulenförmiger Stent*
• *Expandable coil stent*
• *Tuteur en spirale extensible*
(73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
(72) EDER, Joseph C., Los Altos Hills, CA 94024, US
JANSEN, Lex P., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61F 2/00 → (51) ***A61K 9/24***

(51) ***A61F 2/01*** ***A61B 17/12*** (11) **1 402 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078597.6 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 20.04.1995 US 425106
(54) • *Anatomisch geformte Vorrichtung zur Gefässokklusion sowie deren Herstellungsverfahren*
• *Anatomically shaped vasoocclusive device and method of making same*
• *Dispositif de vaso-occlusion de forme anatomique, et son procédé de fabrication*
(73) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Horton, Joseph A., Charleston South Carolina 29401-1725, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08007793.6 / 1 941 845
(62) 96302744.6 / 0 743 047

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 148 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910046.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002582 01.02.2000
(87) WO 2000/044309 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118185 P
18.03.1999 US 125192 P
(54) • *GEWEBTE, ZWEI UND DREIWEGIGE STENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WOVEN BIFURCATED AND TRIFURCATED STENTS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *PROTHESES ENDOVASCULAIRES TISSEES BIFURQUEES ET TRIFURQUEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HYODOH, Hideki, Tochigi, JP
KONYA, Andras, Houston, TX 77096, US
WRIGHT, Kenneth, C., Houston, TX 77006-2414, US
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61B 17/12*** (11) **1 345 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997248.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/043298 20.11.2001
(87) WO 2002/041753 2002/22 30.05.2002
(30) 25.11.2000 US 722206
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION*
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) KONYA, András, Houston, TX 77096, US
WRIGHT, Kenneth, C., Houston, TX 77006, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61F 2/12 → (51) ***C08F 226/08***

A61F 2/14 → (51) ***A61F 9/013***

A61F 2/24 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61F 2/30*** ***B29C 33/50*** ***B29C 43/12*** (11) **1 082 199 B1** ***B29C 33/20*** B29C 33/40 B29C 33/44 B29C 33/10
(25) En (26) En
(21) 99934041.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/015963 14.07.1999
(87) WO 2000/003855 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116109
(54) • *ZEMENTFORM FÜR EIN PROVISORISCHES IMPLANTAT*
• *CEMENT MOLD FOR A TEMPORARY IMPLANT*
• *MOULE A CIMENT POUR IMPLANT PROVISOIRE*
(73) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box 587, Warsaw, IN 46580, US
(72) SMITH, Daniel, Bryce, Warsaw, IN 46580, US
VANDEWALLE, Mark, V., Pierceton, IN 46562, US
EBERT, Frank, Baltimore, MD 21212, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/44*** (11) **1 646 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739936.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) CH 2003/000494 22.07.2003
(87) WO 2005/007038 2005/04 27.01.2005
(54) • *GELENKENDOPROTHESE*
• *ARTICULATED ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHESE D'ARTICULATION*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
ODERMATT, Daniel, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 441 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781476.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004642 06.11.2002
(87) WO 2003/039400 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 FR 0114352
(54) • *KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PROTHESE*
• *OSSEOUS ANCHORING DEVICE FOR A PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX POUR PROTHESE*
(73) LDR Medical, 4, rue Marie Curie Hotel d'entreprise, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) HUPPERT, Jean, F-45280 l'Etrat, FR
AMEIL, Marc, F-51100 Reims, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70*** (11) **1 796 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 04761868.1 (22) 13.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) CH 2004/000507 13.08.2004
(87) WO 2006/015500 2006/07 16.02.2006
(54) • *INTERSPINALES IMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Armin, CH-6330 Cham, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/00*** (11) **1 308 143 B1** ***A61B 17/92***
(25) En (26) En
(21) 02257480.0 (22) 29.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 US 21527
(54) • *Schlaghammergerät*
• *Slaphammer tool*
• *Outil à marteau percuteur*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Rogers, Christopher, Taunton, Massachusetts 02780, US
Fatyol, Patrick, New Bedford, Massachusetts 02745, US
Sorrenti, Michael, Middleboro, Massachusetts 02346, US
Dimauro, Thomas M., Southboro, Massachusetts 01772, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 294 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935505.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/015611 15.05.2001
(87) WO 2001/089431 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 206226 P
(54) • *WUNDVERBAND MIT SIS-SCHICHT UND VAKUUMKAMMER*
• *COMBINATION SIS AND VACUUM BANDAGE*
• *PANSEMENT COMBINE SIS ET VIDE*
(73) Coffey, Arthur C., 12530 Glendurgan Drive, Carmel, IN 46032, US
(72) Coffey, Arthur C., Carmel, IN 46032, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 720 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702042.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) GB 2005/000290 27.01.2005
(87) WO 2005/084594 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404603
(54) • *Persönliches Urinal*
• *Personal urinal*
• *Dispositif urinaire personnel*
(73) Campbell, James Albert Alexander, 3 Silvester Road, East Dulwich London SE22 9PD, GB
Campbell, Joyce Veronica, 3 Silvester Road, East Dulwich London SE22 9PD, GB
Campbell, Rushworth Oliver Charles, 3 Silvester Road, East Dulwich London SE22 9DP, GB
(72) Campbell, James Albert Alexander, East Dulwich London SE22 9PD, GB
Campbell, Joyce Veronica, East Dulwich London SE22 9PD, GB
Campbell, Rushworth Oliver Charles, East Dulwich London SE22 9DP, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 5/44 → (51) ***A61B 10/00***

A61F 9/008 → (51) ***G02F 1/355***

(51) ***A61F 9/013*** ***A61F 2/14*** (11) **1 420 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963966.5 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2001/025376 14.08.2001
(87) WO 2003/015674 2003/09 27.02.2003
(54) • *KERATOMIEEINRICHTUNG*
• *KERATOME*
• *KERATOTOME*
(73) BIOVISION AG, Erlenstrasse 27, 2555 Brügg, CH
(72) Feingold, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 08003123.0

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/15*** (11) **1 633 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715753.2 (22) 27.02.2004
(84) DE NL SE
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/006007 27.02.2004
(87) WO 2005/004764 2005/03 20.01.2005
(30) 13.06.2003 US 460882
(54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT DREIDIMENSIONALER TOPOGRAPHIE DER OBEREN UND UNTEREN OBERFLÄCHE*
• *ABSORBENT STRUCTURE HAVING THREE-DIMENSIONAL TOPOGRAPHY ON UPPER AND LOWER SURFACES*
• *STRUCTURE ABSORBANTE POSSEDANT UNE TOPOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE SUR DES SURFACES SUPERIEURE ET INFERIEURE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BAKER, Andrew, Thomas, Norcross, GA 30092, US
BARATIAN, Stephen, Avedis, Roswell, GA 30076, US
MCCOY, Theresa, Michelle, Cumming, GA 30041, US
COLMAN, Charles, Wilson, Marietta, GA 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 771 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751017.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) BR 2005/000109 15.06.2005
(87) WO 2005/122986 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 BR PI0402403
(54) • *HYGIENETAMPON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENETAMPONS*
• *A HYGIENIC TAMPON AND A METHOD OF MANUFACTURING A HYGIENIC TAMPON*
• *TAMPON HYGIENIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TAMPON HYGIENIQUE*
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12237-350 Sao José dos Campos SP, BR
(72) COSTA, Rogerio, 12608-000 Sáo Paulo, SP, BR
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61G 1/02 → (51) ***A61G 7/00***

(51) ***A61G 7/00*** ***A61G 1/02*** (11) **1 020 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300216.9 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232888
(54) • *Rollwagen mit Hilfsrad*
• *Wheeled carriage having auxiliary wheel*
• *Chariot à roulettes avec roue auxiliaire*
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Barton, Richard J., Battle Creek, Michigan 49015, US
Hanson, James R., Portage, Michigan 49002, US
McDaniel, Richard L., Constantine, Michigan 49092, US
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61G 7/02*** (11) **1 312 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004410.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001349393
(54) • *Pflegebett*
• *Care bed*
• *Lit de soins*
(73) Birumen Kagoshima Co., Ltd., 4-6 Izumicho, Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
(72) TANAKA, Yoshitaka c/o Tanaka Kousakusho, Isahaya-shi, Nagasaki, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A61G 11/00*** (11) **1 231 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992809.4 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/042181 15.11.2000
(87) WO 2001/043686 2001/25 21.06.2001
(30) 15.11.1999 US 165623 P

(54) • *SÄUGLINGSPFLEGEVORRICHTUNG MIT BEWEGBARER KINDERLIEGE*
• *INFANT CARE APPARATUS WITH MOVABLE INFANT SUPPORT*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE PATIENT*
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) Schmidt, Rick A., Orlando, FL 3288-3847, US
Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 033 124 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950367.7 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) JP 1998/004814 23.10.1998
(87) WO 1999/021527 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 JP 29431097
14.11.1997 JP 31308397
(54) • *VERPACKUNG MIT OPHTALMISCHEN PERFUSAT UND REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *PACKAGED OPHTHALMIC PERFUSATE AND CLEANING FLUID BAG*
• *SACHET DE PERFUSAT OPHTALMIQUE ET DE FLUIDE NETTOYANT CONDITIONNE*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) INADA, Katsuhiro, 3-401, 2-1, Ibukidai, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
NISHIO, Mitsuhira, Himeji-shi, Hyogo 670-0945, JP
KIMURA, Yoshiyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0011, JP
KAGA, Junji, Itano-gun, Tokushima 771-1344, JP
MURAOKA, Koichi, Naruto-shi, Tokushima 772-0015, JP
SUMIYOSHI, Nobuaki, Daiichi Shiromibashi Kopo 35, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
IGUCHI, Seiichiro, 87-5, Aza-Hamabatanishi, Saita, Naruto-shi, Tokushima 772-0002, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, 104-4, Aza Narutani, Akinokami, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 1/00 → (51) ***A01N 1/02***

A61J 1/00 → (51) ***A23G 3/00***

---

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 605 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704190.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/000487 22.01.2004
(87) WO 2004/084793 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313760
(54) • *KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *CONNECTOR FOR PACKINGS CONTAINING MEDICAL LIQUIDS, AND CORRESPONDING PACKING FOR MEDICAL LIQUIDS*
• *CONNECTEUR POUR EMBALLAGES CONTENANT DES LIQUIDES MEDICAUX ET EMBALLAGE POUR LIQUIDES MEDICAUX*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) BRANDERBURGER, Torsten, 61194 Niddatal, DE
HEILMANN, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
KNIERBEIN, Bernd, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61J 1/05 → (51) ***A01N 1/02***

A61J 1/10 → (51) ***A01N 1/02***

A61J 1/12 → (51) ***A01N 1/02***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **1 698 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251039.1 (22) 27.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70314
(54) • *Stumpfe Spitzen-Phiolen-Zugriffskanüle*
• *Blunt tip vial access cannula*
• *Canule épointée d'accès à une fiole*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Steube, Gregory A., St Charles Missouri 63301-1866, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61J 1/20 → (51) ***A01N 1/02***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/19*** ***A61Q 19/10*** ***C11D 1/66*** ***C11D 3/10*** (11) **1 776 078 B1** ***A61K 8/30*** ***C11D 1/02*** ***C11D 3/02***
(25) De (26) De
(21) 05771864.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008414 03.08.2005
(87) WO 2006/018137 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039114
(54) • *SELBSTSCHÄUMENDES REINIGUNGSKISSEN*
• *SELF-FOAMING WASHING SACHETS*
• *TAMPONS NETTOYANTS MOUSSANTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 5/08***

---

(51) ***A61K 8/18*** ***A61Q 5/04*** (11) **1 722 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715446.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001822 18.02.2005
(87) WO 2005/084623 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04251324
(54) • *ZUCKERLACTON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING SUGAR LACTONE*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UNE LACTONE DE SUCRE*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ELLIOTT, Rebecca, J., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, Anand, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ROYLES, Brodyck, J., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TIWARI, Laxmikant, Southampton SO17 1UE, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/362*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 732 506 B1** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05716407.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003244 23.03.2005
(87) WO 2005/094761 2005/41 13.10.2005
(30) 07.04.2004 EP 04252058
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DISACCHARID; EINER DISÄURE UND EINER AMMONIUMIONEN-QUELLE*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING A DISACCHARIDE, A DI-ACID AND A SOURCE OF AMMONIUM IONS*
• *TRAITEMENT POUR CHEVEUX COMPRENANT UN DISACCHARIDE, UN ACIDE DICARBOXYLIQUE ET UNE SOURCE D'IONS D'AMMONIUM*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BELL, Fraser Ian, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PRATLEY, Stuart Keith Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SKINNER, Richard, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/58*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 734 919 B1** ***A61K 8/91*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739594.9 (22) 18.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) FR 2005/050174 18.03.2005
(87) WO 2005/092284 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 FR 0450556
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE KOSMETISCHE BEHANDLUNG VON FALTIGER HAUT MIT EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM STRAFFENDEN MITTEL UND EINER DISPERSION AUS FESTEN TEILCHEN EINES GEPFROPFTEN ACRYLPOLYMERS*
• *METHOD FOR THE COSMETIC TREATMENT OF WRINKLED SKIN USING A COSMETIC COMPOSITION CONTAINING A TIGHTENING AGENT AND A DISPERSION OF SOLID PARTICLES OF A GRAFTED ACRYLIC POLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE D' UNE PEAU RIDEE METTANT EN OEUVRE UNE COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN AGENT TENSEUR ET UNE DISPERSION DE PARTICULES SOLIDES D' UN POLYMERE ACRYLIQUE GREFFE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
VICIC, Marco, F-94360 Bry Sur Marne, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 8/30 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/65*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 635 776 B1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 03817066.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2003/014648 19.12.2003
(87) WO 2004/105716 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324256
(54) • *LIPID-TRANSFERPROTEIN - SYSTEME UND DEREN KOSMETISCHE DERMATOLOGISCHE ANWENDUNG*
• *LIPIDIC PROTEIN-TRANSFER SYSTEMS AND COSMETIC/DERMATOLOGICAL USE THEREOF*
• *SYSTEMES DE PROTEINES DE TRANSFERT LIPIDIQUE ET LEUR APPLICATION DERMATOLOGIQUE/COSMETIQUE*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
SCHMIDT, Karl-Heinz, 72810 Gomaringen, DE
NÜRNBERG, Eberhard, 91080 Uttenreuth/Weiher, DE
SCHRADER, Karl-Heinz, 37603 Holzminden, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 179 336 B1** ***A61K 8/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402086.1 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 FR 0010593
(54) • *Zusammensetzung für die oxidative Färbung von keratinischen Fasern, die ein kationisches amphiphilisches Polymer, eine alkoxylierte oder glyzerinierte Fettsäure, und ein Hydroxyllösungsmittel enhält*
• *Oxidative dyeing composition for keratinic fibres comprising an cationic amphiphylic polymer, an oxyalkylated or glycerolated fatty alcohol, and a hydroxyl solvent*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un polymère amphiphile cationique, un alcool gras oxyalkyléné ou glycérolé et un solvant hydroxylé*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Florence, 92500 Asnieres, FR
Allard, Delphine, 92700 Colombes, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 598 050 B1** ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 04012179.0 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Zusammensetzung zur Aufhellung und Färbung der Keratinfasern*
• *Composition for bleaching and coloring keratin fibres*
• *Composition pour éclaircir et teindre les cheveux*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 7/00***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/58 → (51) ***C08G 77/38***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/65 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/90*** (11) **1 552 806 B1** ***A61Q 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300007.1 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 06.01.2004 FR 0450015
(54) • *Langhaftende Schinkzusammensetzung für keratinische Fasern*
• *Long lasting make-up composition for keratin fibers*
• *Composition de maquillage des fibres kératiniques à tenue dans le temps prolongée*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pays, Karl, 94410 Saint-Maurice, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/91 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/428***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/66*** (11) **1 551 417 B1** A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 03809152.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/033078 17.10.2003
(87) WO 2004/035005 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419428 P
(54) • *DREISCHICHTIGE TRÄNENFORMULIERUNG*
• *THREE LAYER TEAR FORMULATION*
• *FORMULATION LACRYMALE A TROIS COUCHES*
(73) Echols, Joel S., 1124 Lake Heather Reserve, Birmingham, AL 35242, US
Holly, Frank J., 335 County Road 1995, Yantis, TX 75497, US
Widera, Wolfgang, Elisabethstrasse 28, 40764 Lagenfeld, DE
(72) Echols, Joel S., Birmingham, AL 35242, US
Holly, Frank J., Yantis, TX 75497, US
Widera, Wolfgang, 40764 Lagenfeld, DE
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/14***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61P 31/04*** (11) **1 537 859 B1** ***A61K 31/7052***
(25) En (26) En
(21) 04252643.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 US 527084 P
23.01.2004 US 763340
(54) • *Azithromycin enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen mit verringerten Nebenwirkungen*
• *Azithromycin dosage forms with reduced side effects*
• *Formes posologiques contenant de l'azithromycine à effets secondaires réduits*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Appel, Leah Elizabeth, Oregon 97701, US
Crew, Marshall David, Oregon 97701, US
Friesen, Dwayne Thomas, Oregon 97701, US
Hagen, Timothy Arthur, Pfizer Global Research and, Groton Connecticut 06340, US
Herbig, Scott Max, Pfizer Global Research and, Groton Connecticut 06340, US
Lo, Julian Belknap, Pfizer Global Research and, Groton Connecticut 06340, US
Lyon, David Keith, Bend Oregon 97701, US
McCray, Scott Baldwin, Bend Oregon 97701, US
Thombre, Avinash Govind, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
West, James Blair, Bend Oregon 97701, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 9/20 → (51) ***C08F 220/18***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 9/24*** ***A61F 2/00*** (11) **1 067 911 B1** ***G02C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 00904513.9 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) US 2000/001664 26.01.2000
(87) WO 2000/044356 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117546 P
(54) • *HYDROGEL ZUSAMMENSETZUNGEN, GEEIGNET ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON MAKROMOLEKÜLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.*
• *HYDROGEL COMPOSITIONS USEFUL FOR THE SUSTAINED RELEASE OF MACROMOLECULES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL UTILES POUR LA LIBERATION PROLONGEE DE MACROMOLECULES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 33 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) KUZMA, Petr, Princeton, NJ 08540, US
QUANDT, Harry, Middeltown, NJ 07748, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/22*** ***A61K 31/137*** (11) **1 503 741 B1** ***A61K 9/24*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 03747680.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014376 06.05.2003
(87) WO 2003/092633 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 378449 P
08.11.2002 US 425094 P
(54) • *DIFFUSIONSKONTROLLIERTE ARZNEIFORM SOWIE HERSTELLUNGSMETHODE MITTELS DREIDIMENSIONALEM DRUCKEN*
• *DIFFUSION-CONTROLLED DOSAGE FORM AND METHOD OF FABRICATION INCLUDING THREE DIMENSIONAL PRINTING*
• *FORME POSOLOGIQUE A DIFFUSION REGLEE ET PROCEDE DE FABRICATION INCLUANT UNE IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) WANG, Chen-Chao, West Windsor, NJ 08550, US
YOO, Jaedeok, East Windsor, NJ 08520, US
BORNANCINI, Esteban, North Wales, PA 19454, US
ROACH, Willie, J., Plainsboro, NJ 08536, US
MOTWANI, Monica, Rewachand, Somerset, NJ 08873, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/06*** (11) **1 163 901 B1** ***A23L 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 00905304.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001049 23.02.2000
(87) WO 2000/051570 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5141199
(54) • *KAUBARE WEICHKAPSELN MIT VERBESSERTEN VERABREICHUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CHEWABLE SOFT CAPSULES HAVING IMPROVED ADMINISTRATION PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPSULES MOLLES A CROQUER PRESENTANT DES PROPRIETES D'ADMINISTRATION AMELIOREES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHODAI, Hidekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
NAGAFUJI, Noboru, Sakai-shi, Osaka 593-8327, JP
TOYODA, Toshitada, Kobe-shi, Hyogo 651-2115, JP
OKADA, Yuka, Takatsuki-shi, Osaka 569-0062, JP
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 693 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251883.4 (22) 24.03.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 KR 2005014138
(54) • *Hartgelatinekapsel mit verbesserter Filmstärke*
• *Gelatin hard capsule having enhanced film strength*
• *Capsule de gélatine dure à tenue de film améliorée*
(73) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong, Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
(72) Yang, Joo Hwan, Bucheon Kyonggi-do, KR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/43***

A61K 9/50 → (51) ***C08F 220/18***

A61K 9/70 → (51) ***A61L 31/10***

A61K 31/00 → (51) ***B05B 11/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07F 15/00***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 31/10 → (51) ***A61K 36/61***

(51) ***A61K 31/12*** ***A61P 19/10*** ***A23L 2/38*** (11) **1 618 875 B1** ***A23L 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 04726643.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005087 08.04.2004
(87) WO 2004/089359 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003104515
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG ODER PRÄVENTION DER VERRINGERUNG DER KNOCHENDICHTE*
• *COMPOSITION FOR INHIBITION OR PREVENTION OF BONE DENSITY LOWERING*
• *COMPOSITION DESTINEE A L'INHIBITION OU A LA PREVENTION DE LA BAISSE DE LA DENSITE OSSEUSE*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) TAJIMA, Osamu, c/o Research Center for Product Safety and Assesment, Takasaki-Shi, Gunma-Ken, JP
KATAYAMA, Mikio c/o Research Center for Product Safety and Assesment, Takasaki-Shi, Gunma-Ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 311/19***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 311/19***

A61K 31/185 → (51) ***A61L 15/44***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 9/16*** (11) **1 077 691 B1** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 99924164.9 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010186 10.05.1999
(87) WO 1999/059572 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13312298

(54) • *GAMMA-AMINOBUTTERSÄUREDERIVATE ENTHALTENDE, FESTE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID DERIVATIVES CONTAINING, SOLID COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT DES DERIVES DE L'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) AOMATSU, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 9/20*** (11) **1 142 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108608.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017102
(54) • *Verfahren zur Herstellung von festen Kreatin-Dosierungsformen und dadurch erhältliche Dosierungsformen*
• *Method to produce solid creatine dosage forms and dosage forms thus obtained*
• *Procédé pour la production de formes galéniques solides à base de créatine et formes galéniques ainsi obtenues*
(73) Ocean Pharma GmbH, Dieselstrasse 6, 21465 Reinbek, DE
(72) Bogenstätter, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Scherr, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
Kessel, Knut, 68161 Mannheim, DE
Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
Berndl, Gunther, 67273 Herxheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 31/195 → (51) ***C07C 229/38***

A61K 31/195 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 31/198 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 31/25 → (51) ***A23L 1/307***

A61K 31/353 → (51) ***A61Q 7/00***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/4439***

---

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/4706*** (11) **1 578 415 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 03775750.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005861 09.12.2003
(87) WO 2004/056358 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435298 P

(54) • *DOSIERUNGSFORM ENTHALTEND EINEN CETP-HEMMER UND EINEN HMG-COA REDUKTASE HEMMER*
• *DOSAGE FORMS COMPRISING A CETP INHIBITOR AND AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR*
• *FORMES POSOLOGIQUES COMPRENANT UN INHIBITEUR DE CETP ET UN INHIBITEUR DE HMG-COA REDUCTASE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
LYON, David, Keith, Bend, OR 97702, US
LORENZ, Douglas, Alan, Bend, OR 97702, US
HANCOCK, Bruno, Caspar, Pfizer Global R.& D., Groton, CT 06340, US
KETNER, Rodney, James, Bend, OR 97701, US
MCDERMOTT, Timothy, Joseph, Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US
SHANKER, Ravi, Mysore, Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(60) 08157637.3 / 1 961 419

A61K 31/4015 → (51) ***C07K 5/06***

---

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/4535*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 3/10*** (11) **1 626 715 B1** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/496*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04731575.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004882 07.05.2004
(87) WO 2004/098588 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 ES 200301077
28.07.2003 ES 200301782
(54) • *VERWENDUNG VON SULFONAMID-DERIVATE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ESSSTÖRUNGEN*
• *USE OF SULPHONAMIDE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF DISORDERS OF FOOD INGESTION*
• *UTILISATION DE DERIVES SULFAMIDES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LA PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES D'INGESTION DES ALIMENTS*
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) MERCE, VIDAL, Ramon, E-Barcelona, ES
ANDALUZ, MATARÓ, Blas, E-Tordera, ES
FRIGOLA, CONSTANSA, Jordi, E-Sant Just Desvern, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 405/12***

---

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 669 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001810.8 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2006
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting glukokinase*
• *Composés exerçant une action sur la glukokinase*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
James, Roger, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hargreaves, Roney , AstraZeneca, deceased, GB
Jones, Cliford David, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, AstraZeneca, Waltham MA-02451, US
(60) 08161275.6
(62) 02755165.4 / 1 420 784

A61K 31/427 → (51) ***C07D 405/12***

---

(51) ***A61K 31/428*** ***A61K 9/00*** ***A61P 3/10*** ***C07D 277/70*** (11) **1 658 071 B1** ***A61K 9/10*** ***A61P 3/04*** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 04816789.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/024347 28.07.2004
(87) WO 2005/037258 2005/17 28.04.2005
(30) 01.08.2003 US 492031 P
(54) • *AZOL-VERBINDUNGEN AUF CYANOGUANIDIN-BASIS ALS MALONYL-COA DECARBOXYLASE-HEMMER*
• *CYANOGUANIDINE-BASED AZOLE COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS*
• *COMPOSES AZOLE A BASE DE CYANOGUANIDINE-UTILISES COMME INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) CHENG, Jie, Fei, c/o Chugai Pharma USA, LLC, San Diego, CA 92121, US
LIU, Bin, San Diego, CA 92121, US
ARRHENIUS, Thomas, San Diego, CA 92121, US
WILSON, Mark, E., San Diego, CA 92121, US
NADZAN, Alex, M., San Diego, CA 92121, US
LOPASCHUK, Gary, D., San Diego, CA 92121, CA
DYCK, Jason R., San Diege, CA 92121, CA
SERAFIMOV, Rossy, San Diego, CA 92121, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/43*** ***A61K 9/50*** (11) **1 492 531 B1** ***A61P 31/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03745831.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001095 07.04.2003
(87) WO 2003/084517 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204409
02.09.2002 FR 0210846
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG IN FORM EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION VON MIKROKAPSELN ZUR MODIFIZIERTEN FREISETZUNG VON AMOXICILLIN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION IN THE FORM OF AQUEOUS SUSPENSION OF MICROCAPSULES FOR MODIFIED RELEASE OF AMOXICILLIN*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE SOUS FORME DE SUSPENSION AQUEUSE DE MICROCAPSULES PERMETTANT LA LIBERATION MODIFIÉE D'AMOXICILLINE*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) CASTAN, Catherine, 69530 Olienas, FR
GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montussan, FR
MEYRUEIX, Rémi, 69009 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 31/4365*** ***A61K 31/60*** (11) **1 350 511 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01271850.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/011201 20.12.2001
(87) WO 2002/051412 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000392983
(54) • *ASPIRIN ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING ASPIRIN*
• *COMPOSITIONS MEDICALES CONTENANT DE L'ASPIRINE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) ASAI, Fumitoshi, Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8710, JP
SUGIDACHI, Atsuhiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8710, JP
OGAWA, Taketoshi, Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8710, JP
INOUE, Teruhiko, Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4422 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/90***

---

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/357*** ***A61P 41/00*** (11) **1 261 337 B1** ***A61K 31/365***
(25) En (26) En
(21) 01909384.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) CA 2001/000247 28.02.2001
(87) WO 2001/064214 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185565 P
(54) • *TOPOISOMERASEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON CHIRURGISCHEN VERKLEBUNGEN*
• *TOPOISOMERASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF SURGICAL ADHESIONS*
• *INHIBITEURS DE TOPOISOMERASES POUR TRAITER LES ADHESIONS CHIRURGICALES*
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) JACKSON, John, K., Vancouver, British Columbia V6T 1C6, CA
BURT, Helen, M., Vancouver, British Columbia V6L 1X5, CA
DORDUNOO, Stephen, K., Baltimore, MD 21237, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4706 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 405/12***

---

(51) ***A61K 31/505*** ***C07D 475/08*** (11) **0 944 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934905.7 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/011982 16.07.1997
(87) WO 1998/002163 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 US 21908 P
(54) • *GEREINIGTE ZUBEREITUNGEN VON 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN DER TUMORBEHANDLUNG*
• *PURIFIED COMPOSITIONS OF 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN AND METHODS OF USING SAME IN THE TREATMENT OF TUMORS*
• *COMPOSITIONS PURIFIEES DE 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERINE ET LEUR METHODES D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35255, US
(72) SIROTNAK, Francis M., New York, NY 10021, US
PIPER, James, R., Birmingham, AL 35255, US
DeGRAW, Joseph, I., Missoula, MT 59802, US
COLWELL, William, T., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB
(60) 07122168.3 / 1 891 957

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***A61K 31/506*** ***C07D 239/48*** ***C07D 471/04*** ***C07D 413/12*** (11) **1 438 053 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/505***
(25) De (26) De
(21) 02774710.4 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011453 14.10.2002
(87) WO 2003/032997 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 US 330145 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE, ARZNEIMITTEL ENTHALTEND DIESE VERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL AGENT CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DERIVES PYRIMIDINE, AGENT PHARMACEUTIQUE CONTENANT CES COMPOSES, UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DAHMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
WITTNEBEN, Helmut, 69198 Schriesheim, DE
PAUTSCH, Alexander, 89075 Ulm, DE
PROKOPOWICZ, Anthony, S., Patterson, NY 12563, US
KRIST, Bernd, A-1040 Wien, AT
SCHNAPP, Gisela, 88400 Biberach, DE
STEEGMAIER, Martin, A-1120 Wien, AT
LENTER, Martin, 89073 Ulm, DE
SCHOOP, Andreas, A-1150 Wien, AT
STEURER, Steffen, A-1190 Wien, AT
SPEVAK, Walter, A-2105 Oberrohrbach, AT
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 31/513*** ***C07D 239/54*** ***C07D 405/04*** (11) **1 646 389 B1** ***C07D 401/12*** ***A61P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04777603.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/021593 06.07.2004
(87) WO 2005/007165 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485434 P
(54) • *PYRIMIDIN-2,4-DION-DERIVATE ALS GONADOTROPIN FREISETZENDE HORMON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*

- *PYRIMIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE-2, 4-DIONE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'HORMONE LIBERANT DE LA GONADOTROPHINE*

(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) GUO, Zhiqiang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Yongsheng, San Diego, CA 92127, US
WU, Dongpei, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
WADE, Warren, San Diego, CA 92128, US
DWIGHT, Wesley, J., San Diego, CA 92130, US
HUANG, Charles, Q., San Diego, CA 92129, US
TUCCI, Fabio, C., San Diego, CA 92104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/4365***

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 491 199 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04386021.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 GR 2003100275
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung von Alendronat Natrium Trihydrat und Verfahren deren Herstellung*
• *Pharmaceutical compositions of alendronate sodium trihydrate and process for the preparation thereof*
• *cOMPOSITION pharmaceutique d'Alendronate de Sodium Trihydrate et procédé de préparation de celle-ci& x9;*
(73) Pharmanel Pharmaceutical, Commercial and Industrial S.A., 106, Marathonos Avenue, Gerakas, Attika, GR
(72) Peponaki, Charikleia, Agios Dimitrios, Attika, GR
(74) Masoulas, Athanasios V., 11, Sina Street, 106 80 Athens, GR

A61K 31/66 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/675*** (11) **1 771 181 B1**
A61K 31/555 ***A61K 33/24***
C07F 9/50 ***A61P 43/00***
A61P 35/00 ***A61P 19/02***
A61P 17/06 ***A61P 27/02***
A61P 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793737.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/002004 29.07.2005
(87) WO 2006/024770 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408427
(54) • *METALLKOMPLEXIERTE PHOSPHOLDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *PHOSPHOLE DERIVATIVES COMPLEXED WITH METALS, AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS PHOSPHOLES COMPLEXÉS À DES MÉTAUX ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BECKER-BRANDENBURG, Katja, D-35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
DAVIOUD-CHARVET, Elisabeth, F-59840 Perenchies, FR
DEBORDE, Valérie, F-35750 Iffendic, FR
REAU, Régis, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
SCHIRMER, R., Heiner, 69126 Heidelberg, DE
HEROLD-MENDE, Christel, 69245 Bammental, DE
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 31/675 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 7/04***

A61K 31/7052 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 31/745 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **1 605 954 B1**
A61K 31/737 ***A61P 3/00***
A61P 43/00 ***A61P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04712025.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/001526 18.02.2004
(87) WO 2004/073721 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 IT TO20030126
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER EISENABSORPTION*
• *A FOOD-SUPPLEMENT COMPOSITION SUITABLE FOR PROMOTING IRON ABSORPTION*
• *COMPOSITION D'ALIMENT COMPLEMENTAIRE APTE A FAVORISER L'ABSORPTION DE FER*
(73) Medestea Research & Production S.p.A., Via Ribes 5, 10010 Colleretto Giacosa (Torino), IT
(72) MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 33/36*** (11) **1 378 240 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03019594.5 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.2004
(30) 15.10.1997 US 62375 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Arsentrioxid zur Behandlung von multiplen Myelom*
• *Pharmaceutical compositions comprising arsenic trioxide for the treatment of multiple myeloma*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du trioxyde d'arsenic pour le traitement du myelome multiple*
(73) Polarx Biopharmaceuticals, Inc., 48th floor, 787 Seventh Avenue, New York, NY 10019, US
(72) Ellison, Ralph, M., Palm Beach, FL 33480, US
Mermelstein, Fred, H., Upper Montclair, New Jersey 07043, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98953552.1 / 1 022 951

(51) ***A61K 35/00*** (11) **1 408 996 B1**
A61K 39/395 ***C07K 16/00***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 02757918.4 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/010160 02.04.2002
(87) WO 2002/078608 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280134 P
(54) • *VEREINFACHTES UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIKÖRPER- ODER ANTIKÖRPERFRAGMENT-TARGETED IMMUNOLIPOSOMS ODER POLYPLEX FÜR DIE SYSTEMISCHE VERABREICHUNG EINES THERAPEUTISCHEN ODER DIAGNOSTISCHEN MITTELS*
• *A SIMPLIFIED AND IMPROVED METHOD FOR PREPARING AN ANTIBODY OR AN ANTIBODY FRAGMENT TARGETED IMMUNOLIPOSOME OR POLYPLEX FOR SYSTEMIC ADMINISTRATION OF A THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENT*
• *PROCEDE SIMPLIFIE ET AMELIORE POUR PREPARER LES IMMUNOLIPOSOMES OU POLYPLEXES DIRIGES PAR UN ANTICORPS OU UN FRAGMENT D'ANTICORPS POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE OU DIAGNOSTIQUE*
(73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) CHANG, Esther, H., Chevy Chase, MD 20815, US
PIROLLO, Kathleen, F., Rockville, MD 20850, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 35/20*** (11) **1 303 284 B1**
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 01984214.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) AU 2001/000854 13.07.2001
(87) WO 2002/005828 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 AU PQ878600
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTVERLETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF SKIN DAMAGE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER DES DOMMAGES CUTANES*
(73) Novozymes Biopharma AU Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU

(72) RAYNER, Timothy, Edward, Netherby, South Australia 5062, AU
COWIN, Allison, June, Beaumont, South Australia 5066, AU
BELFORD, David, Andrew, Seacliff Park, South Australia 5049, AU
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 35/39 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 35/64*** (11) **1 677 811 B1**
A61P 31/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04769054.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GE 2004/000004 28.07.2004
(87) WO 2005/034969 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 GE 528503
(54) • *MEDIKAMENT AUF BASIS VON HONIG, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MEDICAMENT ON THE BASIS OF HONEY, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MEDICAMENT A BASE DE MIEL, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
(73) CAMELYN LTD, Kindzmarauli str. No. 7, Tbilisi 0145, GE
(72) ABASHIDZE, Guguli, Tbilisi, 0179, GE
MAGLAKELIDZE, Ketino, Tbilisi, 0179, GE
KADAGISHVILI, Eliso, Tbilisi, 0179, GE
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) ***A61K 35/74*** (11) **0 986 314 B1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 98925189.7 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/011347 03.06.1998
(87) WO 1998/054982 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 48452 P
(54) • *PROBIOTISCHES MILCHSÄUREBAKTERIUM ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT SIDS*
• *PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIUM TO TREAT BACTERIAL INFECTIONS ASSOCIATED WITH SIDS*
• *UTILISATION D'UNE BACTERIE LACTIQUE PROBIOTIQUE POUR TRAITER DES INFECTIONS BACTERIENNES ASSOCIEES A LA MSN*
(73) Ganeden Biotech, Inc., 8738-6 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
(72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
MIKHAIL, Robert, J., El Cajon, CA 92019, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

A61K 35/74 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***A61K 36/16*** (11) **1 868 626 B1**
A23L 1/29 ***A61P 25/28***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 06742754.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/004030 28.04.2006
(87) WO 2006/117170 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020640
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GINKGOEXTRAKTEN MIT GERINGEM GEHALT AN POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARING GINKGO EXTRACTS HAVING A REDUCED CONTENT OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'EXTRAITS DE GINKGO A TENEUR REDUITE EN HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES*
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
OSCHMANN, Rainer, 76829 Landau, DE
WAIMER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 36/185*** (11) **1 312 374 B1**
A61K 31/05 ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01954345.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/006436 26.07.2001
(87) WO 2002/009734 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 JP 2000232930
(54) • *NACHTKERZENSAMENEXTRAKTE ALS INHIBITOREN DER ZUCKERABSORPTION UND DEREN HERSTELLUNGSPROZESS*
• *PRIMROSE SEED EXTRACTS AS SUGAR ABSORPTION INHIBITORS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXTRAITS DE SEMENCES D'ONAGRE COMME INHIBITEURS D'ABSORPTION DE SUCRE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP
(72) KONISHI, Yotaro, Sumiyoshi-ku, Osaka 558-8585, JP
AITANI, Michio, c/o ORYZA OIL & FAT CHEM. CO. LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, ORYZA OIL & FAT CHEM. CO. LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP
ARIMURA, Tsutomu, ORYZA OIL & FAT CHEM. CO. LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP
OKADA, Tadashi, ORYZA OIL & FAT CHEM. CO. LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP
MURAI, Hiromichi, ORYZA OIL & FAT CHEM. CO. LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) ***A61K 36/61*** (11) **1 444 984 B1**
A61K 31/728 ***A61K 31/10***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04002671.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 IT MI20030195
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend aktive natürliche Bestandteile zur Verhütung und Behandlung von mucosalen Entzündungprozessen*
• *Topical pharmaceutical compositions containing natural active constituents suitable for the prevention and treatment of mucosal inflammation processes*
• *Compositions pharmaceutiques topiques contenant des principes actifs naturels pour la prévention et le traitement des processus inflammatoires des muqueuses*
(73) B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G., Piazza Cavour, 5, 20060 Bussero (Milano), IT
(72) Omini, Claudio, Franco, 20060 Bussero (MI), IT
Zuccari, Giuseppe, 26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 1/16***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 38/19*** (11) **1 651 247 B1**
G01N 33/574 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04778434.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/022928 16.07.2004
(87) WO 2005/007186 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488263 P
(54) • *BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON NEOPLASIEN MIT TSLP (THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN)*
• *TREATMENT AND DIAGNOSIS OF NEOPLASMS USING THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN*
• *TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DE NEOPLASMES AU MOYEN DE LA LYMPHOPOIETINE STROMALE THYMIQUE*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) OFT, Martin, San Francisco, CA 94122, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 38/19 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 38/20*** (11) **0 956 039 B1**
C12N 15/24 ***A01K 67/00***
C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 97948654.5 (22) 24.12.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) AU 1997/000880 24.12.1997
(87) WO 1998/027996 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 AU PO439396
(54) • *IL-11 Signalling zur Erhöhung der Fertilität*
• *IL-11 signalling for enhancing fertility*
• *IL-11 signalisation pour augmenter la fertilité*
(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Royal Melbourne Hospital, Gate 1, Parkville, VIC 3050, AU
(72) ROBB, Lorraine, Grace, North Melbourne, VIC 3051, AU
NANDURKAR, Harshal, Hanumant, Glen Waverley, VIC 3150, AU
BEGLEY, Colin, Glenn, Donvale, VIC 3111, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/20 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/20 → (51) ***C07K 14/54***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 38/37***

(51) ***A61K 38/37*** ***A61K 38/36*** ***A61K 38/48*** (11) **1 240 901 B1** ***A61P 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00987688.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/009102 21.12.2000
(87) WO 2001/047548 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36812299
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AUF ABNORMALER BLUTGERINNUNG BASIERENDEN ERKRANKUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING DISEASES BASED ON ABNORMAL BLOOD COAGULATION*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE MALADIES BASEES SUR UNE COAGULATION SANGUINE ANORMALE*
(73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) NAKATOMI, Yasushi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0925, JP
TOMOKIYO, Kazuhiko, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8004, JP
ARAKI, Tatsuya, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
TESHIMA, Kaori, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
WATANABE, Tomoko, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1218, JP
NAKAGAKI, Tomohiro, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 31/745*** ***A61P 1/18*** (11) **1 729 797 B1** ***A61K 31/22***
(25) En (26) En
(21) 05733481.5 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/051295 21.03.2005
(87) WO 2005/092370 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 554993 P
22.03.2004 EP 04101164
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PRODUKTEN MIT LIPASE, INSBESONDERE VON PANKREATIN, MIT TENSIDEN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF LIPASE-CONTAINING PRODUCTS, IN PARTICULAR OF PANCREATIN, CONTAINING SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PAR VOIE ORALE A BASE DE LIPASES, EN PARTICULIER DE PANCREATINE, CONTENANT DES TENSIOACITFS*
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) SHLIEOUT, George, 31319 Sehnde, DE
BOEDECKER, Bernd, 30171 Hannover, DE
SCHAEFER, Siegfried, 30938 Burgwedel, DE
THUMBECK, Bernd, 31177 Harsum, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
(74) Bauriegel, Lutz, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/37***

(51) ***A61K 38/57*** ***A61P 11/12*** (11) **1 374 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018789.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(30) 22.12.1998 US 218913
17.11.1999 US 441966
(54) • *Methode zur Beschleunigung der Schleimauflöserate*
• *Method for accelerating the rate of mucociliary clearance*
• *Technique permettant d'accélérer le débit de clairance mucociliaire*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hall, Roderick, Woodham Surrey KT15 3SJ, GB
Poll, Christopher T., Slough SL1 9JY, GB
Newton, Benjamin B., Reading Berkshire RG1 3QA, GB
Taylor, William J.A., Windsor SL4 5UB, GB
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99963636.8 / 1 140 150

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/19*** ***A61K 39/39*** (11) **1 159 967 B1** ***A61K 38/20*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00902858.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/000692 09.02.2000
(87) WO 2000/047226 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3119799
(54) • *TUMORIMPFSTOFF*
• *TUMOR VACCINES*
• *VACCINS ANTI-TUMEURS*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Cell-Medicine, Inc., 18-12, Chou 1-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
(72) OHNO, Tadao, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
PENG, Bao Gang, Guang Zhou, Guang Dong, CN
LEONG, Kam, Ellicott City, MD 21043, US
LIU, Shu Qin, Baltimore, MD 21211, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

A61K 39/04 → (51) ***C07K 14/35***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/255 → (51) ***C07K 14/30***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 45/00*** (11) **0 983 767 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98909796.9 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) JP 1998/001217 20.03.1998
(87) WO 1998/042377 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 JP 6846797
(54) • *Vorbeugende- oder Heilmittel zur Behandlung von Multipler Sklerose, mit antagonistischen anti-IL6-Rezeptor Antikörpern als Wirkstoff*
• *Preventives or remedies for the treatment of multiple sclerosis containing antagonist anti-IL-6-receptor antibodies*
• *Substances servant à la prévention ou au traitement de la sclérose en plaques contenant comme principe actif des anticorps antagonistes contre le récepteur de l' IL-6*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) MIHARA, Masahiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08002163.7

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 200 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947408.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/019336 13.07.2000
(87) WO 2001/003737 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143458 P
(54) • *ERYTHROPOIETIN IMMUNGLOBULIN FUSIONSPROTEINE*
• *ERYTHROPOIETIN-IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION D'IMMUNOGLOBINE ET ERYTHROPOIETIN*
(73) Bolder Biotechnology, Inc., 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027, US
(72) COX, George, N., III, Louisville, CO 80027, US
DOHERTY, Daniel, H., Boulder, CO 80303, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 631 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750581.3 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006
(86) US 2004/012651 23.04.2004
(87) WO 2004/093908 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 US 465155 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DESTINEES A LA THERAPIE D'UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*
(73) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) PICKFORD, Lesley, B., Menlo Park, CA 94025, US
BEBBINGTON, Christopher, R., San Mateo, CA 94402, US
YARRANTON, Geoffrey, T., Burlingame, CA 94010, US
KING, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 35/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/00 → (51) ***C08G 65/34***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 47/14*** ***A61K 47/28*** ***A61P 9/00*** ***A61P 31/10*** (11) **1 159 006 B1** ***A61K 9/14*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00901445.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) CA 2000/000076 03.02.2000
(87) WO 2000/061189 2000/42 19.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285244
(54) • *WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BIOAKTIVE LIPOHILE KOMPONENTEN*
• *WATER-SOLUBLE COMPOSITIONS OF BIOACTIVE LIPOPHILIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS HYDROSOLUBLES DE COMPOSES LIPOPHILES BIOACTIFS*
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
(72) BOROWY-BOROWSKI, Henryk, Gloucester, Ontario K1J 7X5, CA
SIKORSKA-WALKER, Marianna, Navan, Ontario K4B 1H3, CA
WALKER, P., Roy, Navan, Ontario K4B 1H3, CA
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 47/14***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 35/74*** (11) **0 901 371 B1** ***A23L 1/0522***
(25) En (26) En
(21) 97908076.9 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) AU 1997/000174 20.03.1997
(87) WO 1997/034591 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 AU PN881096
20.03.1996 AU PN881196
20.03.1996 AU PN881296
20.03.1996 AU PN881496
(54) • *VERÄNDERUNG DER MIKROBENFLORA IM VERDAUUNGSTRAKT*
• *ALTERATION OF MICROBIAL POPULATIONS IN THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *MODIFICATION APPORTEE A DES POPULATIONS MICROBIENNES DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
(73) THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 221-227 Anzac Parade, Kensington, NSW 2033, AU
Burns Philp & Company Limited, 7 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU
BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY. LIMITED, 7 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
ARNOTT'S BISCUITS LIMITED, 11 George Street, Homebush, NSW 2140, AU
Gist-Brocades Australia Pty Limited, 9 Moorebank Avenue, Moorebank, NSW 2170, AU
GOODMAN FIELDER INGREDIENTS LIMITED, Level 4, 230 Victoria Road, Gladesville, NSW 2111, AU
(72) BROWN, Ian, Lewis, Gymea Bay, NSW 2227, AU
CONWAY, Patricia, Lynne, La Perouse, NSW 2036, AU
EVANS, Anthony, John, Pennant Hills, NSW 2120, AU
HENRIKSSON, Karl, Anders, Olof, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
McNAUGHT, Kenneth, John, Cottage Point, NSW 2084, AU
WANG, Xin, Randwick, NSW 2032, AU
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane London WC2A 1JQ, GB

(51) ***A61K 47/38*** ***A61K 38/18*** (11) **1 441 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780626.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/036300 25.10.2002
(87) WO 2003/053471 2003/27 03.07.2003
(30) 07.11.2001 US 37369
(54) • *WÄSSRIGE PROTEINFORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREIGABE*
• *AQUEOUS SUSTAINED-RELEASE FORMULATIONS OF PROTEINS*
• *FORMULATIONS AQUEUSES DE PROTEINES A LIBERATION PROLONGEE*
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(72) SHARMA, Basant, Bridgewater, NJ 08807, US
JIN, Renzhe, Bridgewater, NJ 08807, US
RUDOLPH, Sunitha, Doylestown, PA 18901, US
CHEUNG, Wing, K., Warren, NJ 07059, US
BEGUM, Selima, Edison, NJ 08820, US
KELLEY, Marian, Annandale, NJ 08801, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/65***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/78***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 51/12*** ***A61K 103/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 289 570 B1** ***A61K 9/127*** ***A61K 103/40***
(25) En (26) En
(21) 01942205.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/019133 15.06.2001
(87) WO 2001/097859 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 212186 P
(54) • *LIPOSOMALE EINKAPSELUNG VON ALPHASTRAHLERN, UND DEREN VERWENDUNG*
• *LIPOSOMAL ENCAPSULATION OF ALPHA-EMITTERS AND USES THEREOF*
• *ENCAPSULATION LIPOSOMALE D'EMETTEURS ALPHA ET UTILISATIONS*
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) SGOUROS, George, New York, NY 10021, US
THOMAS, James Louis, New York, NY 10027, US
SCHEINBERG, David, New York, NY 10025, US
MCDEVITT, Michael R., Bronx, NY 10471, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 658 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777606.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/021600 06.07.2004
(87) WO 2005/023317 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 647979
(54) • *VERBINDUNGEN UND KITS ZUR HERSTELLUNG VON BILDGEBENDEN MITTELN UND BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND KITS FOR PREPARING IMAGING AGENTS AND METHODS OF IMAGING*
• *COMPOSES ET KITS DE PREPARATION D'AGENTS D'IMAGERIE ET PROCEDES D'IMAGERIE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302-2423, US
SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Rexford, NY 12148, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 51/12 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 103/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 103/40 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 661 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257095.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629200 P
(54) • *Niedrigkonzentrations-Lösungsmittel/ Detergensprozess von Immunglobulin mit Vorbehandlungsschritt*
• *Low concentration solvent/detergent process of immuneglobulin with pre-treatment*
• *Procédé solvant/détergent de immunoglobuline aux concentrations faibles avec prétraitement*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) Van Holten, Robert W., Flemington, NJ 08822, US
Autenrieth, Stephen M., Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/24*** (11) **1 647 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077822.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2006
(30) 04.06.1999 GB 9913082
(54) • *Sensorgesteuerte Sterilisationsmethode und -apparat*
• *Sensor-controlled method and apparatus for sterilizing*
• *Méthode et appareil pour la stérilisation réglé par senseur*
(73) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) Watling, David, Westcott, Surrey RH4 3LB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00937031.3 / 1 183 052

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 827 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825527.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042548 22.11.2005
(87) WO 2006/058126 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630344 P
(54) • *Vorrichtung zur selektiven Beduftung und Luftreinigung*
• *Device for selectively fragrancing and purifying air*
• *Système de diffusion de fragrance sélective et de purification d'air*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) CRAPSER, James, R., Racine, Wisconsin 53406, US
GASPER, Thomas, P., Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/12 → (51) ***B60H 3/06***

(51) ***A61L 11/00*** ***B02C 19/00*** (11) **1 525 005 B1** ***B09B 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755600.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) FR 2003/002223 15.07.2003
(87) WO 2004/009144 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRAGMENTIERUNG UND DESINFEKTION ODER BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR WASTE BREAKDOWN AND DISINFECTION OR TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE PARCELLISATION ET DE DESINFECTION OU DE TRAITEMENT DE DECHETS*
(73) T.E.M. Technologies, Environnement et Médical, Hôtel d'Entreprises Z.I. la Pradelle Voie La Pradelle, 31190 Auterive, FR
(72) HENGL, Emmanuel, F-31450 ISSUS, FR
HENGL, Patrick, F-31450 ISSUS, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) ***A61L 15/44*** ***A61K 31/185*** (11) **1 861 130 B1** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 06708228.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050889 13.02.2006
(87) WO 2006/084910 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05002936
14.02.2005 US 652759 P
23.08.2005 EP 05018269
24.08.2005 US 711006 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOMYKOSEN UND INSBESONDERE ONYCHOMYKOSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF DERMATOMYCOSIS, AND IN PARTICULAR ONYCHOMYCOSIS*
• *DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE MYCOSE DERMATOLOGIQUE ET EN PARTICULIER D'ONYCHOMYCOSE*
(73) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
(72) PETERS, Tor, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61L 24/00 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/30*** ***A61L 27/54*** (11) **1 492 579 B1** ***A61L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 03717853.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000575 08.04.2003
(87) WO 2003/086495 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 DK 200200515
(54) • *MEDIZINISCHE PROTHESEVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERER BIOKOMPATIBILITÄT*
• *MEDICAL PROSTHETIC DEVICES HAVING IMPROVED BIOCOMPATIBILITY*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX PROTHETIQUES PRESENTANT UNE BIOCOMPATIBILITE AMELIOREE*
(73) Numat AS, Postboks 54, 1309 Rud, NO
(72) ELLINGSEN, Jan, Eirik, N-1356 Bekkestua, NO
LYNGSTADAAS, Staale, Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO
(74) Valea AB, et al, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/16 → (51) ***C08F 226/08***

(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 27/54*** (11) **1 534 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762631.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007197 04.07.2003
(87) WO 2004/004795 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230190
(54) • *IMPLANTAT FÜR DEN TRANSPORT UND DIE FREIGABE VON PHARMAKOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN*
• *IMPLANT FOR TRANSPORT AND RELEASE FOR PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AS WELL AS A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *IMPLANT PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE LIBERER DES AGENTS PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) CeloNova BioSciences Germany GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) DENK, Roman, 89197 Weidenstetten, DE
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61L 27/18 → (51) ***C08G 18/38***

A61L 27/18 → (51) ***C08G 77/34***

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61L 29/12*** ***A61L 29/14*** ***A61M 25/10*** (11) **1 397 169 B1** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 02746483.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018248 06.06.2002
(87) WO 2003/000307 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885568
(54) • *FORMSTABILE BALLONS*
• *DIMENSIONALLY STABLE BALLOONS*
• *BALLONNETS AUX DIMENSIONS STABLES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US

WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
WANG, Yiqun, Maple Grove, MN 55311, US
CHIN, Albert, C., C., Newton, MA 02461, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/12***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** ***A61K 9/70*** (11) **1 159 975 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 01117882.9 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(30) 19.07.1993 US 94536
(54) • *Anti-Angiogene Mittel und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Anti-angiogenic compositions and methods of use*
• *Compositions anti-angiogéniques et leurs procédés d'utilisation*
(73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) Arsenault, A, Larry, Paris, Ontario N13 4A1, CA
Burt, Helen, M., British Columbia V5W 1L8, CA
Machan, Lindsay, S, British Columbia, V6K 1A1, CA
Hunter, William, L, British Columbia, V5K 3L7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 96119361.2 / 0 797 988
94920360.8 / 0 706 376

A61L 31/14 → (51) ***C08F 226/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **1 392 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760166.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005368 15.05.2002
(87) WO 2002/094248 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124820
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON SUBSTANZEN ZUR STABILISIERUNG VON SCHWEFELHALTIGEN AMINOSÄUREN UND/ODER ZUR HEMMUNG DER FORTLAUFENDEN BILDUNG VON SCHWEFELHATIGEN AMINOSÄUREN IN ENTNOMMENEM BLUT*
• *COMPOSITION AND USE OF SUBSTANCES FOR STABILISING AMINO ACIDS CONTAINING SULPHUR*
• *COMPOSITION ET UTILISATION DE SUBSTANCES POUR STABILISER DES ACIDES AMINES SULFUREUX*
(73) WIELAND, Heinrich, In der Wiehre 13, 79271 St. Peter, DE
(72) WIELAND, Heinrich, 79271 St. Peter, DE
BISSE, Emanuel, 79211 Denzlingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61M 1/02 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61M 3/02*** ***A61B 17/32*** ***B05B 9/047*** (11) **0 915 715 B1** ***B67D 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930561.2 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) FR 1997/001108 20.06.1997
(87) WO 1997/049441 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 FR 9607907
(54) • *Bifunktioneller Energieerzeuger und -verteiler von Flüssigkeiten, insbesondere von sterilen Flüssigkeiten*
• *Bifunctional liquid dispensing generator, in particular for sterilised liquids*
• *Générateur-distributeur bi-fonctionde liquide notamment stérile*
(73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
(72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
SEZEUR, Alain, F-94230 Cachan, FR
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 528 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761314.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/019988 24.06.2003
(87) WO 2004/000395 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 391322 P
(54) • *WIEDERVERWENDBARER, FEDERGETRIEBENER AUTOINJEKTOR MIT TREIBFEDER AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *REUSABLE, SPRING DRIVEN AUTOINJECTOR WITH SHAPE MEMORY ALLOY DRIVE SPRING*
• *INJECTEUR AUTOMATIQUE ENTRAINE PAR RESSORT, REUTILISABLE, A RESSORT D'ENTRAINEMENT EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*
(73) ALZA CORPORATION, One Johnson & Johnson Plaza, WH 3221, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) GILBERT, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
DE LA SERNA, Pedro, San Jose, CA 95128, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 11/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61M 16/00*** ***A62B 7/00*** (11) **1 491 227 B1** ***F16K 1/08***
(25) En (26) En
(21) 04077065.3 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.2004
(30) 14.10.1994 US 324172
(54) • *Tragbares, mechanisches und mit einem Umlaufverdichter angetriebenes Beatmungsgerät*
• *Portable rotary compressor powered mechnical ventilator*
• *Ventilateur mécanique portatif pourvu d'un compresseur rotatif*
(73) BIRD PRODUCTS CORPORATION, 1100 Bird Center Drive, Palm Springs, CA 92262, US
(72) Devries, Douglas F., Yucaipa, California 92399, US
Cegielski, Michael J., Norco, California 91760, US
Graves, Warner V., Jr., Hemet, California 92544, US
Williams, Malcolm R., San Clemente California 92672, US
Holmes, Michael B., Riverside, California 92505, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02001850.3 / 1 205 203
95926628.9 / 0 800 412

A61M 16/04 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***A61M 16/10*** ***A61M 16/04*** (11) **1 747 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015559.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034762
(54) • *Feuchte- und Wärmeaustauscher mit Sprechfunktion*
• *Heat and moisture exchanger with speaking function*
• *Échangeur de chaleur et d'humidité avec fonction vocale*
(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE
(72) Fahl, Andreas, 51107 Köln, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 649 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022550.7 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051211
(54) • *Katheter, insbesondere zur Einführung von Herzschrittmacher-oder ICD-Elektroden in einen Patientenkörper*
• *Catheter particularly for insertion of pacemaker or ICD-electrodes into a patient's body*
• *Cathéter particulièrement pour insertion de pace-maker ou d'électrode DCI dans le corps d'un patient*
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
(72) Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE
Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Maxfield, Michelle, 10967 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 676 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028180.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381596
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kumoyama, Kenichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Kobayashi, Junichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 1/05*** (11) **1 754 502 B1** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 06121531.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 28.03.2003 JP 2003090225
(54) • *Katheter mit Punktionssensor*
• *Catheter with puncture sensor*
• *Cathéter avec capteur de ponction*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ueno, Takashi, Fukuoka Fukuoka 814-0002, JP
Yamamoto, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Oomura, Yoshitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Tanaka, Tetsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04007391.8 / 1 462 142

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/04***

A61M 25/10 → (51) ***A61L 29/12***

A61N 1/05 → (51) ***A61M 25/00***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/368*** ***A61N 1/378*** (11) **1 570 880 B1** ***A61N 1/362***
(25) En (26) En
(21) 05251312.4 (22) 04.03.2005
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 US 794531
(54) • *Implantierbares System zur Linksherzstimulation mit Gerinnselvermeidung*
• *Left heart implantable cardiac stimulation system with clot prevention*
• *Système cardiaque implantable de stimulation de coeur gauche avec l'empêchement de caillot*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/0452***

A61N 5/067 → (51) ***G02F 1/355***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 524 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000103.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.04.2005
(30) 26.05.2000 DE 10025913
(54) • *Vorrichtung zum Plazieren eines Patienten*
• *Device for positioning a patient*
• *Dispositif de mise en place d'un patient*
(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Schardt, Dieter, 64291 Darmstadt, DE
Heeg, Peter, 64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 01960240.8 / 1 283 734

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 683 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000795.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 US 39704
(54) • *Relative Kalibrierung für dosimetrische Einrichtungen*
• *Relative calibration for dosimetric devices*
• *Calibration relative pour dispositifs dosimétriques*
(73) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Ritt, Daniel M., Colorado Springs Colorado 80919, US
Whitaker, Matthew L., Colorado Springs Colorado 80922, US
Olch, Arthur J., Northridge California 91325, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

A61N 5/10 → (51) ***G06F 19/00***

A61N 7/00 → (51) ***A61B 8/00***

A61P 1/18 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/185***

A61P 5/02 → (51) ***A61K 31/513***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 38/37***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 7/12 → (51) ***C07C 311/19***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 36/16***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 47/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07C 229/38***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 211/90***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 11/12 → (51) ***A61K 38/57***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 35/20***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 47/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/16***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 5/06***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/43***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 47/14***

A61P 31/10 → (51) ***A61L 15/44***

A61P 31/10 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 33/36***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 311/19***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/54***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/18***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61Q 5/08*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 752 191 B1** ***A61K 8/11***
(25) De (26) De
(21) 06014806.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038073
(54) • *Mittel zum Aufhellen und/oder Färben von keratinhaltigen Fasern mit beschichtetem Alkalisierungsmittel*
• *Agent for bleaching and/or colouring keratinic fibres with a coated alkaline agent*
• *Agent à eclairir et/ou colorer des fibres kératiniques avec un agent d'alcalinisation enrobé*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Bossmann, Britta, 40699 Erkrath, DE

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/08***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61Q 7/00*** ***A61K 8/49*** (11) **1 562 547 B1** ***A61K 31/353***
(25) En (26) En
(21) 03758544.5 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/004926 03.11.2003
(87) WO 2004/043424 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425686 P
(54) • *METHODE ZUR STIMULIERUNG VON HAARWUCHS AUF DER BASIS VON BENZOPYRANEN*
• *METHOD OF STIMULATING HAIR GROWTH USING BENZOPYRANS*
• *METHODES DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX AU MOYEN DE BENZOPYRANES*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) DOHERTY, N.S., c/oPfizer Global Res. & Development, Groton, CT 06340, US
SMITH, D. A., c/oPfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A62C 2/12*** ***F24F 13/10*** (11) **1 348 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005858.0 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10214241
(54) • *Kanalförmiges Gehäuse für eine Absperrvorrichtung in Lüftungsleitungen, Absperrvorrichtung mit demselben und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Channel shaped housing for ventilation ducts and its fabrication process*
• *Boîtier en forme de goulotte pour des canaux d'aération et son procédé de fabrication*
(73) Wildeboer, Werner, Marker Weg 11, 26826 Weener, DE
(72) Wildeboer, Werner, 26826 Weener, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) ***A62C 27/00*** ***A62C 33/04*** (11) **0 913 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120398.7 (22) 28.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748453
(54) • *Feuerlöschroboter*
• *Fire-fighting robot*
• *Robot de lutte contre l'incendie*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89070 Ulm, DE
(72) Zawadke, Thomas, 89233 Neu Ulm, DE
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A62C 33/04 → (51) ***A62C 27/00***

(51) ***A63B 69/12*** (11) **1 878 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014531.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Wasserzirkulationsvorrichtung und -verfahren für Schwimmbecken*
• *Water circulating apparatus and method for a swimming pool*
• *Appareil et procédé de circulation de l'eau pour une piscine*
(73) Kuo, Chun-Ming, No. 1-6B Lane 123 Xiangshang N. Rd., Taichung City T'ai chung, TW
Kuo, Tzu-Yang, No. 1-6B Lane 123 Xiangshang N. Rd., Taichung City T'ai chung, TW
(72) Kuo, Chun-Ming, Taichung City T'ai chung, TW
Kuo, Tzu-Yang, Taichung City T'ai chung, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Meyer & Partner Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A63C 11/06 → (51) ***B24B 3/00***

(51) ***A63F 13/08*** (11) **1 415 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025015.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316726
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Nagano, Hiroyuki, Tokyo, 135-0063, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 3/00 → (51) ***C08F 220/14***

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 701 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797466.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 20.09.2006
(86) DK 2004/000805 19.11.2004
(87) WO 2005/049170 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DK 200301718
(54) • *VERFAHREN UND PROZESS ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR-, DRUCK- UND DICHTEPROFILE IN PROZESSEN MIT DICHTEN FLUIDEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD AND PROCESS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE, PRESSURE AND DENSITY PROFILES IN DENSE FLUID PROCESSES AND ASSOCIATED APPARATUS& x9;*
• *METHODE ET PROCESSUS DE CONTROLE DES PROFILS DE TEMPERATURE, PRESSION ET DENSITE DANS DES TRAITEMENTS DE FLUIDE DENSE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) SCF Technologies A/S, Smedeholm 13B, 2730 Herlev, DK
(72) IVERSEN, Steen, Brummerstedt, DK-2950 Vedbaek, DK
FELSVANG, Karsten, DK-3450 Allerod, DK
LARSEN, Tommy, DK-4200 Slagelse, DK
LÜTHJE, Viggo, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 39/20 → (51) ***B28B 11/02***

B01D 45/12 → (51) ***B04C 3/00***

B01D 45/14 → (51) ***B04B 1/08***

(51) ***B01D 53/04*** ***F17C 13/00*** ***F17C 9/02*** (11) **1 232 782 B1** ***F17C 7/04*** ***F16K 1/30***
(25) En (26) En
(21) 02250974.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103762
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Gas*
• *A gas purification unit*
• *Unité de purification de gaz*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Irven, John, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 6JS, GB
Zheng, Dao Hong, London E14 5SG, GB

Leggett, Graham Alan, Hampton, Middlesex TW12 2QR, GB
Davey, Jonathan, Guidford, Surrey GU1 1NW, GB
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/22 → (51) ***B01D 65/10***

B01D 53/34 → (51) ***H01J 37/32***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/08*** (11) **1 064 984 B1** ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 00113245.5 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 23.06.1999 JP 17701199
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Brennkraftmaschineabgas*
• *Method for purifying internal combustion engine exhaust gas*
• *Méthode pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Itoh, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 417 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292747.7 (22) 04.11.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213959
(54) • *Katalitische Reinigungsverfahren für einen Motor eines Kraftzeugs und zugehöriges Verfahren zur Wasserstofferzeugung*
• *Catalytic depollution process for motor vehicle engine and associated process for hydrogen production*
• *Dispositif de dépollution catalytique pour un moteur de véhicule automobile et procédé de production hydrogène associé*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Baudel, Aurélien, 14123 Ifs, FR
Heurtaux, Fabien, 78000 Versailles, FR
Calvo, Sabine, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Klouz, Véronique, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) ***B01D 65/10*** ***B01D 53/22*** ***C01B 3/50*** (11) **1 603 660 B1** ***B01D 71/02*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 04757843.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/008372 19.03.2004
(87) WO 2004/085043 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456931 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHEBEN VON DEFEKTEN BEI DER HERSTELLUNG EINES VERBUNDMEMBRAN-GASTRENNUNGSMODULS*
• *METHOD FOR CURING DEFECTS IN THE FABRICATION OF A COMPOSITE MEMBRANE GAS SEPARATION MODULE*
• *PROCEDE POUR SUPPRIMER LES DEFAUTS DANS LA FABRICATION D'UN MODULE A MEMBRANE COMPOSITE DE SEPARATION DE GAS*
(73) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, Higgins Laboratory, Room 123, Worcester, MA 01609-2280, US
(72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US
MARDILOVICH, Ivan, P., Worcester, MA 01609, US
ENGWALL, Erik, E., Worcester, MA 01609, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 67/00 → (51) ***B01D 65/10***

B01D 67/00 → (51) ***H01M 2/16***

B01D 69/10 → (51) ***H01M 2/16***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 65/10***

B01D 71/40 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 13/00*** (11) **1 501 626 B1** ***B01F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 03726399.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/012410 22.04.2003
(87) WO 2003/089122 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 131512
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HYDRODYNAMISCHER KAVITATION IN FLUIDEN*
• *DEVICE AND METHOD OF CREATING HYDRODYNAMIC CAVITATION IN FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION DE CAVITATION HYDRODYNAMIQUE DANS DES FLUIDES*
(73) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
(72) KOZYUK, Oleg, V., Westlake, OH 44145, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/02 → (51) ***B28C 7/06***

(51) ***B01J 2/02*** (11) **1 372 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712899.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001276 06.02.2002
(87) WO 2002/062461 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN AUS FLÜSSIGEN AUSGANGSMEDIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES FROM LIQUID STARTING MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PARTICULES A PARTIR DE MILIEUX DE DEPART LIQUIDES*
(73) Bruske, Frank, Am Buschkopf 46, 38300 Wolfenbüttel, DE
(72) BRUSKE, Alfred, 48153 Münster, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 452 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251164.4 (22) 26.02.2003
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(54) • *Herstellung von Nanopartikeln*
• *Preparation of nanoparticles*
• *Préparation de nanoparticles*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Nakamura, Hiroyuki Nat. Inst. Adv. Ind. Sci.& Tech, Tosu-shi Saga, 841-0052, JP
Miyazaki, Masaya Nat. Inst. Adv. Ind. Sci. & Tech., Tosu-shi, Saga, 841-0052, JP
Maeda, Hideaki Nat. Inst. Adv. Ind. Sci. & Tech., Tosu-shi Saga 841-0052, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B01J 20/26 → (51) ***C08F 220/14***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 23/40***

(51) ***B01J 23/40*** ***B01J 21/12*** (11) **0 993 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925684.7 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 19.04.2000
(86) FI 1998/000521 16.06.1998
(87) WO 1998/057742 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 FI 972545
(54) • *VERWENDUNG EINES KATALYSATORS MIT HOHER SCHWEFELTOLERANZ ZUR HYDRIERUNG*
• *USE OF CATALYST WITH HIGH SULPHUR TOLERANCE FOR HYDROGENATION*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR A TOLERANCE ELEVEE AU SOUFRE EN HYDROGENATION*
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) LINDBLAD, Marina, FIN-00150 Helsinki, FI
RAUTIAINEN, Aimo, FIN-00710 Helsinki, FI
SANDSTRÖM, Göran, FIN-07110 Hinthaara, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B01J 23/887 → (51) ***C07C 45/35***

(51) ***B01J 35/04*** ***F01N 3/022*** (11) **1 541 233 B1** ***B01D 39/20***
(25) En (26) En
(21) 04257688.4 (22) 10.12.2004
(84) DE FR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003412699
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeilles*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Shinji, Int. Property Dept., Nagoya City Aichi-ken 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 41/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **0 909 385 B1**
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 97931369.9 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 21.04.1999
(86) US 1997/010963 25.06.1997
(87) WO 1998/000705 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671986
06.12.1996 US 760446
(54) • *Verfahren zum Transport von Fluidproben durch einen mikrofluidischen Kanal*
• *Method of transporting fluid samples within a microfluidic channel*
• *Procédé de transport d'échantillons de fluides par un canal microfluidique*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94303, US
KNAPP, Michael, R., Redwood City, CA 94062, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 435 264 B1**
G01N 33/52 ***G01N 21/27***
G01N 33/487 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04005260.7 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.2004
(30) 11.03.1997 JP 5656097
(54) • *Vorrichtung für die Entnahme von flüssigen Proben*
• *Liquid specimen collection device*
• *Dispositif pour le prélèvement d'échantillons liquides*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Morikawa, Naoki Terumo K.K. Intel.Prop. Dept., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
Oomori, Tooru Terumo K.K. Intel.Prop.Dept., Tokyo 151-0072, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97310424.3 / 0 864 363

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/00***

B02C 18/00 → (51) ***B02C 18/14***

B02C 18/06 → (51) ***A01G 3/00***

(51) ***B02C 18/14*** (11) **1 731 223 B1**
B02C 18/00
(25) De (26) De
(21) 06008363.1 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026816
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Comminutor*
• *Désintégrateur des déchets*
(73) Vecoplan AG, Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE
(72) Giehl, Jochen, 56479 Niederrossbach, DE
Sturm, Thomas, 56477 Zehnhausen, DE
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B02C 19/00 → (51) ***A61L 11/00***

(51) ***B03B 5/28*** (11) **1 618 960 B1**
B03B 5/36 ***B03B 11/00***
B03B 13/00 ***B29B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 04017065.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schwimm-Sink Trennen von Feststoffteilchen unterschiedlicher Dichte*
• *Apparatus and method for sink-float-separation of solid particles having different densities*
• *Dispositif et procédé de séparation des particules solides plongeantes et flottantes à densités différentes*
(73) Lindner, Wolfgang L., Dr., Dürerstrasse 15, 41539 Dormagen, DE
(72) Lindner, Wolfgang L., Dr., 41539 Dormagen, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B03B 5/36 → (51) ***B03B 5/28***

B03B 9/06 → (51) ***B07B 9/00***

B03B 11/00 → (51) ***B03B 5/28***

B03B 13/00 → (51) ***B03B 5/28***

B03C 3/16 → (51) ***B03C 3/49***

(51) ***B03C 3/49*** (11) **1 735 101 B1**
B03C 3/16
(25) De (26) De
(21) 05716464.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003357 31.03.2005
(87) WO 2005/099904 2005/43 27.10.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004023967
(54) • *RÖHRENKOLLEKTOR ZUR ABSCHEIDUNG ELEKTRISCH GELADENER AEROSOLE AUS EINEM GASSTROM*
• *TUBULAR COLLECTOR FOR PRECIPITATING ELECTRICALLY LOADED AEROSOLS FROM A GAS STREAM*
• *COLLECTEUR TUBULAIRE POUR LA SEPARATION D'AEROSOLS ELECTRIQUEMENT CHARGES D'UN FLUX GAZEUX*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE
PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
WÄSCHER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B04B 1/08*** (11) **1 469 946 B1**
B04B 5/00 ***B04B 5/08***
B04B 5/10 ***B04B 5/12***
B01D 45/14
(25) En (26) En
(21) 02793702.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) SE 2002/002401 19.12.2002
(87) WO 2003/061838 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 SE 0200204
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND EINES GASES*
• *AN APPARATUS FOR SIMULTANEOUS CLEANING OF A LIQUID AND A GAS*
• *APPAREIL CONCU POUR NETTOYER SIMULTANEMENT UN LIQUIDE ET UN GAZ*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen, 221 00 Lund, SE
(72) FRANZEN, Peter, S-145 45 Tullinge, SE
LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 Stockholm, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B04B 5/00 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 5/04 → (51) ***B04B 9/14***

B04B 5/08 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 5/10 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 5/12 → (51) ***B04B 1/08***

(51) ***B04B 9/14*** (11) **1 667 799 B1**
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04821366.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) KR 2004/003011 19.11.2004
(87) WO 2006/033502 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 KR 10200040076
(54) • *ZENTRIFUGE MIT AUTOMATISCHEM AUSGLEICHSROTOR*
• *CENTRIFUGE WITH AUTOMATIC BALANCING ROTOR*
• *CENTRIFUGEUSE AVEC ROTOR A ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE*
(73) Hanlab Corporation, 56-2 Hongik Arcade Building, 2-7 Dangsan-dong 3ga, Yungdengpo-gu, Seoul 150-802, KR
(72) RYU, Heui-Geun, Yangcheon-gu Seoul 158-604, KR
KIM, Do-Gyoon, Daejeon 305-755, KR
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***B04C 3/00*** (11) **1 453 609 B1**
B04C 3/06 ***B01D 45/12***
F22B 37/32
(25) No (26) En
(21) 02778113.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004

(86) NO 2002/000408 07.11.2002
(87) WO 2003/039755 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 NO 20015436
(54) • *AXIALENTNEBELUNGSZYKLON*
• *AXIAL DEMISTING CYCLONE*
• *CYCLONE DE DEGIVRAGE AXIAL*
(73) Natco Norway AS, Sluppenvegen 12 E, 7037 Trondheim, NO
(72) CHRISTIANSEN, Björn, N-7091 Trondheim, NO
SVEBERG, Knut, N-7038 Trondheim, NO
HJELKREM, Inge, N-7030 Trondheim, NO
KVAMSDAL, Dag, N-7012 Trondheim, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08010753.5

B04C 3/06 → (51) ***B04C 3/00***

(51) ***B05B 5/08*** (11) **1 388 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016961.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 IT BO20020524
24.04.2003 IT BO20030243
(54) • *Anlage zur Vorbereitung von im wesentlichen flachen Werkstücken für elektrostatische Beschichtung*
• *Equipment for preparing for electrostatic painting three-dimensional articles with a predominantly flat extension*
• *Installation pour préparer des objets sensiblement plats à un revêtement électrostatique*
(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Santandrea, Silver, 40026 Imola, IT
Benedetti, Stefano, 40021 Borgo Tossignano (BO), IT
(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***B05B 7/04*** (11) **1 429 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773415.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029396 16.09.2002
(87) WO 2003/026411 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 968411
28.05.2002 US 156265
(54) • *DÜSE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRITZGERÄTE*
• *NOZZLE FOR AGRICULTURAL SPRAYERS*
• *BUSE DE PULVERISATEUR AGRICOLE*
(73) HYPRO CORPORATION, 375 - 5th Avenue N. W., New Brighton, Minnesota 55112, US
(72) SWAN, Trevor William Bartlett, Cambridgeshire CB4 5NB, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B05B 7/20*** (11) **1 519 791 B1**
B05B 12/08
(25) En (26) En
(21) 03761184.5 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/019488 19.06.2003
(87) WO 2004/000468 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177282
(54) • *HOCHTEMPERATURPULVERABLAGERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON REGELUNG*
• *HIGH-TEMPERATURE POWDER DEPOSITION APPARATUS AND METHOD UTILIZING FEEDBACK CONTROL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DEPOSER UNE POUDRE A HAUTE TEMPERATURE, ET PROCEDE UTILISANT UN CONTROLE RETROACTIF*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TEFFT, Stephen, Wayne, Cincinnati, OH 45241, US
MADIX, Paul, Charles, Loveland,OH 45140, US
REINHART, James, Robert, Okeana, OH 45053, US
KOENIG, Tag, Allen, Mentor, OH 44060, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B05B 9/047 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 295 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008877.9 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 10148899
(54) • *Dosiervorrichtung mit einer Pumpvorrichtung*
• *Metering device provided with a pump*
• *Dispositif de dosage muni d'une pompe*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Graf, Lothar, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 480 757 B1**
A61M 11/00 ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 03743410.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV RO
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000845 27.02.2003
(87) WO 2003/074189 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204829
(54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *A FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Anderson, Gregor John McLennan, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 594 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711649.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000637 17.02.2004
(87) WO 2004/073873 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303698
12.03.2003 GB 0305597
17.04.2003 GB 0308909
03.05.2003 GB 0310244
01.08.2003 GB 0318022
04.09.2003 GB 0320720
25.11.2003 GB 0327423
15.01.2004 GB 0400858
(54) • *SPRÜHDÜSE*
• *SPRAY NOZZLE*
• *BUSE POUR VAPORISATION EN FINES GOUTTELETTES*
(73) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
RODD, Timothy, Lindhurst, Hants SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B05B 11/00 → (51) ***B65D 35/08***

B05B 11/04 → (51) ***B65D 35/08***

B05B 12/08 → (51) ***B05B 7/20***

B05C 3/00 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 402 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020867.2 (22) 15.09.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 256884
(54) • *Schnellverbindbare Einheit für Heisschmelzkleber*
• *Quick connect hot melt unit*
• *Unité à fixation rapide pour adhésifs thermofusibles*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Woodlief, Robert J., Suwanee, Georgia 30024, US
Bullock, David F., Monterey, California 93940, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 17/005 → (51) ***B65D 83/14***

B05C 17/01 → (51) ***A61C 5/06***

B05D 1/00 → (51) ***A23G 3/00***

B05D 1/18 → (51) ***B05D 7/00***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **1 663 516 B1**
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 04784901.3 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/031244 22.09.2004
(87) WO 2005/030402 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668989
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG WIEDERBESCHICHTUNGSADHÄSION ÜBER EINER FLUORIERTEN DECKBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR ACHIEVING RECOAT ADHESION OVER A FLUORINATED TOPCOAT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE ADHERENCE DE NOUVEAUX REVETEMENTS SUR UNE COUCHE DE FINITION*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) GRAHAM, William, Frank, Wayne, Pennsylvania 19087, US
ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, Delaware 19803, US
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, Michigan 48307, US
MICHALCZK, Michael, Joseph, Wilmington, Delaware 19805, US
QUASHIE, Sape, Kewsi, Southfield, Michigan 48076, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** ***C23C 22/12*** (11) **1 253 218 B1** ***C23C 22/36***
(25) Ja (26) En
(21) 00974850.0 (22) 09.11.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 30.10.2002
(86) JP 2000/007870 09.11.2000
(87) WO 2001/034873 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31843999
(54) • *STAHLBLECH MIT ZINKBASIS-METALL PLATTIERT UND MIT ORGANISCHEM KOMPOSIT BESCHICHTET*
• *ORGANIC COMPOSITE COATED ZINC-BASED METAL PLATED STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER PLAQUEE DE METAL A BASE DE ZINC ET REVETUE D'UN COMPOSITE ORGANIQUE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Ote-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ISIZUKA, Kiyokazu, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
SHINDOU, Hidetoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
YAMADA, Teruaki, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
HAYASHI, Kimitaka, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
KIKUCHI, Ikuo, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 1/18*** (11) **1 425 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756821.1 (22) 31.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/024205 31.07.2002
(87) WO 2003/020446 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 946404
(54) • *VERFAHREN ZUM GALVANISIEREN VON TEILCHENFÖRMIGEN STOFFEN*
• *PROCESS FOR PLATING PARTICULATE MATTER*
• *PROCEDE DE PLAQUAGE SUR MATIERES PARTICULAIRES*
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) DURKIN, Brad, Monroe, MI 48162, US
MORCOS, Boules, H., Novi, MI 48375, US
BECKETT, Duncan P., Tamworth, Staffordshire B798 BH, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/00***

---

(51) ***B05D 7/24*** (11) **1 432 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 02738176.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/007180 28.06.2002
(87) WO 2003/002269 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131156
(54) • *ARTIKEL MIT PLASMAPOLYMERER BESCHICHTUNG*
• *ARTICLE HAVING A PLASMAPOLYMER COATING*
• *ARTICLE COMPORTANT UN REVETEMENT EN POLYMERES PLASMA*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VISSING, Klaus, D., 27321 Morsum, DE
ELLINGHORST, Guido, 28355 Bremen, DE
NEESE, Gabriele, 28215 Bremen, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 08158940.0

---

(51) ***B06B 1/06*** ***H01L 41/22*** (11) **1 846 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712606.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/003224 03.02.2005
(87) WO 2006/083245 2006/32 10.08.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM PLATTIEREN EINES PIEZOELEKTRISCHEN VERBUNDSTOFFS*
• *PROCESS FOR PLATING A PIEZOELECTRIC COMPOSITE*
• *PROCEDE POUR PLAQUER UN COMPOSITE PIEZOELECTRIQUE*
(73) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US
(72) YETTER, Kelly, E., Lewistown, PA 17044, US
NYE, Leslie, B., Dauphin, PA 17018, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B07B 9/00*** ***B03B 9/06*** (11) **1 490 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787292.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) CA 2002/002001 20.12.2002
(87) WO 2003/082485 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 US 114363
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PAPIER VON PAPIERBESCHICHTETEN GIPSPLATTEN*
• *METHOD FOR SEPARATING ADHERED PAPER FROM PAPER-COVERED GYPSUM BOARD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER LE PAPIER COLLE SUR UNE PLAQUE DE PLATRE RECOUVERTE DE PAPIER*
(73) New West Gypsum Recycling (B.C.) Inc., Unit 1, 5771 Production Way, Langley, BC V3A 4N5, CA
(72) MCCAMLEY, John, Anthony, Langley, British Columbia V2Y 2A4, CA
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B07C 1/04*** (11) **1 531 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790775.5 (22) 12.06.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/006179 12.06.2003
(87) WO 2004/020114 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02019419
(54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONSGENAUEN ZUFÜHREN VON FLACHEN SORTIERSTÜCKEN ZU EINER EINGABEVORRICHTUNG FÜR EINEN SORTIERFÖRDERER*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING IN A PRECISE POSITION FLAT OBJECTS TO BE SORTED TOWARDS THE INPUT DEVICE OF A SORTING CONVEYOR*
• *DISPOSITIF D'AMENEE EN POSITION PRECISE D'OBJETS A TRIER PLATS VERS UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN CONVOYEUR DE TRIAGE*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) FRITSCHE, Beat, CH-8606 Greifensee, CH
ZIMMERMANN, Thomas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B07C 5/12*** ***B07C 5/34*** ***B65B 21/04*** (11) **1 616 635 B1** ***B07C 5/36***
(25) En (26) En
(21) 04291829.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Behältern*
• *Method for sorting containers*
• *Méthode pour trier des récipients*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Ottmann, Marc, 67240 Kurtzenhouse, FR
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

B07C 5/34 → (51) ***B07C 5/12***

B07C 5/36 → (51) ***B07C 5/12***

---

(51) ***B08B 1/00*** ***G10D 3/00*** (11) **1 478 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704814.7 (22) 25.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000788 25.02.2003
(87) WO 2003/072274 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 GB 0204753
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON METALLISCHEN SAITEN VON MUSIKINSTRUMENTEN*
• *CLEANING DEVICE FOR CLEANING OF METAL STRINGS OF MUSICAL INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR LE NETTOYAGE DE CORDES METALLIQUES D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE*
(73) Beerbohm, Giles John Christian, 5 Knowle Hill Cottages, Bodiam, East Sussex TN32 5UP, GB
(72) Beerbohm, Giles John Christian, East Sussex TN32 5UP, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***B08B 3/02*** ***B65H 75/42*** (11) **1 380 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015737.4 (22) 10.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10232132
(54) • *Hochdruckreinigungsgerät*
• *High pressure cleaning device*
• *Appareil de nettoyage à haute pression*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Klöpfer, Martin, 71364 Winnenden, DE
Seitter, Ralph, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B08B 3/08*** (11) **1 550 517 B1**
H01L 21/306
(25) Fr (26) Fr
(21) 04107061.6 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 FR 0351239
(54) • *Verfahren zum Nassreinigen von einer Oberfläche, insbesondere von einem Material wie Silizium-Germanium*
• *Method for wet cleaning a surface, particularly a surface made of a material like silicon-germanium*
• *Procede de nettoyage par voie humide d'une surface notamment en un materiau de type Silicium Germanium*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Abbadie, Alexandra, 38240 Meylan, FR
BESSON, Pascal, 38220 Notre dame de Mesage, FR
Semeria, Marie-Noelle, 38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B09B 3/00 → (51) ***A61L 11/00***

B09B 3/00 → (51) ***C10B 49/14***

---

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 781 428 B1**
B21B 45/04
(25) De (26) De
(21) 05774102.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007378 08.07.2005
(87) WO 2006/021263 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040927
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METALLBÄNDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDES DE METAL*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE
ALTUNTOP, Sitki, 47269 Duisburg, DE
BENFER, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
LIPPOLD, Carsten, Qingdao, 266010, CN
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 37/00*** (11) **1 344 582 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01983817.6 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2003
(86) JP 2001/010064 16.11.2001
(87) WO 2002/040188 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000350828
19.10.2001 JP 2001321819
(54) • *NIEDERDRÜCKPOSITIONSEINSTELLVERFAHREN ZUM WALZEN EINER PLATTE*
• *SCREW DOWN POSITION SETTING METHOD FOR ROLLING PLATE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE POSITION D'ACTION POUR LAMINAGE DE TOLE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMADA, Kenji, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
OGAWA, Shigeru, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ISHII, Atsushi, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
IKEDA, Akihiro, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
YAMAZAKI, Koichi, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 45/04 → (51) ***B21B 1/46***

B21D 9/05 → (51) ***B62D 21/15***

---

(51) ***B21D 22/02*** (11) **1 658 148 B1**
B21D 49/00 ***B32B 7/12***
B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 04801928.5 (22) 23.08.2004
(84) DE ES FR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009389 23.08.2004
(87) WO 2005/021177 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339350
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON BLECHEN*
• *METHOD FOR SHAPING METAL SHEETS*
• *PROCEDE DE FORMAGE DE TOLES*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) ENGELS, Heiko, 57489 Drolshagen, DE
STEFFENS, Hubertus, 57489 Drolshagen, DE
BRAUN, Achim, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

B21D 39/03 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 49/00 → (51) ***B21D 22/02***

B21J 5/12 → (51) ***B62D 21/15***

B22D 11/18 → (51) ***G01F 23/284***

B22D 19/14 → (51) ***C22C 1/10***

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 681 116 B1**
B22F 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290016.2 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500287
(54) • *Sinterfähige Metallpulvermischung zur Herstellung von selbstschmierenden Teilen*
• *Sinterable metal powder mixture for the production of autolubricant parts*
• *Mélange de poudres apte à être fritté pour former un matériau solide autolubrifiant*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Braillard, Frédéric, 86100 Chatellerault, FR
Foucher, Christelle, 35690 Acigne, FR
Perruchaut, Philippe, 64000 Pau, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22F 3/10 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B22F 3/105*** (11) **1 669 143 B1**
B22F 3/11 ***B29C 35/16***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 05257444.9 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 US 5740
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Kühlen eines lasergesinterten Pulvergegenstandes und Vorrichtung dafür*
• *Method of controlled cooling of a laser sintered powder object and apparatus therefore*
• *Procédé pour le refroidissement controlé d'un objet de poudre produit par frittage au laser et appareil pour sa mise en oeuvre*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Chung, Tae Mark, San Diego California 92128, US
Bishop, Raymond J., Santa Clarita California 91380-0401, US
Geving, Bradley David, Huntington Beach California 91302, US
Fong, Jon Jody, Calabasas California 91302, US
Dunne, Patrick, Hemel Hepstead Herts HP2 7UA, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B22F 3/11 → (51) ***B22F 3/105***

---

(51) ***B22F 3/16*** (11) **1 434 665 B1**
B22F 7/04 ***B32B 15/18***
B32B 15/20
(25) En (26) En
(21) 02766535.5 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032036 07.10.2002
(87) WO 2003/031102 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 US 327886 P
(54) • *BLEIFREIES LAGER*
• *LEAD-FREE BEARING*
• *PALIER SANS PLOMB*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) GREENE, Robert, L., Ann Arbor, MI 48105, US
WHITNEY, Warren, J., Ypsilanti, MI 48197, US
CARPENTER, James, M., Willis, MI 48191, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B22F 7/04 → (51) ***B22F 3/16***

B23B 15/00 → (51) ***C23C 16/32***

B23B 27/04 → (51) ***B23C 5/08***

(51) ***B23B 27/16*** ***B23C 5/22*** (11) **1 749 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253902.8 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222969
(54) • *Schneideinsatz und Schneidwerkzeug*
• *Throw-away cutting insert and cutting tool*
• *Plaquette de coupe et outil de coupe*
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) Nasu, Kazuchika Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo, JP
Maeta, Atsuhiko Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/08***

(51) ***B23B 29/034*** (11) **1 355 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718879.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/002457 29.01.2002
(87) WO 2002/060624 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 265015 P
16.03.2001 US 810593
(54) • *SELEKTIV BELASTBARES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *SELECTIVELY BIASED TOOL AND METHODS OF USING THE SAME*
• *OUTIL A MISE SOUS CHARGE SELECTIVE ET TECHNIQUES D'UTILISATION DE CET OUTIL*
(73) Makino, Inc., 7680 Innovation Way, Mason, OH 45040-8003, US
(72) HYATT, Gregory, A., West Chester, OH 45069, US
BRICKER, David, Wayne, Batavia, OH 45103, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23B 31/107 → (51) ***B23B 51/04***

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 302 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013086.0 (22) 13.06.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10149958
(54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin de forage*
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 621 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015111.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 14.11.2003 DE 10353514
(54) • *Bohrplatte welche klemmend in einem Grundkörper befestigt ist*
• *Drilling insert which is clamped in a body*
• *Plaquette de forage qui est tenu serré dans un corps de base*
(73) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heiny-Strasse 12, 9436 Balgach, CH
(72) Heule, Heinricht, 9434 Au, CH
Studer, Harry, 9436 Balgach, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
(62) 04026294.1 / 1 531 023

(51) ***B23B 51/04*** ***B23B 31/107*** (11) **1 607 160 B1** ***B23Q 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05015740.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.12.2005
(30) 19.10.1999 JP 29709199
19.10.1999 JP 29711699
09.06.2000 JP 2000173959
(54) • *Schneidwerkzeug für Schnellwechselfutter*
• *A cutter for use with a quick exchange chuck*
• *Outil de coupe pour utilisation avec mandrin à changement rapide*
(73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) Miyanaga, Masaaki, Miki-shi Hyogo 673-0521, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00964748.8 / 1 238 732

(51) ***B23C 5/08*** ***B23C 5/22*** ***B23B 27/16*** (11) **1 827 744 B1** ***B23B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 05803194.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IL 2005/001180 10.11.2005
(87) WO 2006/061817 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 IL 16562104
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL ET INSERT DE COUPE*
(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
LEVANON, Ehud, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23B 27/16***

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/08***

B23D 45/06 → (51) ***B27G 19/02***

(51) ***B23D 49/16*** ***B23D 51/02*** (11) **1 598 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252932.1 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Haltevorrichtung für die Ausgangswelle eines hin- und herbewegbaren Kraftwerkzeugs*
• *Support assembly for output shaft of reciprocating power tool*
• *Ensemble support pour l'arbre de sortie d'un outil motorisé animé d'un mouvement alternatif*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Million, Phil Black & Decker, County Durhram DL16 6JG, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 51/02 → (51) ***B23D 49/16***

(51) ***B23D 59/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 714 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112534.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672394
(54) • *Staubabsaugvorrichtung für eine Kappsäge*
• *Dust collector for a chop saw*
• *Dispositif d'aspiration des poussières pour une scie pivotante*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Brunson, Mark, Bel Air, MD Maryland 21015, US
Bean, Frederick, Finksburg, MD Maryland 21048, US
Oktavec, Craig, Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Meredith, Daryl, Hampstead, MD Maryland 21074, US
Kaye Jr, Thomas, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Parks, James, 06070 San Martino in Colle, IT
Brendal, Lee, Bel Air, MD Maryland 21014, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07111825.1 / 1 849 545
08155609.4 / 1 961 509

(51) ***B23F 23/12*** (11) **1 584 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008300.8 (22) 06.04.2004
(84) CH DE IT LI
(43) 12.10.2005
(54) • *Verfahren zum Abrichten einer im wesentlichen zylindrischen Schleifschnecke*
• *Method of dressing a substantially cylindrical grinding worm*
• *Procédé pour le dressage d'une vis sans fin de meulage essentiellement cylindrique*
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
Türich, Antoine, Dr.-Ing., 81475 München, DE
(74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***B23F 23/12*** ***B24B 53/075*** (11) **1 621 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017740.4 (22) 27.07.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 01.02.2006
(54) • *Abrichtwerkzeug zum Bearbeiten des Zahnkopfes einer Schleifschnecke*
• *Dressing tool for the tip of a grinding worm*
• *Outil de dressage pour une vis sans fin de meulage*

(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Türich, Dipl.-Ing.Antoine, 81475 München, DE
Schauer, Engelbert, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B23H 3/08*** ***C25F 3/00*** (11) **1 170 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116344.1 (22) 05.07.2001
(84) DE FR
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203786
23.01.2001 JP 2001014477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrochemischen Bearbeiten*
• *Electrochemical machining method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'usinage électrochimique*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Yuzo, 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka, JP
(72) Mori, Yuzo, Katano-shi, Osaka, JP
Kobata, Itsuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shirakashi, Mitsuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Takayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawaken, JP
Toma, Yasushi, Settsu-shi, Osaka, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/015***

---

(51) ***B23K 1/015*** ***B23K 3/04*** ***F27D 7/02*** (11) **1 727 640 B1** ***F27B 17/00*** ***B23K 1/008***
(25) De (26) De
(21) 04719423.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2004/002538 11.03.2004
(87) WO 2005/087422 2005/38 22.09.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS LÖTEN MIT UNTERDRUCK IN DER DAMPFPHASE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SOLDERING WITH A VACUUM IN THE VAPOUR PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER AVEC UNE DEPRESSION EN PHASE VAPEUR*
(73) IBL Löttechnik GmbH, Messerschmittring 61, 86343 Königsbrunn b. Agb., DE
(72) LEICHT, Helmut W., 86343 Königsbrunn b. Agb., DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 3/04 → (51) ***B23K 1/015***

---

(51) ***B23K 3/06*** ***H02K 44/06*** (11) **1 724 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017764.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 CN 200520019014
(54) • *Wellenlötanlage mit einer elektromagnetischen Pumpe*
• *Wave soldering pot including an electromagnetic pump*
• *Bassin de brasure à la vague comprenant une pompe électromagnétique.*
(73) JT Automation Equipment Co., Ltd., Block 2, Huangtian Tiankou Ind. Park, Baoan Shenzhen Guangdong 518000, CN
(72) Chai, Minghua, Shenzhen Guangdong Province 518000, CN
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B23K 11/11 → (51) ***B23K 11/20***

B23K 11/16 → (51) ***B23K 11/20***

---

(51) ***B23K 11/20*** ***B23K 11/11*** (11) **0 865 860 B1** ***B23K 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 96931233.9 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 1996/002676 18.09.1996
(87) WO 1997/010920 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 26346995
19.02.1996 JP 3036596
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SICH ÜBERLAPPENDEN RÄNDERN ZWEIER METALLISCHER GEGENSTÄNDE MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHMELZTEMPERATUREN*
• *METHOD OF LAP JOINING TWO KINDS OF METALLIC MEMBERS HAVING DIFFERENT MELTING POINTS*
• *PROCEDE DE JOINTURE PAR RECOUVREMENT DE DEUX ELEMENTS METALLIQUES DE TYPE DIFFERENT ET AYANT DES POINTS DE FUSION DIFFERENTS*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) OKABE, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0-ken 351-011, JP
YAHABA, Takanori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0, JP
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 20/10 → (51) ***B27M 3/18***

---

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/16*** ***B23K 26/32*** (11) **1 184 126 B1** ***B23K 26/24*** ***B23K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 01108157.7 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.03.2002
(30) 30.03.2000 JP 2000094940
30.03.2000 JP 2000094941
30.03.2000 JP 2000094942
(54) • *Laserschweissverfahren zum Zusammenschweissen von überlappten Stahlblechen*
• *Laser welding process of welding together overlapped plated steel sheets*
• *Procédé de soudage laser pour souder ensemble des tôles d'acier en recouvrement*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Hidetaka Degawa, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Shoji, Kojima, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Tomotaka, Nagase, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Hiroki Saito, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Kazuyuki Hosino, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Satoshi, Ueda, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Koji, Tomita, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Kosuke Kawai, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Hiroshi, Shimazaki, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 08161418.2
08161454.7

B23K 26/08 → (51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B23K 26/10*** ***B23K 37/02*** ***B23Q 7/14*** (11) **1 673 195 B1** ***B23Q 1/01*** ***B23Q 3/16***
(25) En (26) En
(21) 04765650.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010833 28.09.2004
(87) WO 2005/039817 2005/18 06.05.2005
(30) 01.10.2003 US 676552
(54) • *LASERBEARBEITUNGSANLAGE MIT INTEGRIERTEM LADEN/ENTLADEN VON WERKSTÜCKEN UND AN EINEM GLEICHEN SCHIENENWEG ANGEBRACHTE LASERBEWEGUNGSSCHNEIDEINHEIT*
• *LASER PROCESSING INSTALLATION WITH INTEGRATED LOADING/UNLOADING OF WORKPIECES AND LASER MOTION CUTTING UNIT MOUNTED ON A SAME RAIL TRACK*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT LASER A CHARGEMENT/DECHARGEMENT INTEGRE DE PIECES, ET UNITE MOBILE DE DECOUPE LASER MONTEE SUR UN MEME RAIL*
(73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park, Hyde Road, Farmington, Connecticut 06032, US
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) LEIBINGER, Peter, 70839 Gerlingen, DE
ZEYGERMAN, Leonid, West Hartford, CT 06107, US
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/16 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/28 → (51) ***B23K 37/04***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/00***

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/14*** (11) **1 417 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758086.9 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/002504 09.07.2002

(87) WO 2003/015978 2003/09 27.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138866
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON LÖCHERN IN WERKSTÜCKE MITTELS LASERSTRAHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRILLING HOLES IN WORKPIECES BY MEANS OF LASER BEAMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES TROUS DANS DES PIECES AU MOYEN DE RAYONS LASER*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CALLIES, Gert, 77815 Buehl, DE
WILLERT, Markus, 89551 Koenigsbronn, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 37/04***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 35/22 → (51) ***C22C 19/05***

B23K 37/02 → (51) ***B23K 26/10***

(51) ***B23K 37/04*** (11) **1 585 615 B1**
B23K 26/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815425.8 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) FR 2003/003930 29.12.2003
(87) WO 2004/065056 2004/32 05.08.2004
(30) 09.01.2003 FR 0300193
(54) • *LATTE FÜR LASERSCHNEIDMASCHINENTISCH*
• *SLAT FOR LASER CUTTING MACHINE TABLE*
• *LATTE POUR TABLE DE MACHINE DE DECOUPE LASER*
(73) Lectra SA, Chemin de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) LE MASSON, Gilles, F-85600 Montaigu, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B23K 37/04*** (11) **1 878 532 B1**
B23K 37/053 ***B23K 26/08***
B23K 26/28
(25) De (26) De
(21) 06014428.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von mindestens zwei Bauteilen, Verwendung der Vorrichtung und Aufnahmeelement*
• *Device for joining at least two components, use of the device and holding element*
• *Dispositif pour relier au moins deux composants, l'utilisation du dispositif et élément de support*
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) Kirchhof, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
Stiep, Hans-Willi, 55546 Biebelsheim, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B23K 37/053 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***B23K 37/06*** (11) **1 593 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103264.7 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404428
(54) • *Reibschweisserfahren zum Verstopfen eines Loches in einem metallischen Werkstück unter Verwendung eines Flanschwerkzeuges*
• *Friction welding method for closing a hole in a metallic workpiece using a clamping plate*
• *Procédé de bouchage par soudage par friction d'un trou dans une pièce métallique utilisant une pièce de bridage*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouet, Bernard, 77200, Gretz-Armainvilliers, FR
Ferte, Jean-Pierre, 91100, Corbeil Essonnes, FR
Gourbesville, Olivier, 78170, La Celle Saint Cloud, FR
Le Saunier, Didier, Bruno, 77200, Torcy, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23P 19/06 → (51) ***B25B 23/14***

B23Q 1/00 → (51) ***B23Q 17/24***

B23Q 1/01 → (51) ***B23K 26/10***

B23Q 1/01 → (51) ***B27C 9/04***

B23Q 1/56 → (51) ***C07K 14/47***

B23Q 3/12 → (51) ***B23B 51/04***

B23Q 3/16 → (51) ***B23K 26/10***

(51) ***B23Q 7/14*** (11) **1 712 328 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801644.8 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) JP 2004/018420 03.12.2004
(87) WO 2005/053900 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003406153
(54) • *PALETTENAUSTAUSCHVORRICHTUNG*
• *PALLET REPLACING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE PALETTE*
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) KIKUCHI, Noriyuki, MAKINO MILLING MACHINE CO, LTD, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B23Q 7/14 → (51) ***B23K 26/10***

B23Q 11/00 → (51) ***B23D 59/00***

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 17/24***

(51) ***B23Q 17/24*** (11) **1 477 274 B1**
B23Q 17/22 ***B23Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04011226.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10323673
30.05.2003 DE 10325387
19.07.2003 DE 10332913
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Klauss, Walter, 73099 Adelberg, DE
Eitel, Manfred, 73669 Lichtenwald, DE
Osswald, Ernst, 73262 Reichenbach, DE
Monz, Joachim, 73066 Uhingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 3/00*** (11) **1 559 506 B1**
A63C 11/06
(25) It (26) En
(21) 04425179.1 (22) 17.03.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 PCT/IT2004/000026
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen der Kanten von Skiern oder Snowboards*
• *Device for processing or finishing the blades of a ski or a snowboard*
• *Dispositif pour le traitement et la finition des carres d'un ski ou snowboard*
(73) Mantec Engineering S.r.l., Via B. Cellini, 2/B, 29027 Podenzano (Piacenza-Italy), IT
(72) Moroni, Giuseppe c/o Mantec Engineering S. r.l., 29027 Podenzano, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***B24B 9/14*** (11) **0 894 568 B1**
B24B 47/22 ***B24B 49/02***
B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 98114485.0 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 22092497
31.03.1998 JP 12544498
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Brillengläsern*
• *Method and apparatus for grinding eyeglass lenses*
• *Procédé et dispositif pour meuler des verres de lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagorishi, Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 08006748.1 / 1 938 923

(51) ***B24B 13/06*** (11) **1 854 585 B1**
B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 06009895.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Erzeugen einer optischen Oberfläche auf einem Werkstück, z.B. Ophthalmischen Linsen*
• *Apparatus and method for generating an optical surface on a workpiece, for example an ophthalmic lens*
• *Procédé et système pour produire d'une surface optique sur un objet, par exemple une lentille ophthalmique*
(73) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
(72) Savoie, Marc, D-35578 Wetzlar, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/12*** ***B24D 7/12*** (11) **1 252 973 B1** ***B24D 13/14*** ***B24D 3/34***
(25) En (26) En
(21) 02009155.9 (22) 24.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128482
25.04.2001 JP 2001128483
(54) • *Lichtduchlässiges Polierkissen für eine Halbleiterschleife*
• *Polishing pad for a semiconductor wafer which has light transmitting properties*
• *Tampon à polir pour substrat semiconducteur ayant des propriétés de transmission de la lumière*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Hasegawa, Kou, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 47/22 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 49/02 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 51/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 51/00 → (51) ***B24B 13/06***

B24B 53/075 → (51) ***B23F 23/12***

B24D 3/34 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 7/12 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 13/12 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B25B 5/00 → (51) ***B25B 5/14***

---

(51) ***B25B 5/14*** ***B25B 5/00*** (11) **1 808 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000954.5 (22) 17.01.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 18.07.2007
(54) • *Halterung zur Fixierung einer Turbinenschaufel*
• *Holding device for a turbine blade*
• *Dispositif de fixation pour une aube de turbine*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE
Motzkus, Ralf, 13187 Berlin, DE
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

B25B 21/00 → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***B25B 23/04*** (11) **1 197 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810948.8 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050281
(54) • *Schraubvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de vissage*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Daubinger, Gerd, 80935 München, DE
Pally, Andreas, 6340 Baar, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25B 23/14*** ***B23P 19/06*** (11) **1 208 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002313.1 (22) 29.10.1997
(84) DE DK FR IT NL
(43) 29.05.2002
(30) 19.11.1996 DE 19647813
(54) • *Kraftschrauber*
• *Power wrench*
• *Clé motorisée*
(73) Hohmann, Jörg, Uhlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Beethovenstrasse 9, 59581 Warstein, DE
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(62) 97945877.5 / 0 946 336

---

(51) ***B25B 23/16*** ***B25G 1/06*** (11) **0 981 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912501.6 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(86) US 1999/005544 12.03.1999
(87) WO 1999/046088 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42431
(54) • *RATSCHENSCHLÜSSEL MIT IN RATHSCHENKOPF MIT MEHRFACH-STELLUNG F*
• *RATCHET WRENCH WITH MULTI-POSITION RATCHET HEAD*
• *CLE A CLIQUET AVEC TETE A CLIQUET MULTIPOSITIONS*
(73) Snap-on Tools Company, 2801- 18th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) KRIVEC, Bert, Waukesha, WI 53186, US
WENTE, Steven, R., Kenosha, WI 53140, US
HOFF, Jeffrey, H., Kenosha, WI 53144, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B25B 27/00 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B25C 1/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 175 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117946.2 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000224446
(54) • *Aufbau und Verfahren zum Anbringen eines Magazins an das Frontteil eines Nagelgerätes*
• *Structure and method for fitting magazine to nose member of nailing machine*
• *Structure et procédé pour monter un magasin sur le nez d'une machine à clouer*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Tatsushi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25C 1/14*** ***B25C 1/18*** (11) **0 938 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929979.1 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) AU 1996/000590 18.09.1996
(87) WO 1997/013620 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 AU PN585495
(54) • *MOTORGETRIEBENE WERKZEUGE MIT LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG*
• *POWER ACTUATED TOOLS WITH POWER ADJUSTMENT MEANS*
• *OUTILS MOTORISES A PUISSANCE REGLABLE*
(73) Cetram Pty Limited, 600 South Road, Moorabbin, Victoria, AU
(72) RENSHAW, Brian, Douglas, Morphett Vale, S.A. 5162, AU
CONNELL, Robert, Urquhart, Hawthorn, VIC 3122, AU
CLARK, Philip, Charles, Vermont South, VIC 3133, AU
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 1/18 → (51) ***B25C 1/14***

---

(51) ***B25C 5/00*** (11) **1 480 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791166.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) SE 2002/002222 04.12.2002
(87) WO 2003/057417 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 SE 0200074
(54) • *"HEFTVORRICHTUNG MIT BIEGEARMEN, DIE DIE KLAMMERSCHENKEL GEGEN EINE UNTERLAGE SCHNEIDEN"*
• *STAPLER WITH BENDING ARMS WHICH CUT THE STAPLE LEGS AGAINST A PAD*
• *AGRAFEUSE DOTEE DE BRAS DE PLIAGE QUI COUPENT LES BRANCHES DE L'AGRAFE CONTRE UNE CALE*
(73) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
(72) ELONSSON, Martin, S-561 92 Huskvarana, SE
JOHANSSON, Peter, S-330 27 Hestra, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B25C 5/11*** (11) **1 839 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006231.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Heftpistole mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Staple gun with a latch assembly*
• *Pistolet agrafeur avec dispositif de verrouillage*
(73) Lin, Jui-Yuan, No. 76, Hsinjen 6th St., Tali City, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Jui-Yuan, Tali City, Taichung Hsien, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** (11) **1 707 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006387.2 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103691
12.04.2005 JP 2005114833
(54) • *Griff*
• *Handle*
• *Poignée*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
Oki, Sadaharu, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
Kawai, Kenichi, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
Kimata, Hirokazu, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
Okuda, Shinsuke, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25C 1/00***

B25F 5/00 → (51) ***B25F 5/02***

B25F 5/00 → (51) ***F16H 3/74***

B25F 5/00 → (51) ***H02J 7/00***

B25F 5/00 → (51) ***H02K 29/08***

(51) ***B25F 5/02*** ***B25B 21/00*** (11) **1 681 138 B1** ***B25F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06110568.0 (22) 29.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.07.2006
(30) 28.07.1995 US 1727
(54) • *Montagewerkzeug*
• *Production assembly tool*
• *Outil d'assemblage*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Schell, Craig A., Baltimore, MD 21234, US
Parks, James R., Timonium, MD 21093, US
Hagan, Todd A., Windsor, PA 17366, US
Nandam, Pradeep K., Melrose, MD 02176, US
Bailey, Rouse R., New Park, PA 17352, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 01118595.6 / 1 157 791
96305548.8 / 0 755 755

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25G 1/06 → (51) ***B25B 23/16***

B25H 1/02 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***B25H 3/02*** (11) **1 663 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768458.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003912 13.09.2004
(87) WO 2005/028165 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321743
11.11.2003 GB 0326302
16.03.2004 GB 0405983
(54) • *LAGERBESTANDSKONTROLLSYSTEM*
• *INVENTORY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'INVENTAIRE*
(73) COPLAN LIMITED, Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes MK15 8HQ, GB
(72) KING, Roy Derrick, Bedford MK43 8AL, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B25J 9/12 → (51) ***B25J 18/04***

(51) ***B25J 18/04*** ***B25J 9/12*** ***H02K 37/14*** (11) **1 283 764 B1** ***H02K 41/03***
(25) De (26) De
(21) 01934010.8 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005940 23.05.2001
(87) WO 2001/089773 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025351
(54) • *HUB-/SCHWENKANTRIEB*
• *LIFT AND TURN DRIVE UNIT*
• *ENTRAINEMENT DE LEVAGE/PIVOTEMENT*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) ORTMEIER, Helmut, 97990 Weikersheim, DE
LANG, Walter, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B26D 1/26 → (51) ***A22C 17/00***

(51) ***B26D 3/16*** (11) **1 702 730 B1**
(25) It (26) En
(21) 05015284.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 IT MI20050453
(54) • *Schneideeinrichtung zum ununterbrochenen Schneiden von Längen aus Kunststoffröhren*
• *Cutting assembly for continuously cutting plastics material pipe lenghts*
• *Dispositif pour couper en continu des longueurs de tubes en matériau plastique*
(73) Merlett Tecnoplastic S.p.A., Via XXV Aprile 16, 21020 Daverio VA, IT
(72) Crugnola, Achille Merlett Tecnoplastic S.p.a., 21020 Daverio-Varese, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***B26D 3/16*** ***B26D 7/01*** (11) **1 732 737 B1** ***H02G 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753750.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000865 08.04.2005
(87) WO 2005/102627 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403781
(54) • *WERKZEUG ZUM SCHNEIDEN VON HOHLPROFILEN*
• *TOOL FOR CUTTING HOLLOW PROFILES*
• *OUTIL DE COUPE POUR DECOUPER DES PROFILES CREUX*
(73) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA, 2 boulevard de la Gare, 95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR
(72) MARCON, Lionel, F-95330 Domont, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B26D 7/01 → (51) ***B26D 3/16***

B26D 7/20 → (51) ***D06H 7/00***

(51) ***B26F 1/44*** F01N 3/28 (11) **1 745 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112515.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005209136
(54) • *Stanzwerkzeug zur Herstellung von Dichtungselementen und Methode zum Herstellen von Dichtelementen*
• *Punching die for manufacturing seal member and method for manufacturing seal member*
• *Matrice de poinçonnage pour la fabrication d'un joint d'étanchéité et procédé de fabrication d'un joint d'étanchéité*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
(72) Osumi, Shiro c/o IBIDEN CO., LTD. KINUURA PLANT, Takahama Aichi 441-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08002522.4

B26F 1/44 → (51) ***F01N 3/28***

B27B 17/00 → (51) ***A01G 3/08***

B27B 25/10 → (51) ***B27B 27/08***

(51) ***B27B 27/08*** ***B27B 25/10*** (11) **1 614 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013321.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 US 586130 P
(54) • *Gehrungslehre für eine Tischsäge*
• *Miter gauge assembly for table saw*
• *Equerre à onglet pour une scie à table*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gehret, Robert S., Hampstead Maryland 21074, US
Ayala, Adan, Baltimore Maryland 21212, US
Embree, Paul M., Baltimore Maryland 21244, US
Kusmierski, Robert, Felton Pennsylvania 17322, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B27C 5/00 → (51) ***B27C 9/00***

B27C 5/06 → (51) ***B27C 9/00***

B27C 5/08 → (51) ***B27C 9/00***

(51) ***B27C 9/00*** ***B27M 1/08*** ***B27M 3/22*** ***B27C 9/04*** ***B27C 5/08*** (11) **1 322 453 B1** ***B27F 1/06*** ***B27C 5/06*** ***B27C 5/00*** ***B27F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 01977529.5 (22) 05.10.2001
(84) DE GB
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/031235 05.10.2001
(87) WO 2002/028606 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238717 P
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BAUHOLZ MIT ABGERUNDETEN ENDEN*
• *SYSTEM FOR FORMING TIMBERS WITH ROUNDED ENDS*
• *SYSTEME DE FORMATION D'ELEMENTS DE BOIS D'OEUVRE A EXTREMITES ARRONDIES*

(73) MiTek Holdings, Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) KELLEY, Rodger, L., Troy, MO 63379, US
TOOMBS, Eugene, IV, St. Louis, MO 63132, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B27C 9/04*** ***B27G 21/00*** (11) **1 815 954 B1** ***B23Q 1/01***
(25) It (26) En
(21) 07101662.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 IT BO20060060
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzteilen oder Ähnlichem*
• *A machine for processing wooden components or the like*
• *Appareil pour traiter les composés en bois ou similaires*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841, Cattolica, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27C 9/04 → (51) ***B27C 9/00***

---

(51) ***B27D 1/00*** ***B32B 21/14*** (11) **1 716 993 B1** ***B60R 13/02***
(25) De (26) De
(21) 06008432.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019106
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines furnierten Formteils*
• *Method of manufacturing a veneered shaped article*
• *Procédé de fabrication d'une pièce plaquée formée*
(73) Sellner GmbH, Windsbacher Strasse 40, 91564 Neuendettelsau, DE
(72) Leimeister, Thomas, 91564 Neuendettelsau, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

B27F 1/06 → (51) ***B27C 9/00***

B27F 5/02 → (51) ***B27C 9/00***

---

(51) ***B27G 19/02*** ***B23D 45/06*** (11) **1 663 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738796.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001349 25.06.2004
(87) WO 2005/025823 2005/12 24.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338651
(54) • *TISCHKREISSÄGEMASCHINE*
• *CIRCULAR SAW BENCH*
• *MACHINE A SCIE CIRCULAIRE A TABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wong, Kelvin, JP-N.T. Hong-Kong, HK

B27G 21/00 → (51) ***B27C 9/04***

---

(51) ***B27K 3/15*** (11) **1 714 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251971.5 (22) 07.04.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 US 673556 P
08.03.2006 US 780431 P
(54) • *Holzschutzmittel*
• *Wood preservatives*
• *Agents pour préserver le bois*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Ashmore, John William, Lansdale, PA 19446, US
Ghosh, Tirthankar, Oreland, PA 19075, US
Lalas, Jose Pineda, Harleysville, PA 19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B27M 1/08 → (51) ***B27C 9/00***

---

(51) ***B27M 3/18*** ***B23K 20/10*** (11) **1 854 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009645.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Korpuspresse*
• *Carcass press*
• *Presse à carcasses*
(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27M 3/22 → (51) ***B27C 9/00***

B28B 1/26 → (51) ***C03B 19/06***

---

(51) ***B28B 11/02*** ***C04B 33/30*** ***F01N 3/02*** (11) **1 508 416 B1** ***B01D 39/20***
(25) Ja (26) En
(21) 03730511.7 (22) 19.05.2003
(84) BE DE
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006201 19.05.2003
(87) WO 2003/097314 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144147
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSTURKTURKÖRPERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS STRUCTUREL EN NID D'ABEILLES*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) KATO, Shigeki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAMOTO, Mitsuru, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 11/24 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B28C 7/06*** ***B28C 9/00*** (11) **1 321 262 B1** ***B01F 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292886.5 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.11.2001 FR 0115014
(54) • *Anlage zum Herstellen und Transportieren von Mörtel*
• *Installation for manufacturing and transporting of mortar*
• *Installation de préparation et de transport de mortier*
(73) Lafarge Mortiers SA, 19 Place de la Résistance, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) De Belloy, Patrick, 75017 Paris, FR
Ravel, Patrice, 31850 Beaupuy, FR
(74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B28C 9/00 → (51) ***B28C 7/06***

---

(51) ***B29B 13/10*** ***B29B 17/00*** ***B29C 47/58*** (11) **1 628 812 B1** ***B29C 47/10***
(25) De (26) De
(21) 04732068.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) AT 2004/000166 11.05.2004
(87) WO 2004/108379 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 AT 8872003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON KUNSTSTOFFMATERIAL ZU RECYCLINGZWECKEN*
• *DEVICE FOR PREPARATION OF PLASTIC MATERIALS FOR RECYCLING PURPOSES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU PLASTIQUE EN VUE DE SON RECYCLAGE*
(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) Helmut Bacher, 4490 St. Florian, AT
Helmuth Schulz, 4020 Linz, AT
Georg Wendelin, 4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29B 17/00 → (51) ***B29B 13/10***

---

(51) ***B29B 17/02*** (11) **1 819 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850242.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/013165 08.12.2005
(87) WO 2006/061224 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059808
(54) • *DEKONTAMINATION VON FLAKES*
• *DECONTAMINATION OF FLAKES*
• *DECONTAMINATION DE COPEAUX*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HAASE, Arne, 24955 Harrislee, DE

B29B 17/02 → (51) ***B03B 5/28***

B29C 33/20 → (51) ***A61F 2/30***

B29C 33/50 → (51) ***A61F 2/30***

B29C 35/04 → (51) ***B29D 30/12***

B29C 35/16 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B29C 41/18*** ***B29C 41/22*** (11) **1 606 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719985.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002603 12.03.2004
(87) WO 2004/082917 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313811
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFHÄUTE DURCH PULVERSINTERN UND ENTSPRECHENDES SINTERWERKZEUG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC SKINS BY POWDER SINTERING AND CORRESPONDING SINTERING TOOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEAUX EN MATIERE PLASTIQUE PAR FRITTAGE DE POUDRE, ET OUTIL DE FRITTAGE CORRESPONDANT*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) NYSSEN, Siegfried, 94315 Straubing, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B29C 41/22 → (51) ***B29C 41/18***

B29C 43/02 → (51) ***G11B 7/26***

B29C 43/12 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***B29C 44/00*** ***B29C 67/20*** ***G10K 11/162*** (11) **1 016 511 B1** ***G10K 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 98911136.4 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/001480 31.03.1998
(87) WO 1998/043797 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 9815297
26.01.1998 JP 2781198
(54) • *AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ GEFORMTER KÖRPER MIT SCHALLABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *MOLDED BODY OF THERMOPLASTIC RESIN HAVING SOUND ABSORPTION CHARACTERISTICS*
• *CORPS INSONORISANT MOULE EN RESINE THERMOPLASTIQUE*
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TOKORO, Hisao, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0401, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Kanagawa 215-0001, JP
SHIOYA, Satoru, Kawachi-gun Tochigi 329-0524, JP
SHINOHARA, Mitsuru, Mie 510-0891, JP
HIRA, Akinobu 4-8 rue Robert De Flers, 75015 Paris, FR
(74) Müller-Gerbes, Margot, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
(60) 06022978.8 / 1 749 634

(51) ***B29C 44/32*** ***A47G 1/06*** (11) **1 445 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405144.1 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 CH 1722003
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte*
• *Method of manufacturing a sandwich panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau stratifié*
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
Klenke, Detlev, 49134 Wallenhorst, DE
Seidel, Siegfried, 49205 Hasbergen, DE
Walsch, Thomas, 49525 Lengerich, DE
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 70/86*** (11) **1 809 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802962.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IT 2005/000614 21.10.2005
(87) WO 2006/048908 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 IT PD20040269
(54) • *ARTIKEL MIT INTEGRIERTER STRUKTUR AUS VERBUNDMATERIAL UND THERMOPLASTISCHEM ODER ELASTOMEREM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS*
• *ARTICLE HAVING AN INTEGRATED STRUCTURE OF COMPOSITE MATERIAL AND THERMOPLASTIC OR ELASTOMER MATERIAL AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAID ARTICLE*
• *ARTICLE A STRUCTURE INTEGREE DE MATERIAU COMPOSITE ET DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE OU ELASTOMERE, ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Novation S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) SARTOR, Leo, I-31044 Montebelluna TV, IT
BOZZETTO, Valter, I-31025 Santa Lucia Di Piave TV, IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

B29C 45/14 → (51) ***F16C 35/06***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/04*** (11) **1 561 562 B1** ***B29C 45/17***
(25) De (26) De
(21) 05100470.3 (22) 25.01.2005
(84) AT DE FR IT
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005416
(54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Machine à mouler par injection*
(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE
(72) Füller, Klaus, 19061 Schwerin, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 47/00 → (51) ***A61L 29/12***

B29C 47/10 → (51) ***B29B 13/10***

B29C 47/58 → (51) ***B29B 13/10***

B29C 47/92 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***B29C 51/06*** ***B29C 51/42*** ***B65D 1/26*** (11) **1 213 125 B1** ***B65D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01912274.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(86) JP 2001/001918 12.03.2001
(87) WO 2001/066335 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067078
03.10.2000 JP 2000303773
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGEN KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*
• *METHOD OF PRODUCING A HEAT-RESISTANT RESIN CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT EN RESINE RESISTANT A LA CHALEUR*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) ODA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
OTSUKI, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP
IWASAKI, Tsutomu, Nishiohnuma, Sagamihara-shi, Kanagawa 22, JP
KOGURE, Masahito, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0046, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B29C 51/42 → (51) ***B29C 51/06***

(51) ***B29C 63/02*** ***B65H 37/00*** (11) **1 707 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006528.1 (22) 29.03.2006
(84) BE DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106290
28.02.2006 JP 2006052794
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Verbundklebebändern*
• *Adhesive tape joining apparatus*
• *Dispositif pour la jonction de bandes adhésives*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Degawa, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Morimoto, Masakazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ikishima, Shinsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***B29C 65/34*** ***F16L 47/03*** (11) **1 660 305 B1** ***G05F 1/66***
(25) De (26) De
(21) 04764523.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009548 26.08.2004
(87) WO 2005/023522 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340206
(54) • *INDUKTIONSKOMPENSATION FÜR HEIZWENDELSCHWEISSGERÄTE*
• *INDUCTIVE COMPENSATION FOR A HEATING COIL WELDING DEVICE*

- *COMPENSATION D'INDUCTION POUR APPAREILS DE SOUDAGE A BOBINE DE CHAUFFAGE*

(73) PF Schweisstechnologie GmbH, Karl-Bröger-Strasse 10, 36304 Alsfeld, DE
(72) MERLE, Bernd, 36304 Alsfeld, DE
KEHM, Stefan, 63688 Gedern-Wenings, DE
SPYCHALSKI-MERLE, Achim, 36304 Alsfeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 594 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701193.7 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/000441 09.01.2004
(87) WO 2004/062892 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 340474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS MITTELS SOLID FREEFORM FABRICATION*
• *METHODS FOR PRODUCING AN OBJECT THROUGH SOLID FREEFORM FABRICATION*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN OBJET PAR FABRICATION DE FORMES LIBRES SOLIDES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) NIELSEN, Jeffrey, Allen, Oregon 97330-4239, US
KASPERCHIK, Vladek, P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 67/20 → (51) ***B29C 44/00***

B29C 70/00 → (51) ***C08L 53/02***

B29C 70/32 → (51) ***B29D 30/14***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B29D 30/12*** (11) **1 697 116 B1**
B29C 35/04
(25) En (26) En
(21) 03785677.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2003/013395 28.11.2003
(87) WO 2005/053942 2005/24 16.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN UND TORUSFÖRMIGER KERN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A TYRE AND TOROIDAL SUPPORT FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEU ET SUPPORT TOROIDAL POUR CE PROCEDE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Marchini, Maurizio, I-20126 Milano, IT
Misani, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
Ferrari, Gianlorenzo, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B29D 30/14*** (11) **1 827 805 B1**
B29D 30/16 ***B29D 30/28***
B29C 70/32
(25) En (26) En
(21) 04806832.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IT 2004/000667 01.12.2004
(87) WO 2006/059351 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HERSTELLUNGS-PROZESSES VON KOMPONENTEN EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MANUFACTURING PROCESS OF COMPONENTS OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSANTS D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VEHICULES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CANTU', Marco, Pirelli Tyre S.P.A., I-20126 Milano, IT
SABBATANI, Enrico, Pirelli Tyre S.p.A, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/14***

B29D 30/24 → (51) ***B29D 30/36***

B29D 30/28 → (51) ***B29D 30/14***

---

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 738 893 B1**
B29D 30/60 ***B60C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06012886.5 (22) 22.06.2006
(84) DE FR
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194119
(54) • *Hybrides Gummiband, Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hybrid rubber tape, vehicle tire and method of manufacture thereof*
• *Bande de caoutchouc hybride, pneu et son procédé de fabrication*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nobuchika, Hideo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B29D 30/36*** (11) **1 588 831 B1**
B29D 30/24
(25) En (26) En
(21) 05013412.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 30.07.2001 EP 01830509
25.09.2001 US 324274 P
(54) • *Trommel zur Reifenformgebung*
• *Shaping drum for manufacturing a tyre for vehicle wheels*
• *Tambour de formage pour la fabrication d'un pneumatique pour vehicule*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Bosio, Gian Luigi, 26010 Bagnolo Cremasco (Cremona), IT
Rungo, Roberto, 20127 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
(62) 02794514.6 / 1 412 169

B29D 30/60 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 836 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823481.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IT 2005/000721 07.12.2005
(87) WO 2006/061869 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 IT FI20040258
(54) • *PRÄGEVORRICHTUNG MIT PRÄGEWALZE, DIE AUS EINER AUSTAUSCHBAREN HÜLSE UND STÜTZKERNEN BESTEHT*
• *EMBOSSING DEVICE WITH EMBOSSING ROLLER COMPOSED OF AN INTERCHANGEABLE SLEEVE AND SUPPORTING CENTERS*
• *DISPOSITIF DE GAUFRAGE COMPRENANT UN CYLINDRE DE GAUFRAGE COMPOSE D'UNE ENVELOPPE INTERCHANGEABLE ET DE PARTIES CENTRALES DE SUPPORT*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
MADDALENI, Romano, 56031 Bientina (Pisa), IT
GIACHETTI, Fabio, 56021 Cascina (Pisa), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B32B 1/00*** (11) **1 456 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752510.4 (22) 23.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/023256 23.07.2002
(87) WO 2003/011583 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919200
(54) • *MEHRSCHICHTIGE VERBUNDWERKSTOFFE AUS ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG, BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZU VERBUNDENEN VERFAHREN*
• *MULTI-LAYER COMPOSITES FORMED FROM COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ADHESION, COATING COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSITES MULTICOUCHES FAITS DE COMPOSITIONS A ADHERENCE AMELIOREE, COMPOSITIONS POUR REVETEMENTS, ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ANDERSON, Lawrence, G., Pittsburgh, PA 15237, US
BURGMAN, John, W., Gibsonia, PA 15044, US
MOROW, Karen, A., Verona, PA 15147, US
SADVARY, Richard, J., Pittsburgh, PA 15235, US
TYEBJEE, Shiryn, Allison Park, PA 15101, US
SIMPSON, Dennis, A., Wexford, PA 15090, US
HOCKSWENDER, Thomas, R., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B32B 3/00 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B32B 7/06*** ***B41M 5/00*** ***B32B 27/08*** ***B41M 5/035*** (11) **1 415 798 B1** ***B41M 5/40*** ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 02749327.9 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007375 22.07.2002
(87) WO 2003/011587 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229084
(54) • *SCHICHTKÖRPER ZUM DRUCKEN MIT TEMPORÄRER ANZEIGESCHICHT*
• *LAMINATED BODY FOR PRINTING WITH TEMPORARY DISPLAY LAYER*
• *CORPS STRATIFIE POUR L'IMPRESSION AVEC SUPPORT DE COUCHE D'AFFICHAGE TEMPORAIRE*
(73) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP
(72) YUKAWA, Shigeo, Wakayama-shi, Wakayama 649-6261, JP
SUKOBOSHI, Jiro, Kishiwada-shi, Osaka 596-0024, JP
TANAKA, Masanobu, Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 7/06*** ***B32B 27/08*** (11) **1 749 655 B1** ***B65D 65/40***
(25) En (26) En
(21) 06118141.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198809
(54) • *Coextrudierte Mehrschichtfolien mit geringen Bindungskräften zwischen zwei Schichten*
• *Multilayer Coextruded Films Including Frangible Intralaminar Bonding Forces*
• *Films multicouches coextrudés ayant des forces de liaison intralaminaires frangibles*
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Busche, David A, Neenah, WI 54956, US
Pockat, Gregory R, Ripon, WI 54971, US
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

B32B 7/06 → (51) ***G11B 7/26***

B32B 7/12 → (51) ***B21D 22/02***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 27/32*** (11) **1 554 113 B1** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 03759374.6 (22) 18.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/029803 18.09.2003
(87) WO 2004/033195 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 267454
(54) • *METALLISIERTE MEHRSCHICHTFOLIE*
• *METALLIZED MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE METALLISE*
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MIGLIORINI, Robert, A., North Haven, CT 06473, US
PELLINGRA, Salvatore, J., Wolcott, NY 14590, US
SHEPPARD, Karen, A., Victor, NY 14564, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 15/08 → (51) ***H05K 1/09***

B32B 15/18 → (51) ***B22F 3/16***

B32B 15/20 → (51) ***B22F 3/16***

B32B 18/00 → (51) ***C23C 14/08***

B32B 21/14 → (51) ***B27D 1/00***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/34***

B32B 27/08 → (51) ***C08L 51/00***

B32B 27/14 → (51) ***B41M 5/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/34***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/40***

B32B 27/30 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***G09F 3/02*** (11) **1 543 955 B1** ***C08J 5/18***
(25) De (26) De
(21) 04025847.7 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359366
(54) • *Etikettenfolien-Laminat*
• *Labeling laminate*
• *Feuille pour étiquette multicouche*
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Hamulski, Markus, 48599 Gronau-Epe, DE
Hach, Maik, 48599 Gronau-Epe, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***B32B 27/34*** ***B32B 27/08*** ***B32B 7/12*** ***C09J 133/14*** (11) **1 755 890 B1** ***B32B 27/30*** ***C09J 133/06*** ***C09J 145/00***
(25) De (26) De
(21) 05756778.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/052675 09.06.2005
(87) WO 2005/123384 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004029217
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE*
• *MULTILAYER FOIL*
• *FEUILLE MULTICOUCHE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE
BOLLMANN, Sonja, 45721 Haltern am See, DE
WIELPÜTZ, Martin, 48145 Münster, DE
ALTING, Kirsten, 48159 Münster, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/06***

---

(51) ***B32B 27/40*** ***B32B 27/30*** (11) **1 409 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749775.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/021119 05.07.2002
(87) WO 2003/006240 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 304594 P
(54) • *VERBUNDZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS*
• *COMPOSITE INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS*
• *INTERCOUCHE COMPOSITE POUR VERRE STRATIFIE*
(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) MORAN, James, R., Longmeadow, MA 01106, US
GERBERICH, Francis, G., Wilbraham, MA 01095, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/32*** (11) **1 621 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016620.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221499
(54) • *Verfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatten*
• *Plate-making method of lithographic printing plate*
• *Procédé pour la fabrication des plaques lithographiques*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagase, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** ***G03F 7/035*** ***C08G 18/08*** (11) **1 685 958 B1** ***G03F 7/038*** ***C08G 18/68*** ***C08G 18/67***
(25) En (26) En
(21) 06010375.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.07.2003 JP 2003204915
31.07.2003 JP 2003284335
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und polymerisierbare Zusammensetzung.*
• *Lithographic printing plate precursor and polymerizable composition*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et composition polymérisable*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04018168.7 / 1 502 735

B41F 7/36 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41F 13/02*** ***B65H 23/188*** (11) **1 303 403 B1** ***B41F 13/34***
(25) De (26) De
(21) 01962576.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002717 19.07.2001
(87) WO 2002/007974 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035787
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BAHNSPANNUNG*
• *METHOD FOR REGULATING THE TENSION OF A WEB*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION D'UNE BANDE DE MATIERE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FISCHER, Michael, Heinz, 97082 Würzburg, DE

B41F 13/34 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 15/34 → (51) ***B41N 1/24***

(51) ***B41F 17/00*** (11) **1 342 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405048.4 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 CH 397022002
(54) • *Tampondruckmaschine*
• *Pad printing machine*
• *Machine d'impression au tampon*
(73) Teca-Print AG, Bohlstrasse 17, CH-8240 Thayngen, CH
(72) Kälin, Rudolf, 8442 Hettlingen, CH
Engesser, Wolfgang, 78234 Engen 4, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/30*** (11) **1 864 801 B1** ***B41F 7/36***
(25) De (26) De
(21) 07113071.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352616
(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Printing group of a printing machine*
• *Imprimé d'une presse*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 04741969.2 / 1 644 194

B41F 31/30 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41J 2/005*** (11) **1 612 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013978.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193949
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/02 → (51) ***B41J 2/185***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 518 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022812.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333060
(54) • *Tröpfchenausstossverfahren und -vorrichtung*
• *Droplet discharging method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'éjection de goutellettes*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mataki, Hiroshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-Kami-Gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/075 → (51) ***B41J 2/185***

B41J 2/09 → (51) ***B41J 2/185***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/165*** (11) **1 138 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108070.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098669
31.03.2000 JP 2000098671
31.03.2000 JP 2000098126
31.03.2000 JP 2000098851
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüsigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes*
• *Liquid discharge recording head, liquid discharge recording apparatus, and method for manufacturing liquid discharge head*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de production d'une tête d'éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Umeyama, Mikiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yukuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukazawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 188 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118256.5 (22) 30.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.03.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232411
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossapparat sowie Verfahren zur Herstellung des Flüssigkeitsausstosskopfes*
• *Liquid discharge head, liquid discharge apparatus, and method of manufacturing liquid discharge head*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de production de la tête d'éjection*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/055*** (11) **1 273 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014006.7 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 26.06.2001 US 891776
(54) • *Akustische Filter für Tintenstrahldruckkopf*
• *Ink jet print head acoustic filters*
• *Filtres acoustiques de tête d'impression jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Slenes, Chad J., Sherwood, Oregon 97140, US
Greiser, Christine M., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Finnie, David J., Beaverton, Oregon 97007, US
Brookfield, John M., Woodburn, Oregon 97071, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 350 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007354.8 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002099338
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid jetting head*
• *Tête d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Okubo, Katsuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 570 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004348.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060305
(54) • *Tintenstrahldruckgerät mit Plattenstapelstruktur-druckkopf und Verfahren zu dessen Herstellen*
• *Ink-jet printing unit having plate-stacked type printing head and method of producing the same*

- *Unité d'impression comprenant une tête d'impression du genre à plaques empileés et méthode de production correspondante*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwatsuki, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 652 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105416.4 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Aerosolentfernung in Flüssigkeitsausstossgeräte*
- *Methods and apparatus for aerosol extraction in fluid ejection-devices*
- *Procédé et appareil pour l'extraction d'aérosol dans des dispositifs d'éjection de liquide*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Valles, Lluis, 08912, Badalona, ES
Brugue, Joaquim, 08042, Barcelona, ES
Valles, Llorenc, 08911, Badalona, ES
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Department Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 366 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011927.5 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 159883
(54)
- *Vorrichtung zum Laden und Zuführen für feste Tinte*
- *Load and feed apparatus for solid ink*
- *Appareil de chargement et d'alimentation en encre solide*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 524 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075154.4 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 05.01.2000 US 477645
05.01.2000 US 477843
28.09.2000 US 675345
(54)
- *Tintenstrahlschreiber mit einem zweiteiligen Deckel*
- *Ink-jet pen with two-part lid and techniques for filing*
- *Dispositif d'écriture à jet d'encre avec couvercle en deux parties*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Santhanam, Ram, San Diego, CA 92129, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00311390.9 / 1 114 725

B41J 2/175 → (51) ***G07B 17/00***

(51) ***B41J 2/185*** ***B41J 2/02*** ***B41J 2/09*** (11) **1 243 426 B1** ***B41J 2/075***
(25) En (26) En
(21) 02075820.7 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804758
(54)
- *Kontinuierlicher Tintenstrahldruckkopf zur Änderung der Tintentropfenplazierung*
- *A continuous ink-jet printhead for modifying ink drop placement*
- *Tête d'imprimante à jet d'encre continu pour modification du positionnement des goutes d'encre*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(60) 05010000.7 / 1 584 475

(51) ***B41J 3/407*** (11) **0 997 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122578.0 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.11.1994 JP 29421994
29.11.1994 JP 29422094
30.11.1994 JP 29636294
07.12.1994 JP 30335994
(54)
- *Banddruckvorrichtung*
- *Tape printing device*
- *Dispositif d'impression de bandes*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Toyosawa, Yoshiya, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kurashina, Hiroyasu, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hosokawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 95938605.3 / 0 742 103

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/46*** (11) **1 582 364 B1** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05002784.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107057
(54)
- *Drucker für ein Band*
- *Tape printer*
- *Imprimante à bande*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 458-0032, JP
Ota, Yusuke, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-0826, JP
Moriyama, Satoru, Iwakura-shi Aichi-ken, 482-0012, JP
Jiang, Jun, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-0044, JP
Unotoro, Hirotsugu, Nagoya-shi Aichi-ken, 458-0826, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/00*** (11) **1 251 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252589.3 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119835
(54)
- *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Dispositif de formation d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08011098.4

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/08 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 11/46 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 29/42*** (11) **1 559 567 B1** ***B41J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 05001791.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.08.2005
(30) 27.09.2000 JP 2000294122
21.08.2001 JP 2001249838
(54)
- *Drucken mit sensorgestützter Positionierung von Druckpapier*
- *Printing with sensor-based positioning of printing paper*
- *Impression avec regulation de la position de papier d'impression par capteur*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
Nunokawa, Hirokazu c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 01122963.0 / 1 193 075

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/00 → (51) ***G07B 17/00***

B41J 19/20 → (51) ***H02P 1/18***

B41J 21/16 → (51) ***G03G 15/00***

B41J 29/42 → (51) ***B41J 13/00***

B41M 1/12 → (51) ***B41N 1/24***

(51) ***B41M 5/00*** ***B32B 27/14*** ***B32B 27/30*** (11) **1 358 069 B1** ***B32B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01271286.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/046611 04.12.2001
(87) WO 2002/049839 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 741565
(54) • *VERBESSERTES TINTENSTRAHLDRUCKPAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *IMPROVED INK JET PRINTING PAPER AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THE SAME*
• *PAPIER AMELIORE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Ondeo Nalco Company, One Nalco Center, Naperville, IL 60563, US
(72) MIKNEVICH, Joseph, P. Jr., Coraopolis, PA 151108, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B41M 5/00 → (51) ***B32B 7/06***

B41M 5/035 → (51) ***B32B 7/06***

B41M 5/24 → (51) ***C01G 29/00***

B41M 5/26 → (51) ***C01G 29/00***

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/40 → (51) ***B32B 7/06***

(51) ***B41M 5/42*** (11) **1 810 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000899.0 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 JP 2006009896
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermosensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kadota, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Ikeda, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***B41M 7/00*** (11) **1 593 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103752.1 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 US 838212
(54) • *Überschichtzusamensetzung fürs Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink -Jettable Overprint Composition*
• *Composition de surimpression convenant pour l'impression au jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sisler, Gordon, St. Catharines, Ontario L2R 6P7, CA
Halfyard, Kurt I., Mississauga, Ontario L5M 1L7, CA
McAneneny, Brian T., Burlington, Ontario L1N 2Z9, CA
Odell, Peter G., Mississauga, Ontario L5J 1L3, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke, Ontario M9A 1L3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41N 1/24*** ***B41M 1/12*** ***H05K 1/11*** (11) **1 780 034 B1** ***B41F 15/34*** ***H05K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 07000982.4 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 24.09.2002 JP 2002277011
25.09.2002 JP 2002278752
(54) • *Druckplatte, Leiterplatte und Druckverfahren für eine Leiterplatte*
• *Printing plate, printing board, and printing method for printed board*
• *Plaque d'impression, circuit imprimé et méthode pour imprimer un circuit imprimé*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takenaka, Toshiaki, Soraku-gun Kyoto 619-1127, JP
Nishi, Toshihiro, Hirakata-shi Osaka 573-0163, JP
Komoda, Hideaki, Hirakata-shi Osaka 573-0163, JP
Kondo, Toshikazu, Katano-shi Osaka 576-0022, JP
Nakamura, Shinji, Katano-shi Osaka 576-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03787306.4 / 1 428 677

(51) ***B41N 6/00*** (11) **1 790 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024517.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342902
(54) • *Infrarot empfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*
• *Infrared sensitive planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique sensible à l'infrarouge*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagashima, Akira, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41N 6/02*** (11) **1 799 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807263.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/002443 05.10.2005
(87) WO 2006/037892 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 FR 0452270
(54) • *TRANSPARENTES BAND FÜR FOTOPOLYMERPLATTEN*
• *TRANSPARENT TAPE FOR PHOTOPOLYMER PLATES*
• *RUBAN TRANSPARENT POUR PLAQUES PHOTOPOLYMERES*
(73) SCAPA FRANCE, 19, rue de Savoie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
(72) MESNIL, Benoît, F-26320 Saint-Marcel-Les-Valence, FR
GRAPOTTE, David, F-26500 Bourg-Les-Valence, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B41N 7/00*** ***B41N 10/04*** (11) **1 334 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001141.5 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 09.02.2002 DE 20202014 U
07.03.2002 DE 20203719 U
(54) • *Schichtkörper zum Verhüten des Verschmierens von Maschinenteilen oder Bedruckstoffen in einer Verarbeitungsmaschine*
• *Layered body for the avoidance of smearing of machine parts or printing substrates in a processing machine*
• *Corps multicouche pour éviter que des parties de la machine ou des supports d'impression dans une machine de traitement soient salis*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kremer, Ruth, Dr.-Ing., 61449 Steinbach, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B41N 10/04 → (51) ***B41N 7/00***

(51) ***B42C 11/04*** ***B42C 13/00*** (11) **1 261 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909871.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FI 2001/000150 16.02.2001
(87) WO 2001/062513 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FI 20000424
19.05.2000 FI 20001199
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSÄTZLICHEM PRESSEN WÄHREND DES KLEMMEN VON BÖGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADDITIONAL PRESSING DURING A PAGE NIPPING EVENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION SUPPLEMENTAIRE DURANT UN PROCESSUS DE MISE SOUS PRESSE*
(73) Maping Ky, L. Huotari, Atomitie 5 F, 00370 Helsinki, FI
(72) HUOTARI, Lisakki, FIN-00260 Helsinki, FI
HUOTARI, Lauri, FIN-02940 Espoo, FI
HUOTARI, Jaakko, FIN-00750 Helsinki, FI
HUOTARI, Henri, FIN-02760 Espoo, FI
SIIKAMAKI, Markku, FIN-02230 Espoo, FI
ARCHER, Peter, FIN-00740 Helsinki, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

B42C 13/00 → (51) ***B42C 11/04***

(51) ***B42D 15/10*** ***G03H 1/02*** (11) **1 294 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943674.0 (22) 27.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002906 27.06.2001
(87) WO 2002/000446 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015871
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *A SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) KAY, Ralph, Chineham, Basingstoke RG24 8RQ, GB
HOLMES, Brian William, Fleet, Hants GU51 5HZ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 179 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306321.9 (22) 23.07.2001
(84) DE FR
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243175
(54) • *Lagereinheit für ein Antriebsrad eines Kraftfahrzeuges*
• *Bearing device for drive wheel of a vehicle*
• *Ensemble de palier pour une roue d'entraînement d'un véhicule*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Hozumi, Kazuhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Sone, Keisuke, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozawa, Masahiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Torii, Akira, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60B 27/00 → (51) ***F16D 41/00***

B60B 27/02 → (51) ***F16D 41/00***

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 688 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000757.2 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028438
(54) • *Radialer Luftreifen*
• *Pneumatic radial tire*
• *Bandage pneumatique radiale*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hirayama, Michio, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 11/11*** (11) **1 764 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017144.4 (22) 17.08.2006
(84) DE FR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268056
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Suzuki, Kazuya c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 488 939 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712870.9 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003552 24.03.2003
(87) WO 2003/082611 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092008
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Suzuki, Kazuya, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 19/08 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 517 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749283.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2005
(86) IT 2002/000429 28.06.2002
(87) WO 2004/002759 2004/02 08.01.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KENNZEICHNENDEN PARAMETERN EINES REIFENS*
• *SYSTEM AND MONITORING CHARACTERISTIC PARAMETERS OF A TYRE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LES PARAMETRES CARACTERISTIQUES D'UN PNEU*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
ROMEO, Fabio, I-20152 Monza, IT
BRUSAROSCO, Massimo, I-20090 Cesano Boscone, IT
FIORAVANTI, Anna, Paola, I-20052 Monza, IT
(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B60C 25/135*** (11) **1 273 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254661.8 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203452
(54) • *Reifenmontierverfahren und -vorrichtung für das Montieren von Reifen*
• *Tire assembling method and refitting apparatus for use in refit of tire assembly*
• *Procédé et dispositif pour le montage de pneumatiques*
(73) Central Motor Wheel Co., Ltd., 2-2, Daito-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimbara, Toshiyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Shigeru, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 21/055*** (11) **1 231 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002625.8 (22) 05.02.2002
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106350
(54) • *Achsaufhängung für Starrachsen von Nutzfahrzeugen*
• *Axle suspension for rigid axles in commercial vehicles*
• *Suspension d'essieu pour essieux rigides de véhicules utilitaires*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Lenz, Paul, 94065 Waldkirchen, DE
Eickhoff, Mathias, Dr., 94081 Fürstenzell, DE

---

(51) ***B60G 15/06*** ***F16F 9/54*** (11) **1 219 474 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932094.4 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) JP 2001/004091 16.05.2001
(87) WO 2002/030694 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310055
(54) • *FEDERBEINLAGERBEFESTIGUNG*
• *STRUT MOUNT*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE BARRE*
(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) KAWADA, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
TADANO, Hideo, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 484 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253211.9 (22) 28.05.2004
(84) FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159329
(54) • *System zur Einstellung der Fahrzeughöhe*
• *Vehicle height adjustment system*
• *Système de réglagle de la hauteur d'un véhicule*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Misawa, Kenya, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60G 21/055 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 533 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292912.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Verstellbare Luftleiteinrichtung, insbesondere fur einen Luftverteiler einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Adjustable air conduit means, in particular for an air distributor of a vehicle air conditioner*
• *Dispositif réglabe de conduit d'air, en particulier pour un distributeur d'air d'une installation de climatisation de véhicule*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Peter, Vincent, 68190, Ensisheim, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** ***F28D 1/04*** (11) **1 636 056 B1** ***F28F 27/02***
(25) De (26) De
(21) 04762978.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005418 19.05.2004
(87) WO 2004/110797 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10327120
(54) • *BAUANORDNUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *ASSEMBLY ARRANGEMENT FOR AN AIR CONDITIONING UNIT*
• *CONFIGURATION D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE
SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***B60H 1/22*** ***F24H 9/18*** (11) **1 780 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 05292275.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Heizungsanordnung mit elektrischen Heizelementen für ein Kraftfahrzeug*
• *Heater for a vehicle with electrical heating elements*
• *Dispositif de chauffage électrique pour un véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 68100 Mulhouse, FR
Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
(74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/34 → (51) ***F24F 13/075***

B60H 3/00 → (51) ***B60H 3/06***

(51) ***B60H 3/06*** ***B60H 3/00*** (11) **1 162 096 B1** ***A61L 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401481.5 (22) 08.06.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 FR 0007348
(54) • *Filtervorrichtung für ein Gerät zur Belüftung und/oder zur Beheizung und/oder zur Klimatisierung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Filtration device for an apparatus for ventilating and/or heating and/or cooling, especially for a motor vehicle*
• *Dispositif de filtration destiné à équiper un appareil d'aération et/ou de chauffage et/ou de climatisation, notamment pour véhicule automobile*
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
(72) Adamczak, Loic, 87110 Bosmie l'Aiguille, FR
Robert, Samuel, 50240 Saint-James, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 568 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002744.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009482
(54) • *Führungsloses Fensterrollo mit verbesserten Gleitern*
• *Non-guided roller blind with improved guide shoes*
• *Store sans glissière avec des patins améliorés*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Starzmann, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
Gassenheimer, Dieter, 71384 Weinstadt, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Güsewell, Klaus, 73084 Salach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(60) 07024575.8 / 1 894 759

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 661 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025681.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 DE 202004018292 U
(54) • *Fensterrollo für ein Fahrzeugfenster*
• *Roller blind for a vehicle window*
• *Store pour une fenêtre de véhicule*
(73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 441 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767394.6 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/009158 16.08.2002
(87) WO 2003/041978 2003/21 22.05.2003
(30) 10.11.2001 DE 10155403
(54) • *PLATINE, KAROSSERIETEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KAROSSERIETEILS*
• *BLANK, CHASSIS COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID CHASSIS COMPONENT*
• *FLAN, PIECE DE CARROSSERIE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PIECE DE CARROSSERIE*
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) PATBERG, Lothar Dr.-Ing., 47445 Moers, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60J 5/04 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 798 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025421.6 (22) 08.12.2006
(84) DE ES FR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059440
(54) • *Führungsschiene für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeugs sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Guide rail for a sliding door of a motor vehicle and method for its manufacture*
• *Rail de guidage pour une porte coulissante d'un véhicule automobile et son procédé de fabrication*
(73) BKB Profil Besitz-GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Illingheimer Strasse 35, 59846 Sundern, DE
(72) Lindemann, Dirk, 42799 Leichlingen, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) ***B60J 5/10*** ***B62D 33/03*** (11) **1 697 204 B1** ***E05F 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04812733.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/040286 02.12.2004
(87) WO 2005/061312 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734716
(54) • *HECKKLAPPENANORDNUNGEN*
• *TAILGATE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE HAYON ARRIERE*
(73) EZ Lift Tailgate Systems, L.L.C., 1180 Palms Road, Columbus MI 48063, US
(72) Libby, Rodney Eugene, Columbus, MI 48063, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60J 7/04*** ***B60J 7/047*** (11) **1 647 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017822.7 (22) 17.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050609
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof arrangement for a vehicle*
• *Agencement de toiture pour un véhicule*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Braun, Wolfgang, 73061 Ebersbach, DE
Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

B60J 7/047 → (51) ***B60J 7/04***

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 518 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022662.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344884
(54) • *Fahrzeugdach mit einer Dachöffnung und einem Windabweiser*

- *Vehicle roof with roof opening and wind deflector*
- *Toit de véhicule avec ouverture de toit et un déflecteur de vent*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Karami, Jadi, 85521 Ottobrunn, DE
Kiedl, Martin, 80638 München, DE
Gallner, Christian, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 526 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024524.3 (22) 14.10.2004
(84) DE FR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360643
(54)
- *Antriebsquelle und Automobil mit Antriebsquelle*
- *Power output apparatus and automobile with power output apparatus mounted thereon*
- *Groupe motopropulseur et véhicule avec groupe motopropulseur*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ichimoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Harada, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ueoka, Kiyoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishigaki, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomatsuri, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60K 6/383*** ***B60K 6/405*** ***B60K 6/543*** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** ***B62M 23/02*** (11) **1 625 962 B1** ***B60K 6/485*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***B62M 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05254343.6 (22) 11.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229414
(54)
- *Kraftumschaltvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
- *Power Switchover Apparatus for a hybrid vehicle*
- *Dispositif de commutation de puissance pour une véhicule hybride*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukuda, Yoshiaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Uchisasai, Hiroaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kojima, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ozeki, Taksahi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Kazuhiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60K 6/405 → (51) ***B60K 6/383***

B60K 6/485 → (51) ***B60K 6/383***

B60K 6/543 → (51) ***B60K 6/383***

B60K 13/06 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***B60K 17/04*** ***B60K 17/30*** (11) **1 641 648 B1** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 04762990.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006119 07.06.2004
(87) WO 2005/002899 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330032
(54)
- *KEGELRADGETRIEBE*
- *BEVEL GEAR DRIVE*
- *ENGRENAGE CONIQUE*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STÜBNER, Frank, 99894 Ernstroda, DE

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **1 348 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010793.2 (22) 12.03.1997
(84) FR GB
(43) 01.10.2003
(54)
- *Achsenantriebsvorrichtung*
- *Axle driving apparatus*
- *Dispositif d'entraînement d'essieux*

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 97905345.1 / 0 966 362

B60K 17/30 → (51) ***B60K 17/04***

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 648 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741166.5 (22) 17.07.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008091 17.07.2004
(87) WO 2005/009772 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333653
(54)
- *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
- *CONTROL DEVICE FOR AN AT LEAST PARTIALLY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A QUATRE ROUES MOTRICES AU MOINS DE FAÇON INTERMITTENTE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BILLIG, Christian, 80939 München, DE

---

(51) ***B60K 26/02*** (11) **1 533 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027329.4 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391123
(54)
- *Hilfsystem für ein Gaspedal*
- *Assisting system for an accelerator pedal*
- *Système d'assistance pour une pédale d'accélérateur*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondoh, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60K 26/02 → (51) ***B60K 31/18***

---

(51) ***B60K 31/18*** ***B60K 26/02*** (11) **1 765 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756644.0 (22) 01.07.2005
(84) FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007142 01.07.2005
(87) WO 2006/005458 2006/03 19.01.2006
(30) 10.07.2004 DE 102004033487
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES HAPTISCHEN SIGNALS BEI EINEM FAHRZEUG*
- *DEVICE FOR GENERATING A HAPTIC SIGNAL IN A VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN SIGNAL HAPTIQUE DANS UN VEHICULE*

(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EHMANNS, Dirk, 81379 München, DE
MARTINEZ VON BÜLOW, Robert, 80686 München, DE

---

(51) ***B60L 3/04*** ***B60R 16/02*** (11) **1 781 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745910.9 (22) 26.05.2005
(84) DE FR
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/010106 26.05.2005
(87) WO 2006/022061 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248800
(54)
- *KRAFTFAHRZEUG, DAS BEI EINEM UNFALL EINE FEHLFUNKTION VERHINDERN UND EIN HOCHSPANNUNGSSYSTEM UNTERBRECHEN KANN*
- *MOTOR VEHICLE CAPABLE OF PREVENTING MALFUNCTION AND INTERRUPTING HIGH-VOLTAGE SYSTEM WHEN ACCIDENT OCCURS*
- *VEHICULE A MOTEUR DOTE DE MOYENS ANTI-DYSFONCTIONNEMENT AVEC COUPURE DU SYSTEME HAUTE TENSION EN CAS D'ACCIDENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UCHIDA, Kenji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08151456.4 / 1 923 256

B60L 11/00 → (51) ***F02D 41/00***

B60N 2/00 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/68***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/46***

---

(51) ***B60N 2/46*** ***B60N 2/48*** (11) **1 024 049 B1** ***B60N 2/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400035.2 (22) 07.01.2000
(84) DE FR

(43) 02.08.2000
(30) 03.02.1999 FR 9901211
26.01.1999 FR 9900923
(54) • *Selektive Vorrichtung zum drehbaren Verbinden für zwei relativ zueinander rotierenderTeile*
• *Selective rotational coupling for two pieces in relative rotation*
• *Dispositif de solidarisation angulaire sélective de deux pièces en rotation relative*
(73) Ressorts Lefevere S.A., Conseil d'Administration, 212, rue Jean Jaurès, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Patte, Damien, 51490 Epoye, FR
Etting, Bruno, 92310 Sevres, FR
Delage, Olivier, 83Bd Mac Donald, 75019 Paris, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/46***

(51) ***B60N 2/68*** ***B60N 2/427*** (11) **1 415 853 B1** ***B60N 2/70***
(25) En (26) En
(21) 03024423.0 (22) 23.10.2003
(84) DE GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312466
(54) • *Sitzstruktur mit Vorrichtung zur Verhinderung des Abtauchens*
• *Seat structure with anti-submarining device*
• *Structure de siège avec dispositif antisoumarinage*
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Ochiai, Naoki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Tarusawa, Makoto Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Sugimoto, Eiji Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/68***

(51) ***B60N 3/04*** (11) **1 640 207 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746347.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008878 24.06.2004
(87) WO 2005/000630 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181331
(54) • *GEFORMTE MATTE*
• *FORMED MAT*
• *TAPIS FORME*
(73) Hayashi Telempu Co., Ltd., 1-4-5, Kamimaezu, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
(72) ARAGA, Toshitaka c/o Hayashi Telempu Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4600013, JP
YAMADA, Takayoshi Main Mill Toabo Material Co. Ltd, Mie 510-0105, JP
KONDO, Shunsuke Main Mill, Toabo Material Co.Ltd., Mie 510-0105, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 694 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801047.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/037917 12.11.2004
(87) WO 2005/049372 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714826
(54) • *EINTEILIGES HUBTOR*
• *UNITARY LIFT GATE*
• *PLATE-FORME DE CHARGEMENT UNITAIRE*
(73) Maxon Lift Corporation, 16205 Distribution Way, Cerritos, CA 90703, US
(72) ABLABUTYAN, Karapet, Glendale, CA 91201, US
BARK, Paul, Canyon Lake, CA 92587, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 464 536 B1**
(25) It (26) En
(21) 04075790.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 IT MO20030097
(54) • *Vorrichtung zum Aufladen und Transportieren von Silos auf Lastkraftwagen*
• *A device for loading and transporting silos on trucks*
• *Dispositif pour le chargement et le transport des silos sur des camions*
(73) R & S S.r.l., Via Faentina, 202, 48100 Ravenna, IT
(72) Emiliani, Giovanni, 48014 Castel Bolognese (Ravenna), IT
Randon, Paolo, 31050 Vedelago (Treviso), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) ***B60P 3/00*** (11) **1 777 102 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05748695.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) ES 2005/000251 10.05.2005
(87) WO 2005/108162 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 ES 200401206
(54) • *INTEGRALER STRASSENFERTIGER*
• *INTEGRAL PAVING VEHICLE*
• *FINISSEUSE DE ROUTE*
(73) Vallor Equipamientos, S.L., C/ Pablo Picasso, 45, 03204 Elche, Alicante, ES
(72) SAVALL PALACIO, Pedro Juan, E-03007 Alicante, ES
SAVALL PALACIO, Carlos, E-03007 Alicante, ES

(51) ***B60P 3/42*** ***B62D 47/00*** (11) **1 868 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726336.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/050330 11.04.2006
(87) WO 2006/108994 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503744
(54) • *UMWANDELBARES LIMOUSINENARTIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *TRANSFORMABLE SEDAN-STYLE MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE DE TYPE BERLINE TRANSFORMABLE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) RAMES, Christian, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 515 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761468.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006335 16.06.2003
(87) WO 2004/002778 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON LADUNG*
• *DEVICE FOR SECURING A LOAD*
• *DISPOSITIF POUR IMMOBILISER UNE CHARGE*
(73) Harders, Walter, Weimarer Strasse 1, 28205 Bremen, DE
Stern, Reinald, Val-de-Reuil-Strasse 3, 27721 Ritterhude, DE
Lemke, Wilfried, Natt 12, 41334 Nettetal, DE
(72) Harders, Walter, 28205 Bremen, DE
Stern, Reinald, 27721 Ritterhude, DE
Lemke, Wilfried, 41334 Nettetal, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **1 491 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013682.2 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179551
(54) • *Verfahren und Struktur zur Positionierung eines Scheinwerfers an der Fahrzeugkarosserie*
• *Method and structure for positioning headlamp on vehicle body*
• *Procédé et structure de positionnement d'un phare sur une carrosserie de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Konno, Isao, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takii, Hiroki, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60Q 1/04 → (51) ***B62D 25/08***

B60Q 1/26 → (51) ***B62J 6/04***

B60Q 1/44 → (51) ***B62J 6/04***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 1/10*** ***G02B 17/02*** (11) **1 827 907 B1** ***B60R 1/08*** ***G02B 17/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825566.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/051095 16.12.2005
(87) WO 2006/064166 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453052

(54) • *INDIREKTES SICHTSYSTEM, DAS EINE MINIMIERUNG TOTER WINKEL ERMÖGLICHT, OHNE DAS ERZEUGTE BILD ZU VERZERREN*
• *INDIRECT VISION SYSTEM ENABLING BLIND SPOTS TO BE MINIMIZED WITHOUT DISTORTING THE FORMED IMAGE*
• *SYSTEME DE VISION INDIRECT PERMETTANT DE MINIMISER LES ANGLES MORTS SANS DISTORSION DE L'IMAGE FORMEE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) COUERY, Aurélie, F-78220 Viroflay, FR
PAYEN, Corinne, F-60150 Montmacq, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 1/10*** (11) **1 597 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710312.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) AU 2004/000155 12.02.2004
(87) WO 2004/071812 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 AU 2003900638
04.07.2003 AU 2003903410
05.12.2003 AU 2003906716
(54) • *VORWÄRTSBLICKVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *FORWARD VIEW APPARATUS FOR MOTOR VEHICLES*
• *APPAREIL DE VISION VERS L'AVANT POUR VEHICULES MOTORISES*
(73) MacDougall, Craig Hart, 45 Alex Avenue, Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) MacDougall, Craig Hart, Moorabbin, VIC 3189, AU
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60R 1/10 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 749 699 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291235.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 FR 0552418
(54) • *Abdeckung für den Raum zwischen einer Rücklehne und einem Flächengebilde für eine Laderaumabdeckung*
• *Cover for the space between a seat back and a luggage compartment cover*
• *Bavette de recouvrement de l'espace un dossier de siège et un élément de recouvrement d'un compartiment à bagages*
(73) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Montagne, Frédéric, 51150 Tours sur Marne, FR
Palomo, Antonio, 51220 Cormicy, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 893 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764834.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/050511 02.06.2006
(87) WO 2006/134287 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 FR 0551648
(54) • *ANORDNUNG EINES HINTEREN ABLAGEFACHS EINES AUTOMOBILS MIT LUFTZIRKULATIONSMITTELN*
• *ARRANGEMENT OF A REAR PARCEL SHELF OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING AIR CIRCULATING MEANS*
• *AGENCEMENT D'UNE TABLETTE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS DE CIRCULATION D'AIR*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR

(51) ***B60R 7/00*** (11) **1 642 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020418.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047554
(54) • *Kraftfahrzeug mit mehreren Unterbringungsorten für Modulboxen*
• *Vehicle with multiple stowing places for module boxes*
• *Véhicule avec des espaces de rangement multiples pour des éléments modulaires*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 07020769.1 / 1 876 057
07020770.9 / 1 876 058

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 883 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753499.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/004229 25.04.2006
(87) WO 2006/114337 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020700
(54) • *STAUBEHÄLTERANORDNUNG*
• *STOWAGE CONTAINER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE RECEPTACLE DE RANGEMENT*
(73) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Fureciastrase 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) SMETHAM, MIke, 38458 Velpke, DE
ESPE, Carsten, 57539 Etzbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B60R 13/02*** ***B60J 5/04*** (11) **1 636 068 B1** ***B60R 13/08***
(25) De (26) De
(21) 04731360.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/004804 06.05.2004
(87) WO 2004/108481 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326154
(54) • *TÜRMODUL FÜR FAHRZEUGTÜR*
• *DOOR MODULE FOR VEHICLE DOOR*
• *MODULE DE PORTE POUR PORTE DE VEHICULE*
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) SCHRÖDER, Helmut, 47929 Grefrath, DE
SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE
MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim, DE
JOHN, Harald, 40489 Düsseldorf, DE
JONES, Derek, 53567 Buchholz, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60R 13/02 → (51) ***B27D 1/00***

B60R 13/08 → (51) ***B60R 13/02***

B60R 15/00 → (51) ***B64D 11/02***

B60R 16/02 → (51) ***B60L 3/04***

B60R 16/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 877 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743838.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/050381 24.04.2006
(87) WO 2006/114545 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0551091
(54) • *VORDERSTANGENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE FACE BAR MOUNTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UN BOUCLIER DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DO NASCIMENTO, Silvini, F-78390 Bois D'arcy, FR
NUNO, Fernando, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
BRAULT, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(51) ***B60R 19/48*** ***F01N 7/18*** ***F01N 1/10*** (11) **1 332 071 B1** ***B60K 13/06***
(25) En (26) En
(21) 01993557.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/043428 06.11.2001
(87) WO 2002/038419 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 US 246398 P
26.01.2001 US 264634 P
(54) • *STOSSSTANGEN / SCHALLDÄMPFERANORDNUNG*
• *BUMPER/MUFFLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PARE-CHOCS/SILENCIEUX*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) HUFF, Norman, T., Newark, OH 43055, US
SCHWEIZER, Robert, A., Granville, OH 43023, US
SANDERS, Andrew, Great Wakering, Essex SS3 OHL, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 527 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256089.6 (22) 01.10.2004

(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369253
04.12.2003 JP 2003405941
(54) • *Insassenschutzvorrichtung*
• *Passenger protection device*
• *Dispositif de protection des occupants*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fukuda, Shunichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Tomimatsu, Kazunori, Yokohama-shi kanagawa-ken, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08001519.1 / 1 939 046

B60R 21/01 → (51) ***B60S 1/04***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 219 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130942.4 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401608
(54) • *Steuersystem und Verfahren zur Steuerung einer Insassenschutzvorrichtung*
• *Control system and method for controlling vehicle-occupant protecting apparatus*
• *Système de commande et méthode pour contrôler un appareil de protection des occupants d'un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sekizuka, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishimoto, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fujita, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kozuru, Yoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aga, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/0134 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 652 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 05270066.3 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 GB 0423709
(54) • *Kraftfahrzeug mit ausfahrbarer Überrollschutzanordnung*
• *Motor vehicle incorporating deployable roll bar assemblies*
• *Véhicule avec ensemble de protection deployable contre le retournement de véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Welch, Martin, Leamington Spa CV32 5FF, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Ford Motor Company Limited Patent Department 1/445 Eagle Way, Brentwood Essex CM13 3BW, GB

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/20*** (11) **1 564 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002880.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007415
(54) • *Befestigung einer Vorhang-Airbageinrichtung an einem Kraftfahrzeug*
• *Attachment of a curtain airbag assembly to a vehicle*
• *Fixation d'un airbag rideau sur un véhicule*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Kippschull, Bernd, 64546 Mörfelden - Walldorf, DE
Negele, Robert, 63647 Altenstadt, DE
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/237*** (11) **0 953 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108226.4 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819206
(54) • *Airbag, insbesondere Beifahrerairbag*
• *Airbag, in particular passenger airbag*
• *Coussin gonflable, en particulier pour côté passager*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **1 336 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001243.9 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002040432
(54) • *Insassenbeine-Schutzvorrichtung*
• *Passenger leg protection apparatus*
• *Dispositif de protection des jambes d'un passager*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60R 21/20*** ***B62J 27/00*** (11) **1 762 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016113.0 (22) 02.08.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259987
(54) • *Haltevorrichtung für einen Airbagmodul*
• *Air bag module mounting structure*
• *Structure de montage pour un module d'airbag*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Horiuchi, Tadanori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ichiriki, Tsuguhito, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/16***

(51) ***B60R 21/217*** (11) **1 923 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023774.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • *Luftsackmodul*
• *Airbag module*
• *Modul de sac gonflable*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kuerten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 21/237 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/16*** (11) **1 318 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026368.7 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370276
(54) • *An der Fahrzeugaussenseite aufblasbare Luftsackvorrichtung*
• *Externally-developed air bag device*
• *Dispositif d'airbag gonflable à l'exterieur du véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Igawa, Tadahiro, c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 719 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300399.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504482
(54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Fahrzeug mit einem elastisch verformbaren Element*
• *Safety device for a vehicle comprising an elastically deformable fixing*
• *Dispositif de sécurité d'un véhicule automobile comprenant une fixation élastiquement déformable*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Damoiseau, Eric, 78780 Maurecourt, FR

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 789 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762996.6 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053360 13.07.2005
(87) WO 2006/024576 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AUSLÖSESIGNALS FÜR EINE FUSSGÄNGERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A TRIGGERING SIGNAL FOR A DEVICE PROTECTING PEDESTRIANS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN SIGNAL DECLENCHEUR POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE PIETONS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 22/02*** (11) **1 577 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300137.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0450415
(54) • *Halter für Sicherheitsgurt*
• *Device for storing a seat belt*
• *Dispositif de rangement d'une ceinture de sécurité*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Laurie, John, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **1 767 414 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300979.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0552857
(54) • *Fahrzeugrückhaltesystem*
• *Vehicle restraint system*
• *Système de retenue pour véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Nicolas, Daniel, 78360 Montesson, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA DINQ/DRIA/PPIQ/VPI Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

B60R 22/10 → (51) ***A47C 1/08***

---

(51) ***B60R 22/18*** ***F16B 21/09*** (11) **1 798 122 B1** ***F16B 39/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301234.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512905
(54) • *Mittel zur Befestigung eines Sicherheitsgurtes*
• *Fixing means for a safety belt*
• *Moyen de fixation d'une sangle de ceinture de sécurité*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Angelini, Bruno, 78125, Poigny La Foret, FR
Jumel, Francis, 92330, Sceaux, FR
Scampucci, Pascal, 60800, Crepy en Valois, FR

---

(51) ***B60R 22/20*** (11) **1 731 385 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05708120.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) ES 2005/070023 03.03.2005
(87) WO 2005/087551 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 ES 200400618
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR SITZGURTE*
• *GUIDE SYSTEM FOR SEAT BELTS*
• *SYSTEME DE GUIDAGE POUR CEINTURES DE SECURITE*
(73) Fundacion Inst. Techno. para seguridad automovil, Avda. de Bruselas 38 B 2, E-28108 Alcobendas, ES
(72) SATUE VALLVE , Ricard, 43710 Santa Oliva (Tarragona), ES
SALVACHUA BARCELO, Victor, 43710 Santa Oliva (Tarragona), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60R 22/347 → (51) ***A47C 1/08***

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 504 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015858.6 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288579
(54) • *Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 816 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002008.8 (22) 01.02.2006
(84) DE GB SE
(43) 08.08.2007
(54) • *Fahrzeugschlüsselsystem*
• *Automobile key system*
• *Système de clé pour automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Jonasson, Karl, 413 06 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 868 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723487.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002443 17.03.2006
(87) WO 2006/108485 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016649
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN UND ZUM BETRIEB EINES MOTORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR STARTING AND OPERATING AN ENGINE IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE DEMARRER ET FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) PITSCHKE, Andre, 42119 Wuppertal, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60S 1/04*** ***B60R 21/01*** (11) **1 603 780 B1** ***B60S 1/08***
(25) De (26) De
(21) 03788846.8 (22) 03.12.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) DE 2003/003978 03.12.2003
(87) WO 2004/071825 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305857
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 705 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005607.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013021
(54) • *Optoelektronische Sensoreinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Optoelectronic sensor device for a motor vehicle*
• *Dispositif de détection opto-électronique pour véhicule automobile*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Richwin, Matthias, Dr., 44139 Dortmund, DE
Weber, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

B60S 1/08 → (51) ***B60S 1/04***

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 614 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013936.9 (22) 28.06.2005
(84) DE GB
(43) 11.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198575
(54) • *Wischervorrichtung*
• *Wiper apparatus*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kakuta, Atsushi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Terawaki, Masaaki, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 839 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300875.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0651097
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle und Regulierung der Auflagekraft eines Scheibenwischerarms auf einer Glasfläche für Kraftfahrzeuge*
• *Device for controlling and adjusting the force with which a windscreen-wiper blade for an automobile presses against a glass surface*
• *Dispositif de contrôle et de régulation de la force d'appui sur une surface vitrée d'un balai d'essuie-glace pour véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78580 Bazemont, FR
Magnier, Nicolas, 92140 Clamart, FR

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 698 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101596.4 (22) 02.03.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Henin, Pierre, 6730 Bellefontaine, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B60S 1/48*** (11) **1 728 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300525.0 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 FR 0551433
(54) • *Anordnung eines Kraftfahrzeugs für die Halterung eines Zuführrohres für Waschflüssigkeit einer Windschutzscheibe*
• *Arrangement of a motor vehicle for retaining a window-cleaning-liquid supply pipe*
• *Agencement de véhicule automobile pour le maintien d'un tuyau d'alimentation en liquide de lave-vitre*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Brulet, Jean-Michel, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Deysson, Guillaume, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Vigneau, Cédric, 78390, Bois d'Arcy, FR

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 726 498 B1**
B60S 1/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290818.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 FR 0505407
(54) • *Leuchtmittel mit einer mittels einer Scheibe geschlossenen und mit einer einziehbaren Waschvorrichtung für mehrere Scheibenzonen ausgerüsteten, optischen Anordnung*
• *Projector with an optical assembly closed by a glass and having a retractable washing device for washing several zones of the glass*
• *Projecteur comportant un ensemble optique fermé par une vitre et comportant un dispositif de lavage escamotable pour nettoyer plusieurs zones de la vitre*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Puibaraud, Antoine, 75019 Paris, FR

B60S 1/60 → (51) ***B60S 1/52***

---

(51) ***B60S 3/00*** (11) **1 470 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708049.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000130 09.01.2003
(87) WO 2003/062028 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202375
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER DES VEHICULES*
(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE
ZEYER, Pierre, F-68500 Wuenheim, FR
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

---

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 802 498 B1**
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 05801642.9 (22) 14.10.2005
(84) DE FR IT
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/055275 14.10.2005
(87) WO 2006/042827 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050287
14.10.2005 DE 102005049199
(54) • *BREMSSYSTEM VOM TYP BRAKE-BY-WIRE*
• *BRAKE-BY-WIRE TYPE BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE TYPE "FREINAGE ELECTRONIQUE"*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, DE
RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 590 217 B1**
B60T 13/74 ***B60T 13/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708783.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2004/000279 06.02.2004
(87) WO 2004/071826 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301488
(54) • *BREMSSTEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) HERNETTE, Vincent, F-75014 Paris, FR
BAILLEUX, François, F-91400 Val d'Albian, FR
ABADIE, Vincent, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60T 8/00 → (51) ***G01P 3/56***

---

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 095 834 B1**
B60T 7/04 ***B60T 8/88***
B60T 13/74 ***B60T 8/52***
(25) En (26) En
(21) 00123731.2 (22) 31.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31101099
29.08.2000 JP 2000259842
(54) • *Bremsmomentregelvorrichtung*
• *Braking torque control apparatus*
• *Dispositif de contrôle du couple de freinage*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yamamoto, Takayuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Murashima, Keiji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sawada, Naoki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 7/04***

---

(51) ***B60T 8/48*** (11) **1 888 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743130.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005492 08.06.2006
(87) WO 2006/131367 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026735
(54) • *HYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR EIN LANDFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR A LAND CRAFT*
• *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE TERRESTRE*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) BACH, Thomas, 56332 Wolken, DE
THELEN, Harald, 56332 Oberfell, DE
KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
SCHMITT, Bernd, 56567 Neuwied, DE
CHEMNITZ, Christian, 56566 Neuwied, DE
HELLER, Frank, 56154 Boppard, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/52 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 11/20*** (11) **1 412 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742522.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) AU 2002/000878 03.07.2002
(87) WO 2003/011667 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 AU PR665501
(54) • *HAUPTBREMSZYLINDER MIT GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN*
• *MASTER BRAKE CYLINDER WITH OPPOSING PISTONS*
• *MAITRE CYLINDRE DE FREIN A PISTONS OPPOSES*
(73) Joseph, Oscar Matthew, 63/257 Oxford Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU
(72) Joseph, Oscar Matthew, Bondi Junction, NSW 2022, AU
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B60T 11/34*** (11) **1 595 764 B1**
B60T 15/50
(25) De (26) De
(21) 05010243.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023255
(54) • *Druckminderventil*
• *Pressure-reducing valve*
• *Vanne de réduction de pression*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gelbmann, Gottfried, 7083 Purbach, AT

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 15/50 → (51) ***B60T 11/34***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/383***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/383***

(51) ***B60W 10/10*** (11) **1 350 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005435.7 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002068303
(54) • *Getriebeschaltvorrichtung eines Hybridfahrzeuges*
• *Shift control device for hybrid vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesse pour un véhicule hybride*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Kargar, Keyvan, 78000 Versailles, FR
Pichon, Yves, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08012035.5

B60W 10/10 → (51) ***B60K 6/383***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 291 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126479.3 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001268204
(54) • *Hilfsantrieb und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Auxiliary drive and automobile equipped with the same*
• *Système d'entraînement auxiliaire et véhicule équipé d'un tel système*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsubara, Kenichiro c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kadomukai, Yuzo c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/383***

(51) ***B60W 30/08*** ***B60R 21/0134*** (11) **1 648 746 B1** ***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 04746874.9 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/009405 25.06.2004
(87) WO 2005/005206 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003195957
11.07.2003 JP 2003195958
(54) • *AUFPRALLSICHERHEITSFAHRZEUGSTEUERSYSTEM*
• *CRASH-SAFE VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'UN VEHICULE POUR LA PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWASAKI, Tomoya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 07001646.4 / 1 772 322

(51) ***B60W 30/16*** ***G05B 13/04*** B60W 10/10 (11) **1 204 540 B1** B60W 10/06 B60W 10/18
(25) En (26) En
(21) 01930093.8 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/003972 14.05.2001
(87) WO 2001/087659 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143581
19.05.2000 JP 2000148742
19.05.2000 JP 2000148762
19.05.2000 JP 2000148847
(54) • *ABSTANDSBEZOGENES FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE VELOCITY AND INTER-VEHICLE DISTANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REGULER LA VITESSE DE VEHICULES ET LA DISTANCE ENTRE VEHICULES*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ISHIZU, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP
ADACHI, Kazutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP
INO, Junsuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
SUDO, Hideki, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60W 30/16*** (11) **1 724 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252630.6 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148080
(54) • *Adaptive Geschwindigkeitsregelung*
• *Adaptive cruise control*
• *Système de commande de vitesses adaptatif*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Etori, Nariaki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Sugano, Takashi c/o Intellectual Prop. Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B61D 35/00 → (51) ***B64D 11/02***

B61F 5/16 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***B61F 5/52*** (11) **1 851 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710313.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IB 2006/000205 03.02.2006
(87) WO 2006/082505 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IT TO20050064
(54) • *VERSTÄRKUNGSANORDNUNG FÜR EINEN RÖHRENFÖRMIGEN QUERTRÄGER EINES EISENBAHN- UND STRASSENBAHNWAGENDREHGESTELLS*
• *REINFORCING ASSEMBLY FOR A TUBULAR CROSS MEMBER OF A RAIL AND TRAM CAR BOGIE*
• *ENSEMBLE DE RENFORT POUR ENTRETOISE TUBULAIRE D'UN BOGIE D'UNE VOITURE DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAY*
(73) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
(72) FREDIANI, Aldo, I-56100 Pisa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 6/00*** (11) **1 584 540 B1** ***B62D 6/04***
(25) En (26) En
(21) 05007397.2 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004112782
(54) • *Lenksystem für ein Fahrzeug*
• *Steering system for vehicle*
• *Système de direction pour un véhicule*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Shinji JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
Momiyama, Minekazu JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
Ohno, Akihiro JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 650 103 B1** ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05023326.1 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309687
(54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung mit der Fähigkeit zur Bereitstellung einer passenden Lenkwinkelkorrektur und Kraftunterstützung*
• *Vehicular steering apparatus with capability of providing suitable steering angle correction and power assistance*
• *Appareil de direction de véhicule ayant la capacité de fournir une correction adaptée d'angle de braquage et direction assistée*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hidaka, Kenichiro, Kariya-city Aichi-pref.,448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***B62D 5/12*** (11) **1 827 949 B1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 05822902.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013884 22.12.2005
(87) WO 2006/066921 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063120
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN HYDRAULISCHES LENKSYSTEM*
• *HOUSING FOR A HYDRAULIC STEERING SYSTEM*
• *LOGEMENT POUR SYSTEME DE DIRECTION HYDRAULIQUE*
(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) KOLLMEIER, Roger, 70329 Stuttgart, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 853 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706810.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001180 10.02.2006
(87) WO 2006/087141 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005007213
04.08.2005 DE 102005036708
(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRSTABILISIERUNG EINES FAHRZEUGS ANHAND EINES SEITENKRAFBEIWERTS*
• *STABILISING SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTIONALLY STABILISING A MOTOR VEHICLE BY MEANS OF A LATERAL FORCE FACTOR*
• *SYSTEME DE STABILISATION ET PROCEDE DE STABILISATION DIRECTIONNELLE D'UN VEHICULE AU MOYEN D'UN COEFFICIENT DE FORCE LATERALE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HOLZMANN, Frédéric, 93073 Neutraubling, DE
KOLESZAR, Peter, H-1149 Budapest, HU
MAISCH, Ansgar, 76275 Ettlingen, DE
PAASCHE, Sascha, Meguro-Ku, 150-0003 Tokyo, JP
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, 69115 Heidelberg, DE
TRECSENI, Balazs, 70329 Stuttgart, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 6/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 15/02 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***B62D 21/14*** (11) **1 621 450 B1**
B62D 53/06
(25) De (26) De
(21) 05016150.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 DE 102004036411
(54) • *Fahrzeug für den Transport schwerer Lasten*
• *Vehicle for the transport of heavy loads*
• *Véhicule pour le transport de charges lourdes*
(73) Goldhofer Aktiengesellschaft, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) Pfeiler, Ludwig, 87784 Westerheim, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 654 149 B1**
B21J 5/12 ***B21D 9/05***
(25) En (26) En
(21) 04761618.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) CA 2004/001454 06.08.2004
(87) WO 2005/014372 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 US 492816 P
(54) • *FAHRZEUGRAHMEN MIT ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE FRAME HAVING ENERGY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CHASSIS DE VEHICULES POSSEDANT UN SYSTEME DE GESTION D'ENERGIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CHASSIS*
(73) Dofasco Tubular Products Inc., 1330 Burlington Street East Box 2460, Hamilton, ON L8N 3J5, CA
(72) NEWPORT, Colin, William, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 502 841 B1**
B60Q 1/04 ***B25B 27/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291790.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309404
(54) • *Frontendmodul für ein Fahrzeug mit Mitteln zum Einpassen der Leuchtenbaugruppe, Handwerkzeug für die Einstellung der Position und Montageverfahren für ein solches Frontend Modul*
• *Front-end module for a car comprising means for adjusting the position of the headlamps, handtooling for that purpose and assembly process of such a front end module*
• *Ensemble de bloc-avant de véhicule automobile comportant des moyens d'ajustement de la position des blocs optiques, outil de réglage prévu à cet effet, et procédé de montage d'un tel bloc-avant*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Lazzeroni, Eric, 73642 Welzhein, DE
Bierjon, Didier, 25400 Audincourt, FR
(74) Hadjadj, Laurent, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 33/03 → (51) ***B60J 5/10***

B62D 47/00 → (51) ***B60P 3/42***

B62D 53/06 → (51) ***B62D 21/14***

(51) ***B62D 55/06*** (11) **1 580 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005680.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 DE 202004004934 U
(54) • *Geländeneigungsanpassbares Fahrgestell*
• *Vehicle chassis adaptable to the inclination of the driving surface*
• *Châssis d'un véhicule, le châssis étant adaptable à l'inclinaison du terrain*
(73) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 13, 48599 Gronau, DE
(72) Thihatmer, Alfons, 48499 Salzbergen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

(51) ***B62D 55/253*** (11) **1 640 254 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746100.9 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008598 18.06.2004
(87) WO 2005/002952 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003270391
(54) • *KAUTSCHUKBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNMETALL FÜR KAUTSCHUKBAHN*
• *RUBBER TRACK AND METHOD OF PRODUCING CORE METAL FOR RUBBER TRACK*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU METALLIQUE DESTINE A CETTE CHENILLE*
(73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-63, Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0802, JP
(72) KATO, Yusaku c/o Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, Fukuyama-shi, Hiroshima720-0802, JP
UCHIYAMA, Tsuyoshi c/o Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802, JP
NORITO, Tatsuya c/o Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B62J 1/08*** (11) **1 759 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018927.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Halterung für einen Fahrradsattel*
• *Fixture for bicycle saddle*
• *Fixation d'une selle de bicyclette*
(73) BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH
(72) Singenberger, Rolf, 1040 Echallens, CH
Wehrli, Marc, 4143 Dornach, CH
Gasser, Reto, 3323 Bäriswil, CH
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***B62J 1/08*** (11) **1 778 537 B1**
(25) En (26) En

(21) 05774864.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008211 28.07.2005
(87) WO 2006/013063 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 IT VI20040202
(54) • *STÜTZSCHIENE FÜR FAHRRADSATTELSCHALE*
• *SUPPORT RAIL FOR A BICYCLE SADDLE SHELL*
• *RAIL DE SUPPORT POUR UNE COQUE DE SELLE DE BICYCLETTE*
(73) M. D'A. Francesco Riondato, Via S. Matteo, 14, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B62J 1/12*** ***B62K 19/46*** (11) **1 445 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100430.0 (22) 05.02.2004
(84) ES FR IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031718
(54) • *Struktur eines Motorradsitzes*
• *Structure of seat of motorcycle*
• *Structure de selle de motocyclette*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Tetsuharu, Wako-shi Saitama, JP
Yoshida, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP
Nakamura, Toshinori, wako-shi Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B62J 6/04*** ***B60Q 1/44*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 332 957 B1** ***B60Q 1/26*** ***F21W 101/027***
(25) En (26) En
(21) 03001546.5 (22) 23.01.2003
(84) DE FR IT
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024126
(54) • *Heckleuchte für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle taillight*
• *Feu arrière pour véhicule*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murakami, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Ase, Yukimi, Wako-shi, Saitama, JP
Katagiri, Kiyoshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 27/00 → (51) ***B60R 21/20***

B62K 11/04 → (51) ***B62K 25/28***

B62K 19/46 → (51) ***B62J 1/12***

---

(51) ***B62K 25/08*** (11) **1 544 093 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425803.8 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(54) • *Vorderradaufhängung für Motorrad*
• *Front suspension for a motorcycle*
• *Suspension de roue avant pour motocyclette*
(73) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati 3, 40132 Bologna, IT
(72) Terblanche, Pierre, 40135 Bologna, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B62K 25/28*** ***B62K 11/04*** (11) **1 481 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076525.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 IT MI20031053
(54) • *Kupplungssystem zwischen Rahmen und Hinteraufhängung/motor Gruppe eines Kraftfahrzeugs*
• *Coupling system between frame and rear engine-suspension group of a motor vehicle*
• *Système de couplage entre cadre et ensemble de moteur/suspension arrière pour véhicule*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Bagnoli, Alessandro, 56030 Perignano di Lari Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 781 530 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769933.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053129 01.07.2005
(87) WO 2006/005687 2006/03 19.01.2006
(30) 10.07.2004 FR 0407729
13.04.2005 US 105226
(54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG EINES ZWEIRADFAHRZEUGS*
• *REAR SUSPENSION OF A TWO-WHEELED VEHICLE*
• *SUSPENSION ARRIERE D'UN VEHICULE A DEUX ROUES*
(73) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR
Lesage, Philippe, 100, avenue de la Forêt, 77190 Dammarie-Les-Lys, FR
(72) LESAGE, Philippe, F-77190 Dammarie-les-Lys, FR
ANTONOT, Emmanuel, F-21490 Clenay, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

B62M 7/12 → (51) ***B60K 6/383***

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 820 727 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425090.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Fahrzeugrad*
• *Vehicle wheel*
• *Roue de véhicule*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Librino, Renato, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ottella, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B62M 23/02 → (51) ***B60K 6/383***

B63B 29/14 → (51) ***B64D 11/02***

B63B 59/00 → (51) ***G01N 21/88***

B64B 1/02 → (51) ***D03D 15/00***

B64B 1/08 → (51) ***B64C 1/00***

---

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 1/06*** ***B64C 3/18*** (11) **1 819 591 B1** ***B64C 1/18*** ***B64B 1/08***
(25) En (26) En
(21) 05818358.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) GB 2005/004710 08.12.2005
(87) WO 2006/061617 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426944
(54) • *FACHWERKKONSTRUKTION*
• *A TRUSSED STRUCTURE*
• *STRUCTURE ARMEE*
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) KAYE, Allan, Bristol BS16 6H F, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 1/18 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 3/18 → (51) ***B64C 1/00***

---

(51) ***B64C 9/18*** ***B64C 39/02*** (11) **1 827 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813078.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IL 2005/001276 30.11.2005
(87) WO 2006/059324 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IL 16546904
(54) • *FLUGZEUGLANDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT LANDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTERRISSAGE D'AERONEF*
(73) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
(72) SIRKIS, Omri, 52363 Ramat-Gan, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B64C 11/06*** (11) **1 824 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 05825645.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/002248 13.12.2005
(87) WO 2006/063572 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060022
(54) • *PROPELLERBLATTLAGERUNG, INSBESONDERE FÜR LÄNGSAXIAL VERSTELLBARE PROPELLERBLÄTTER VON FLUGZEUGPROPELLERN*

- *PROPELLER BLADE BEARING, ESPECIALLY FOR PROPELLER BLADES OF AIRCRAFT PROPELLERS THAT CAN BE ADJUSTED ALONG THEIR LONGITUDINAL AXIS*
- *SUPPORT DE PALES D'HELICE, CONÇU EN PARTICULIER POUR DES PALES D'HELICE D'AVION POUVANT ETRE DEPLACEES DANS L'AXE LONGITUDINAL*

(73) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE

(72) SEBALD, Wilhelm, 97631 Bad Königshofen, DE

B64C 39/02 → (51) ***B64C 9/18***

(51) ***B64D 11/02*** ***B64D 11/04*** ***B61D 35/00*** ***E03F 1/00*** (11) **1 866 201 B1** ***B60R 15/00*** ***B63B 29/14***

(25) En (26) En
(21) 06748666.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/010814 24.03.2006
(87) WO 2006/110295 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 907625
(54)
- *FLUGZEUGWASCHBECKEN MIT INTEGRIERTER ABFALLENTSORGUNGSFUNKTION*
- *AIRCRAFT SINK WITH INTEGRATED WASTE DISPOSAL FUNCTION*
- *EVIER D'AERONEF AVEC UNE FONCTION D'ELIMINATION DE DECHETS INTEGRES*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) WIERENGA, Scott, M., Everett, Washington 98208, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B64D 11/02 → (51) ***B64D 41/00***

(51) ***B64D 11/04*** ***B64D 13/06*** (11) **1 699 687 B1** ***F25D 17/02***

(25) En (26) En
(21) 04804436.6 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014851 30.12.2004
(87) WO 2005/063568 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361645
(54)
- *KÜHLSYSTEM ZUM KÜHLEN VON WÄRMEERZEUGENDEN VORRICHTUNGEN IN EINEM FLUGZEUG*
- *COOLING SYSTEM FOR THE COOLING OF HEAT-PRODUCING DEVICES IN AN AIRCRAFT*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE CHALEUR DANS UN AERONEF*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
WITSCHKE, Matthias, 20253 Hamburg, DE
COLBERG, Carsten, 21147 Hamburg, DE

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 11/04 → (51) ***B64D 11/02***

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/00*** ***G06K 7/015*** (11) **1 648 768 B1** ***G06K 19/067***

(25) De (26) De
(21) 04763420.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008228 23.07.2004
(87) WO 2005/011439 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334462
(54)
- *SITZ MIT DATENSPEICHER, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ, UND ZUGEHÖRIGES LESEGERÄT*
- *SEAT, ESPECIALLY AN AIRCRAFT PASSENGER SEAT, WITH A DATA STORAGE DEVICE AND ASSOCIATED READING DEVICE*
- *SIEGE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE DONNEES, EN PARTICULIER SIEGE POUR PASSAGER AERIEN, ET LECTEUR CORRESPONDANT*

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) TERNO, Antje, 74544 Michelbach, DE
SCHREMPP, Christoph, 74541 Vellberg, DE

(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B64D 13/06 → (51) ***B64D 11/04***

(51) ***B64D 41/00*** ***B64D 11/02*** (11) **1 600 377 B1** ***H01M 8/00***

(25) De (26) De
(21) 05011380.2 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026226
03.08.2004 US 598456 P
(54)
- *Luftfahrzeug mit integriertem elektrochemischen Versorgungssystem*
- *Aircraft with integrated electrochemical supply system*
- *Aéronef avec système electrochimique d'alimentation intégré*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hoffjann, Claus, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Gründel, Harald, 22765 Hamburg, DE
Schuldzig, Hans-Georg, 21635 Jork, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65B 1/00 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***B65B 1/08*** ***B65D 88/66*** (11) **1 772 377 B1**

(25) De (26) De
(21) 06019130.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 202005015744 U
(54)
- *Vorrichtung zur Feindosierung*
- *Device for fine dosage*
- *Dispositif de dosage de précision*

(73) m-tec mathis technik gmbh, Otto-Hahn-Str. 6, 79395 Neuenburg, DE

(72) Knöpfle, Xaver, 79395 Neuenburg, DE
Moser, Kurt, 79365 Rheinhausen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***B65B 9/04*** ***B65B 41/18*** (11) **1 880 943 B1** ***B65B 57/04***

(25) De (26) De
(21) 07009453.7 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006033782
(54)
- *Vorrichtung zum Siegeln einer Näpfe aufweisenden Formfolie mit einer Deckfolie*
- *Device for sealing a moulded film with cups using a cover film*
- *Dispositif pour sceller une bande comportant des éléments en forme de godets avec une feuille de couverture*

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten, DE

(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 35/40*** (11) **1 771 335 B1** ***B65B 25/14***

(25) En (26) En
(21) 05771848.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/002056 18.07.2005
(87) WO 2006/011022 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 IT BO20040457
06.12.2004 IT BO20040755
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTANDSGRUPPEN*
- *APPARATUS FOR PACKING GROUPS OF ITEMS*
- *DISPOSITIF POUR L'EMBALLAGE DE GROUPES D'ARTICLES*

(73) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT

(72) FRANZAROLI, Massimo, 40013 Castel Maggiore, IT
TANNER, Stephen William, Holcombe Bath BA 35ET, GB

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B65B 11/02*** (11) **1 816 074 B1**

(25) It (26) En
(21) 06425062.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(54)
- *Verpackungsmaschine zum Einwickeln von Gegenständen in einer Verpackungsfolie aus einer kontinuierlichen Materialbahn*
- *Improved packaging machine, for packaging products by wrapping them with a continuous web of packaging film*
- *Machine d'emballage pour envelopper des objets dans une feuille d'enveloppement d'une bande continue*

(73) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT

(72) Naldi, Claudio, 47023 Cesena (FC), IT

(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 19/24*** (11) **1 809 537 B1**

(25) De (26) De
(21) 05789925.4 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007

(86) EP 2005/010065 17.09.2005
(87) WO 2006/032428 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046576
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN VON PACKUNGSGRUPPEN*
• *DEVICE FOR COVERING PACKAGING GROUPS*
• *DISPOSITIF POUR ENVELOPPER DES GROUPES DE PAQUETS*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE
WEGMANN , Michael, 22087 Hamburg, DE
STORCKS, Andreas, 46354 Südlohn-Oeding, DE
(74) Bolte, Erich, et al, c/o Meissner & Bolte Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/22 → (51) ***B65B 61/00***

B65B 19/24 → (51) ***B65B 19/22***

B65B 21/04 → (51) ***B07C 5/12***

B65B 25/14 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 31/06 → (51) ***B65D 83/44***

B65B 35/00 → (51) ***A43D 33/02***

B65B 35/40 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 41/18 → (51) ***B65B 9/04***

B65B 51/02 → (51) ***B65B 61/00***

B65B 57/04 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B65B 61/00*** ***B65B 51/02*** (11) **1 702 848 B1** ***B65B 19/22***
(25) It (26) En
(21) 06110800.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 IT BO20050167
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Verpackungen für Tabakprodukte*
• *A method and a device for the assembly of packets for tobacco products*
• *Procédé et appareil pour assembler des paquets pour des produits du tabac*
(73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Cerati, Luca, 40128 Bologna, IT
Spisni, Franco, 40063 Monghidoro, IT
De Pietra, Gaetano, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B65C 9/10*** (11) **1 606 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707930.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/001001 04.02.2004
(87) WO 2004/069663 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304803
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON ZUSCHNITTEN, INSBESONDERE BANDEROLEN FÜR ZIGARETTENPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR HANDLING BLANKS, ESPECIALLY BANDEROLES FOR CIGARETTE PACKETS*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES PIECES DECOUPEES, NOTAMMENT DES BANDES POUR PAQUETS DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
LEY, Hartmut, 26689 Apen, DE
MAASS, Helmut, 27321 Morsum, DE
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

B65D 1/00 → (51) ***B29C 51/06***

B65D 1/02 → (51) ***C08L 67/02***

B65D 1/26 → (51) ***B29C 51/06***

B65D 5/22 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 85/62*** (11) **1 303 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952254.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/020467 26.06.2001
(87) WO 2002/000510 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214267 P
(54) • *TRÄGER FÜR GETRÄNKE UND NAHRUNGSMITTEL*
• *BEVERAGE AND FOOD CARRIER*
• *CASIER POUR ALIMENTS ET BOISSONS*
(73) Easy Carry, LLC, 1778 Newporet Boulevard, Costa Mesa, CA 92627, US
(72) DAVIS, Paul, S.V., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 5/22*** ***B65D 5/44*** (11) **1 737 736 B1** ***B65D 5/46*** ***B65D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 05738389.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/012197 08.04.2005
(87) WO 2005/100175 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0408053
(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT MIT VERSTÄRKTER OBERSEITE*
• *CARTON AND CARTON BLANK WITH REINFORCED TOP*
• *CARTON ET DECOUPE DE CARTON AVEC PARTIE SUPERIEURE RENFORCEE*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) BLIN, Patrick, 36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 21/02 → (51) ***B65D 81/03***

B65D 25/20 → (51) ***B65D 25/36***

(51) ***B65D 25/28*** (11) **1 608 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720694.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IE 2004/000035 15.03.2004
(87) WO 2004/080834 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 IE 20030192
(54) • *ANKLEMMBARER GRIFF FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLIP-ON HANDLE FOR A CONTAINER*
• *POIGNEE CLIPSABLE DESTINEE A UN CONTENANT*
(73) Preton Limited, Regaskin, Cavan, IE
(72) MILLIGAN, William, Alec, Cavan, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B65D 25/34 → (51) ***B65D 81/03***

(51) ***B65D 25/36*** ***B65D 25/20*** (11) **1 680 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805262.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002698 21.10.2004
(87) WO 2005/047130 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 FR 0312863
(54) • *ZIERBAND, EIN SOLCHES BAND UMFASSENDE LEBENSMITTELVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
• *DECORATIVE BAND, FOOD PACKAGING COMPRISING ONE SUCH BAND AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *BANDEROLE DECORATIVE, EMBALLAGE ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE TELLE BANDEROLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) SOCHER, Jakob, 83098 Brannenburg, DE
(74) Vougny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 33/14*** ***B65D 81/07*** (11) **1 801 025 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123961.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513286
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbewahren eines Stossfängerüberzugs*
• *Device and process for storing a bumper skin*
• *Dispositif et procédé de rangement d'une peau de pare-chocs.*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Ottemer Xavier, 38790 Saint Georges d' Espéranche, FR
Duponnois Philippe, 52200 Langres, FR
Fazio Alexandre, 01800 Meximieux, FR
Jaud Bertrand, 69006 Lyon, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B65D 33/25*** ***A44B 19/16*** (11) **1 669 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026459.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 DE 202004018940 U
(54) • *Druckverschluss, Druckverschlussband und wiederverschliessbarer Beutel*
• *Zipper closure, zipper closure strip and reclosable bag*
• *Fermeture éclair, bande de fermeture éclair et sachet refermable*
(73) ASF Verwaltungs GmbH, Oberer Riedweg 1, 90518 Altdorf, DE
(72) Siegel, Karl Heinz, Dr., 90482 Nürnberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 33/25 → (51) ***A44B 19/42***

---

(51) ***B65D 35/08*** ***B05B 11/00*** (11) **1 270 431 B1** ***B05B 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291402.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108280
(54) • *Vorrichting zum Zerstäuben eines Produktes. insbesondere in Form von Probendosierung*
• *Device for spraying a product, especially in form of sample metering*
• *Dispositif pour la pulvérisation d'un produit, notamment sous forme de dose èchantillon*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 651 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778821.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023473 21.07.2004
(87) WO 2005/009857 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 489093 P
(54) • *BEHÄLTER MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSMERKMAL*
• *CONTAINER WITH TAMPER-EVIDENT FEATURE*
• *RECIPIENT AVEC INDICATION DE PREMIERE OUVERTURE*
(73) Inline Plastics Corporation, 42 Canal Street, Shelton, CT 06612, US
(72) SELLARI, Robert, Shelton, CT 06484, US
BOBACK, Peter, Stratford, CT 06614, US
STEIN, Bruce, Easton, CT 06612, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65D 45/32 → (51) ***B65D 51/18***

---

(51) ***B65D 47/02*** (11) **1 840 040 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05708105.1 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) ES 2005/070007 17.01.2005
(87) WO 2006/077271 2006/30 27.07.2006
(54) • *NICHT NACHFÜLLBARE KAPPE*
• *NON-REFILLABLE CAP*
• *BOUCHON ANTI-REMPLISSAGE*
(73) Barangüa, S.L., Isuskiza, 5, 48620 Plentzia, ES
(72) BASTERO LOPEZ, Jesús Mª, 48620 Plentzia, Vizcaya, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 47/08*** ***B65D 47/14*** (11) **1 521 710 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750790.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) FR 2003/002061 02.07.2003
(87) WO 2004/007313 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208849
12.07.2002 FR 0208850
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM IN SCHLIESSPOSITION GEFORMTEN SCHARNIERDECKEL*
• *CLOSURE COMPRISING A HINGED CAP MOULDED IN CLOSED POSITION*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE COMPORTANT UN CAPOT ARTICULE MOULE EN POSITION FERMEE*
(73) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) NUSBAUM, Philippe, 21121 Daix, FR
CELERIER, Yannick, 71510 Aluze, FR
LE CAM, Jérémy, 89140 Pont-sur-Yonne, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 47/14 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***B65D 51/16*** ***B65D 77/22*** (11) **1 299 291 B1** ***A21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 01960396.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007314 27.06.2001
(87) WO 2002/002428 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00202343
06.12.2000 EP 00204380
15.02.2001 EP 01200542
(54) • *Verpackung für flüssige Hefe*
• *Packaging means for liquid yeast*
• *Emballage de levure liquide*
(73) LESAFFRE et Cie, 41, Rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) DE VREEDE, Unno, Adrianus, 2651 WK Berekl en Rodenrijs, NL
MULDER, Karel, Hendrik, 4241 XE Arkel, NL
NOBEL, Leo, 3284 XD Zuid-Beijerland, NL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 51/18*** ***B65D 45/32*** (11) **1 632 439 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745561.3 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/007705 03.06.2004
(87) WO 2004/108549 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158728
(54) • *KAPPE FÜR BEHÄLTER*
• *CAP OF CONTAINER*
• *BOUCHON DE RECIPIENT*
(73) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
(72) Hamamoto, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
Yoshimura, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
Tamaoki, Shitomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 7/06***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 595 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009801.4 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(54) • *Flaschenträger*
• *Bottle carrier*
• *Porte-bouteilles*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moser, Philipp, 80541 München, DE

B65D 71/00 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 71/36***

---

(51) ***B65D 71/36*** ***B65D 71/00*** (11) **0 794 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923628.0 (22) 02.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 17.09.1997
(86) US 1996/011255 02.07.1996
(87) WO 1997/013704 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541355
(54) • *Zuschnitt für einen Verpackungsträger*
• *A blank for forming an article carrier*
• *Flan pour fabriquer un porte-objets*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 619 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106784.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 US 897712
(54) • *Wiederverschliessbarer Garantieverschluss*
• *Tamper-indicating resealable closure*
• *Fermeture inviolable et refermable*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Bonenfant, Daniel M., Amherst, NH New Hampshire 03031-2714, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 77/22 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 81/00 → (51) ***A47J 31/06***

B65D 81/00 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***B65D 81/03*** ***B65D 21/02*** B65D 85/30 (11) **1 795 461 B1** ***B65D 25/34***
(25) En (26) En
(21) 06116643.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Luftpolster für Weinflaschen*
• *Airbag for wine bottles*
• *Protection gonflable pour des bouteilles de vin*
(73) LIU, Chun-Liang, No. 965, Sec. 2, Liming Rd., Taichung City, Taiwan, CN
(72) LIU, Chun-Liang, Taichung City, Taiwan, CN
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

B65D 81/07 → (51) ***B65D 33/14***

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 739 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014386.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roy, FR
(72) Portier, Benoît, 18000 Bourges, FR
Lancesseur, Didier, 92100 Boulogne, FR
(74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 83/14*** ***B65D 83/16*** (11) **1 761 442 B1** ***B05C 17/005***
(25) De (26) De
(21) 05756974.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052535 02.06.2005
(87) WO 2005/120987 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028379
(54) • *ORTSCHAUMDOSE*
• *IN-SITU FOAM CAN*
• *RECIPIENT DE MOUSSE PRODUITE IN SITU*
(73) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide Road, Dublin 2, IE
(72) VAN HERK, Eldert, Jan, 5221 LW s'Hertogenbosch, NL
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***B65D 83/44*** ***B65B 31/06*** (11) **1 386 856 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02722927.7 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/004396 02.05.2002
(87) WO 2002/092468 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001139519
(54) • *GASEINSPRITZVENTIL UND EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR GASEINSPRITZUNG*
• *GAS INJECTION VALVE, AND INJECTION JIG USED FOR GAS INJECTION*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE GAZ ET SUPPORT D'INJECTION POUR INJECTION DE GAZ*
(73) Bio Actis Limited, 8F, Toranomon-Toho Bld., 1-23, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) TSUTSUI, Tatsuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 85/00 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***B65D 85/04*** (11) **1 776 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788137.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/010045 13.07.2005
(87) WO 2006/008195 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 SE 0401900
(54) • *KABELROLLENGEHÄUSE*
• *CABLE REEL PACKAGE*
• *LOGEMENT DE BOBINE DE CABLE*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) PERSSON, Karl-Gustav, 332 92 Gisslaved, SE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***B65D 85/48*** (11) **1 743 850 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116817.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552200
(54) • *Verpackung für starre Platte*
• *Packaging for rigid plate*
• *Emballage pour feuille rigide*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B65D 85/62 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 88/66 → (51) ***B65B 1/08***

(51) ***B65G 1/127*** (11) **1 846 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711349.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2007/000401 18.01.2007
(87) WO 2007/082741 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006003270
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON UNGEORDNETEN BEHÄTERN IN EINEM KOMMISSIONIERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SORTING UNORDERED CONTAINERS IN AN ORDER PICKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRI DE RECIPIENTS NON RANGES DANS UN SYSTEME DE PREPARATION DE COMMANDES*
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 849 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405065.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 CH 7052006
(54) • *Anordnung zum einseitigen Abtrennen von Lagerplätzen in Regallageranlagen, insbesondere Kommissionieranlagen*
• *Assembly for one-sided separation of storage bays in high bay storage facilities, in particular picking facilities*
• *Agencement destiné à la séparation unilatérale d'aires de stockage dans des installations de stockage à rayonnages, en particulier les installations de préparation*
(73) Dreier Solutions GmbH, Büntenweg 527, 4245 Kleinlützel, CH
(72) Dreier, Erich, 4245 Kleinlützel, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) ***B65G 13/00*** ***B65G 47/74*** (11) **1 714 916 B1** ***G01N 23/04***
(25) En (26) En
(21) 06007975.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 IT UD20050012 U
(54) • *Vorrichtung zum Rückführen von Behältern an einer Gepäckinspektionseinrichtung*
• *Device for recirculating containers at a baggage inspection apparatus*
• *Dispositif de recirculation de conteneurs à un appareil d'inspection de bagages*
(73) AEROPORTO DI VENEZIA MARCO POLO S.p. A. SAVE, Viale Galileo Galilei 30/1, 30030 Tessera VE, IT
(72) Soppani, Massimo, 30030 Tessera VE, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/30*** (11) **1 781 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779565.3 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/024551 29.07.2004
(87) WO 2006/022659 2006/09 02.03.2006
(30) 27.07.2004 US 899545
(54) • *SCHARNIERFÖRDERKETTE*
• *HINGE CONVEYOR CHAIN*
• *CHAINE TRANSPORTEUSE ARTICULEE*
(73) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) SCHUMACHER, Jeffrey, A., Port Washington, WI 53074, US

(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 17/30 → (51) ***B65G 17/08***

(51) ***B65G 47/244*** (11) **1 666 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028804.5 (22) 04.12.2004
(84) DE
(43) 07.06.2006
(54) • *Verfahren zum Ausrichten von Produkten*
• *A method for orienting articles*
• *Méthode pour orienter des articles*
(73) Stieffenhofer, Reiner, Maastrichter Ring 17, 56072 Koblenz, DE
(72) Rommersbach, Roland, 56070 Koblenz, DE

B65G 47/51 → (51) ***B65G 47/52***

(51) ***B65G 47/52*** ***B65G 47/51*** ***H05K 13/00*** (11) **1 683 745 B1** ***B65G 47/61***
(25) En (26) En
(21) 05026892.9 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 JP 2005012247
31.03.2005 JP 2005100371
(54) • *Wagensystem*
• *Carriage system*
• *Système de chariots*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Yamamoto, Makoto, Yasu-shi Shiga, JP
Hoshino, Kenji, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65G 47/61 → (51) ***B65G 47/52***

B65G 47/74 → (51) ***B65G 13/00***

B65G 49/00 → (51) ***A23G 3/00***

B65G 49/08 → (51) ***B66F 9/075***

B65G 54/02 → (51) ***H01L 21/677***

B65H 9/06 → (51) ***B65H 9/16***

(51) ***B65H 9/16*** ***B65H 29/54*** (11) **1 331 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000780.1 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 DE 10203177
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von blattförmigen Gegenständen*
• *Apparatus for aligning sheet-like objects*
• *Dispositif pour aligner des objets sous forme de feuilles*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Braecker, Heiner, 59581 Warstein, DE
Freitag, Paul, 32839 Steinheim, DE

(51) ***B65H 9/16*** ***B65H 9/06*** (11) **1 705 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251115.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005080776
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit einer Bogenfördervorrichtung mit Richtungumkehrmöglichkeit und Schrägstellungskorrekturvorrichtung*
• *Recording apparatus with a two-way conveying means and a skew correction means*
• *Appareil d'enregistrement d'images avec un dispositif de transport bi-directionnel et un dispositif pour la correction du desalignement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishitani, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

B65H 23/188 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B65H 27/00*** ***B65H 45/00*** (11) **1 544 143 B1** ***F16C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 04028743.5 (22) 03.12.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 20319527 U
(54) • *Transportwelle für eine Falzmaschine*
• *Transport shaft for a folding machine*
• *Arbre de transport pour une plieuse*
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 29/54 → (51) ***B65H 9/16***

B65H 37/00 → (51) ***B29C 63/02***

(51) ***B65H 39/14*** (11) **1 528 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784804.1 (22) 24.07.2003
(84) DE GB
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/023003 24.07.2003
(87) WO 2004/014277 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299105
04.06.2003 US 454352
(54) • *SYSTEM ZUR SELSTTÄTIGEN REGELUNG DES SOLLPOSITIONSPUNKTES UND MIT EINER BAHNVERARBEITUNG ASSOZIIERTES VERFAHREN*
• *AUTOSETPOINT REGISTRATION CONTROL SYSTEM AND METHOD ASSOCIATED WITH A WEB CONVERTING MANUFACTURING PROCESS*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ENREGISTREMENT DES VALEURS DE CONSIGNE AUTOMATIQUES ET PROCEDE ASSOCIE A UN PROCESSUS DE FABRICATION A TRANSFORMATION DE TISSUS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55108, US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
TREMBLE, Erica, C., Appleton, WI 54915, US
COLFORD, Colleen, S., Neenah, WI 54956, US
GIMENEZ, Joseph, J., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08005706.0

B65H 45/00 → (51) ***B65H 27/00***

B65H 54/54 → (51) ***B65H 54/547***

(51) ***B65H 54/547*** ***B65H 54/54*** (11) **1 595 839 B1** ***D01H 7/16***
(25) De (26) De
(21) 05006077.1 (22) 19.03.2005
(84) CH DE IT LI TR
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024848
(54) • *Kupplung zwischen Fadenträger und Oberteil einer Spindel- oder Zwirnspindel*
• *Coupling between a thread holder and the upper part of a spinning or twisting spindle*
• *L'embrayage entre un porte-fils et une partie supérieure d'une broche de filature ou à retordre*
(73) Novibra GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE
(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65H 75/42 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B66B 1/20*** (11) **1 549 581 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03798940.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) FI 2003/000665 12.09.2003
(87) WO 2004/031062 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 FI 20021746
(54) • *GRUPPENSTEUERVERFAHREN FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR GROUP CONTROL METHOD*
• *LOGIQUE DE COMMANDE DE GROUPE D'ASCENSEURS*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 21/02*** ***B66B 23/14*** (11) **1 452 476 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02772992.0 (22) 11.10.2002
(84) AT DE FR NL
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/010613 11.10.2002
(87) WO 2003/040014 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 JP 2001339432
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFZUG FÜR ABHANG*
• *HIGH SPEED ESCALATOR FOR SLOPE*
• *ESCALIER MECANIQUE GRANDE VITESSE POUR PENTE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OGURA, Manabu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YUMURA, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Joichi., TEXIA CO., LTD., Daihaku Ctr. Bldg., Fukuoka 812-0011, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B66B 23/14 → (51) ***B66B 21/02***

(51) ***B66C 1/66*** (11) **1 597 188 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714818.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000430 26.02.2004
(87) WO 2004/079046 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302500
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ELEKTROLYSEELEMENTEN BEI DER PRODUKTION VON ALUMINIUM*
• *HANDLING GRIPPER FOR AN ELECTROLYSIS CELL SERVICE MACHINE FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*
• *PINCE DE MANUTENTION D'UNE MACHINE DE SERVICE DE CELLULES D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
(73) E.C.L, 100, rue Chalant, F-59790 Ronchin, FR
(72) DELESCLUSE, Patrick, F-59830 Cysoing, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B66C 13/16 → (51) ***B66D 1/50***

(51) ***B66D 1/50*** ***B66C 13/16*** (11) **1 602 617 B1** ***G01L 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05011161.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027106
(54) • *Hebezeug mit Hublastmesseinrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Hublast von Hebezeugen*
• *LIfting apparatus with load measuring device and method to determine the load on a lifting apparatus*
• *Appareil de levage et procédé de mesure de la charge d'un tel appareil*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Kohlenberg, Thomas, 33102 Paderborn, DE
Schulte, Franz, 58313 Herdecke, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***B66F 9/075*** ***B28B 11/24*** (11) **1 862 424 B1** ***B65G 49/08***
(25) En (26) En
(21) 07009835.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 PCT/JP2006/310922
(54) • *Haltevorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Wabenstrukturkörper*
• *Holding apparatus and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Appareil et procédé de support pour fabriquer un corps structuré en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B67D 1/08*** (11) **1 499 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722803.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) GB 2003/001860 30.04.2003
(87) WO 2003/093163 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210039
(54) • *ABGABEVENTILANORDNUNG EINES BIERFASSES*
• *DISPENSING VALVE ASSEMBLY FOR A BEER KEG*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE DISTRIBUTION CON U POUR UN FUT DE BIERE*
(73) CypherCo Limited, Twyford Road Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JR, GB
(72) WHEATON, Christopher Simon Courtenay, Fownhope Hereford HR1 4NN, GB
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B67D 1/12*** ***A47J 31/52*** (11) **1 833 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802809.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/012217 15.11.2005
(87) WO 2006/063645 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04029524
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES FÜLLENS EINER TASSE IN EINEM GETRÄNKEAUTOMATEN WIE ZUM BEISPIEL EINEM KAFFEEAUTOMATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE FILLING OF A CUP IN A DRINKS VENDING MACHINE SUCH AS A COFFEE MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER LE REMPLISSAGE D'UNE TASSE DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS TEL QU'UNE MACHINE A CAFE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
PIGUET, Ralph, CH-1315 La Sarraz, CH
TERRIEN, Grégoire, CH-1025 St-Sulpice, CH
GREPPIN, Xavier, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 08159748.6

B67D 5/02 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***B81B 7/02*** ***F15C 5/00*** ***F24C 3/12*** (11) **1 640 664 B1** ***F23N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05255503.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 16.09.2004 US 942717
(54) • *Steuerventilanordnung zur Regelung der Brennstoffzufuhr in einem Verbrennungssystem*
• *Control valve assembly for controlling gas flow in gas combustion systems*
• *Arrangement de vanne de commande pour contrôler le débit de carburant dans un appareil de combustion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Saia, Richard Joseph, Niskayuna New York 12309, US
Najewicz, David Joseph, Prospect Kentucky 40059, US
Seeley, Charles Erklin, Niskayuna New York 12309, US
Wu, Guanghua, Dublin California 94568, US
Knobloch, Aaron Jay, Rexford New York 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B81C 1/00*** ***G03F 7/00*** (11) **1 630 127 B1** H01L 21/033
(25) It (26) En
(21) 04425647.7 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wirtsstruktur für nanometergroße Elemente*
• *Method for realising a hosting structure of nanometric elements*
• *Procédé de fabrication d'une structure pour héberger des élements d'une taille de quelques nanomètres*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano, IT
Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B81C 1/00 → (51) ***C01B 31/00***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/764***

B82B 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C01B 3/32*** ***H01M 8/06*** (11) **1 375 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076684.4 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 US 390962 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zubereitung eines Brennstoff/Luft-Gemisches für eine Brennstoffzelle*
• *Method and apparatus for fuel/air preparation for a fuel cell*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'un mélange carburant/air pour une pile à combustible*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Salemi, Michael R., Rochester, NY 14625, US
Nashburn, Richard F., Honeoye Falls, NY 14472, US
Dauer, Kenneth J., Avon, NY 14414, US
Kirwan, John E., Troy, MI 48084, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 Avenue de la Plaine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

C01B 3/50 → (51) ***B01D 65/10***

C01B 3/50 → (51) ***C22C 14/00***

C01B 17/42 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***C01B 31/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 398 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004221.2 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258885
(54) • *Elektronisches Bauelement mit einer elektrisch leitenden Verbindung aus Karbon-Nanoröhren und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electronic component with carbon nanotube interconnects and method of manufacturing the same*
• *Composant électronique avec une connexion électro-conductrice en nanotubes de carbone et procédé de fabrication dudit composant*
(73) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) Watanabe, Miho, Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Hiroyuki, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Manabe, Chikara, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Shimizu, Masaaki, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 863 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711442.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) IT 2006/000119 27.02.2006
(87) WO 2006/103710 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 IT RM20050153
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON NANORÖHRENSTRUKTUREN, INSBESONDERE KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *PROCESS OF FILLING NANOTUBE STRUCTURES, IN PARTICULAR CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE DE STRUCTURES DE NANOTUBES, EN PARTICULIER DE NANOTUBES EN CARBONE*
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) IMPERATORI, P. Ist. Struttura della Materia (ISM), I-00016 Monterotondo Stazione (RM), IT
FOGLIA, S. Ist. Struttura della Materia (ISM), I-00016 Monterotondo Stazione (RM), IT
CAPOBIANCHI, A. Ist. Struttura della Materia (ISM), I-00016 Monterotondo Stazione (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C01B 31/34 → (51) ***C23C 16/32***

(51) ***C01F 7/00*** ***C08L 75/04*** ***C08L 77/00*** ***D01F 6/60*** (11) **1 329 419 B1** ***C08K 3/26*** ***D01F 6/70***
(25) Ja (26) En
(21) 01951971.9 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/006335 23.07.2001
(87) WO 2002/008123 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221762
(54) • *FLÜSSIGER ROHSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTE POLYURETHANEN ODER AROMATISCHE POLYAMIDEN UND VERWENDUNG VON TEILCHEN AUS HYDROTALCITTZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *LIQUID RAW MATERIAL FOR PRODUCING FORMED POLYURETHANE OR AROMATIC POLYAMIDE AND USE OF HYDROTALCITE COMPOUND PARTICLES THEREFOR*
• *MATIERE PREMIERE LIQUIDE POUR LA PRODUCTION DE POLYURETHANE FORME OU DE POLYAMIDE AROMATIQUE, ET UTILISATION DES PARTICULES DU COMPOSE D'HYDROTALCITE*
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
SHIMIZU, Koji, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C01F 17/00 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C01G 29/00*** ***B41M 5/26*** ***C09C 1/00*** (11) **1 190 988 B1** ***B41M 5/24***
(25) En (26) En
(21) 01118512.1 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668134
(54) • *Bismuth-enthaltende laser markierbare Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung sowie Verwendung derselben*
• *Bismuth-containing laser markable compositions and methods of making and using same*
• *Composition pour marquage au laser à base de bismuth et son procédé de préparation et d utilisation*
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) Sakoske, George Emil, Washington, PA 15301, US
Sarver, Joseph E., Washington, PA 15301, US
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

(51) ***C02F 1/68*** (11) **1 836 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704681.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) GB 2006/000096 11.01.2006
(87) WO 2006/075157 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643208 P
22.03.2005 US 664130 P
(54) • *VERBESSERTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE TABLETTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED DISPENSER FOR A TABLET, AND METHODS FOR USE*
• *DISTRIBUTEUR AMELIORE POUR COMPRIME, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) AYATS, Francesc, Barcelona, ES
CHANG, David, Augustus, Chestnut Ridge, NY 10977, US
PACKMAN, Jay, Suffern, NY 10901, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/20***

(51) ***C02F 3/20*** ***C02F 3/12*** (11) **1 070 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909818.9 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/004744 03.03.1999
(87) WO 1999/044951 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34512
02.10.1998 US 102864 P
(54) • *BATCH-REAKTOR MIT ANOXISCHER MISCHUNG*
• *SURGE ANOXIC MIX SEQUENCING BATCH REACTOR SYSTEMS*
• *REACTEURS SEQUENTIELS A FONCTIONNEMENT DISCONTINU AVEC REFOULEMENT DU MELANGE ANOXIQUE*
(73) Mandt, Mikkel G., 550 West Flamingo Drive, Venice, FL 34185, US
(72) Mandt, Mikkel G., Venice, FL 34185, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C03B 9/16 → (51) ***C03B 9/36***

(51) ***C03B 9/36*** ***C03B 9/38*** (11) **1 318 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258335.5 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5565
(54) • *Blaskopfmechanismus einer Hohlglasformmaschine*
• *Blow head mechanism of a glass container forming machine*
• *Méchanisme d'une tête de soufflage d'une machine à façonner le verre creux*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Fenton, F. Alan, Granby, Connecticut 06035, US
Diehm, Leo, 6330 Cham, CH
Mungovan, John P., Simsbury, Connecticut 06070, US
Anheyer, Wolfgang, 41462 Neuss, DE
Pinkerton, Steven J., Avon, Connecticut 06001, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***C03B 9/36*** ***C03B 9/16*** (11) **1 638 898 B1** ***F16K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04738455.7 (22) 17.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) CZ 2004/000035 17.06.2004
(87) WO 2005/000750 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 CZ 20031439
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES LUFTSTROMS WÄHREND DER GLASHERSTELLUNG IN EINER VORFORM*
• *APPARATUS FOR AIRFLOW CONTROL DURING THE GLASS FORMING IN A MOULD*
• *APPAREIL POUR REGULER L'ECOULEMENT DE L'AIR DANS UN MOULE LORS DE LA FORMATION DU VERRE*
(73) Sklostroj Turnov CZ, S.R.O., Preperska 210, 511 24 Turnov, CZ
(72) MAZANEK, Petr, 511 01 Turnov, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

C03B 9/38 → (51) ***C03B 9/36***

(51) ***C03B 19/06*** ***B28B 1/26*** ***C30B 35/00*** (11) **1 663 881 B1** ***C30B 15/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786258.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002084 04.08.2004
(87) WO 2005/016837 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 FR 0309732
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS GESINTERTEM AMORPHEM SILICIUMOXID UND DABEI VERWENDETE FORM UND AUFSCHLÄMMUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PIECE MADE OF SINTERED AMORPHOUS SILICA, AND MOLD AND SLURRY USED IN THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE PIECE EN SILICE AMORPHE FRITTEE , MOULE ET BARBOTINE MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LINNOT, Cyril, F-13290 Aix-en-Provence, FR
POULLAIN, Bernard, F-75014 Paris, FR
(74) Sartorius, Jérome, et al, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 07117591.3 / 1 873 124

(51) ***C03B 37/012*** (11) **1 801 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026519.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513254
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Beschichtung mit niedriger OH-Gruppenanzahl*
• *Method and apparatus for manufacturing low OH overcladding*
• *Procédé et appareil pour fabriquer une recharge à faible teneur en groupe OH*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Petitfrere, Emmanuel, 59650 Villeneuve d'Asq, FR
Calvo, Laurent, 59000 Lille, FR
Gonnet, Cédric, 75014 Paris, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 17/245 → (51) ***C23C 14/08***

C04B 33/30 → (51) ***B28B 11/02***

C04B 35/50 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C04B 35/536*** (11) **1 587 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700698.6 (22) 08.01.2004
(84) DE FI
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/001017 08.01.2004
(87) WO 2004/063612 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 FR 0300140
(54) • *THERMISCH ISOLIERENDE STRUKTUREN DIE SCHICHTEN AUS EXPANDIERTEN GRAPHITPARTIKELN ENTHALTEN, WELCHE ZU VERSCHIEDENEN DICHTEN GEPRESST WORDEN SIND UND THERMISCH ISOLIERENDE ELEMENTE, DIE AUS DIESEN STRUKTUREN HERGESTELLT WORDEN SIND*
• *THERMAL INSULATION STRUCTURES COMPRISING LAYERS OF EXPANDED GRAPHITE PARTICLES COMPRESSED TO DIFFERENT DENSITIES AND THERMAL INSULATION ELEMENTS MADE FROM THESE STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'ISOLATION THERMIQUE COMPRENANT DES COUCHES DE PARTICULES DE GRAPHITE EXPANSE COMPRIMEES DE FACON A PRESENTER DIFFERENTES DENSITE, ET ELEMENTS D'ISOLATION THERMIQUE CONSTITUES DE CES STRUCTURES*
(73) Carbone Lorraine Composants, 41, avenue Jean Jaurès, 92231 Genevilliers, FR
(72) POTIER, Alexandre, 92231 Genevilliers, FR
BERGER, Dominique, 95370 Montigny Les Cormeilles, FR
BOMMIER, Christophe, Bay City, MI 48708, US
RAYMOND, Olivier, 93220 Cagny, FR
DE WASCH, Jérôme, 900 Harrison Street Bay City, MI 48708, US
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C04B 35/622 → (51) ***C23C 14/08***

C04B 35/64 → (51) ***C23C 14/08***

C04B 35/64 → (51) ***F27D 1/00***

(51) ***C07C 45/35*** ***C07C 51/25*** (11) **1 350 784 B1** ***B01J 23/887***
(25) En (26) En
(21) 03005646.9 (22) 12.03.2003
(84) BE CZ DE FR
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096886
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Aldehyden oder Säuren mittels eines Mo-Bi-Fe Katalysators*
• *Process for production of unsaturated aldehyde or acid using Mo-Bi-Fe catalyst*
• *Procédé de préparation d'aldéhydes ou acides insaturés en présence d'un catalyseur à base de Mo, Bi et Fe*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hiromi, Yunoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1201, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 51/25 → (51) ***C07C 45/35***

C07C 53/19 → (51) ***C07D 307/20***

(51) ***C07C 69/734*** ***C07C 69/738*** ***C07C 233/55*** ***C07C 235/44*** ***A61K 31/192*** ***A61P 3/06*** (11) **1 285 908 B1** ***C07C 229/34*** ***C07C 233/81*** ***C07C 235/78*** ***A61P 43/00*** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01932262.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(86) JP 2001/004385 25.05.2001
(87) WO 2001/092201 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158424
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLPROPIONSÄUREDERIVATE*
• *SUBSTITUTED PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES D'ACIDE PHENYLPROPIONIQUE*
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) MIYACHI, Hiroyuki, Kazo-shi, Saitama 347-0063, JP
NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
TAKAHASHI, Yukie, Fukushima-shi, Fukushima 960-8056, JP
TANASE, Takahiro, Shimotuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
MURAKAMI, Kouji, Oyama-shi, Tochigi 329-0207, JP
SUZUKI, Masahiro, Kasukabe-shi, Saitama 329-0067, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 69/738 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***C07C 69/753*** ***C08K 5/098*** (11) **1 373 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725071.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006493 05.03.2002
(87) WO 2002/077092 2002/40 03.10.2002
(30) 24.03.2001 US 815832
27.11.2001 US 995315
(54) • *HOCHNUKLEIERTE THERMOPLASTISCHE GEGENSTÄNDE*
• *HIGHLY NUCLEATED THERMOPLASTIC ARTICLES*
• *ARTICLES THERMOPLASTIQUES FORTEMENT NUCLEES*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) ZHAO, Xiaodong, Edward, Moore, SC 29301, US
DOTSON, Darin, L., Spartanburg, SC 29301, US
MORIN, Brian, G., Greer, SC 29651, US
BURKHART, Brian, M., Greenville, SC 29615, US
COWAN, Martin, E., Moore, SC 29369, US
JONES, Jeffrey, R., Inman, SC 29349, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08002524.0 / 1 921 059

C07C 229/34 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***C07C 229/38*** ***A61K 31/195*** (11) **1 368 302 B1** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 02718141.1 (22) 18.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001682 18.02.2002
(87) WO 2002/070459 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109859
(54) • *NEUARTIGE AMINODICARBONSÄUREDERIVATE*
• *NOVEL AMINO DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE AMINODICARBOXYLIQUE*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, D-42117 Wuppertal, DE

(51) ***C07C 233/18*** (11) **1 564 202 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290308.5 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0401439
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung und eine neue Kristallform des Agomelatins sowie pharmazeutische Zusammensetzungen, die diese enthalten*
• *Novel process for synthesizing and a novel crystal form of agomelatin as well as pharmaceutical preparations containing these*
• *Nouveau procédé de synthèse et nouvelle forme cristalline de l'agomelatine ainsi que les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR
Gonzalez Blanco, Isaac, 45002 Toledo, ES
Thominot, Gilles, 76640 Normanville, FR
Chapuis, Geneviève, 45000 Orleans, FR
Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint. Mesmin, FR
Damien, Gérard, 45130 Meung-Sur-Loire, FR

C07C 233/55 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 233/81 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 235/44 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 235/78 → (51) ***C07C 69/734***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07C 309/58*** (11) **1 549 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770563.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/030715 30.09.2003
(87) WO 2004/031135 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 262625
(54) • *ANIONISCHE PHTHALSÄUREESTER VERBINDUNGEN UND FLECKENABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANIONIC PHTHALIC ACID ESTER COMPOUNDS AND STAIN RESISTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSES ANIONIQUES D'ESTER D'ACIDE PHTALIQUE ET COMPOSITIONS ANTI-TACHE*
(73) PEACH STATE LABS, INC., 180 Burlington Drive, P.O. Box 5424, Rome, GA 30161, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Rome, GA 30161, US
SARGENT, Thomas, N., Rome, GA 30165, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07C 311/13 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07C 311/19*** ***C07C 311/13*** ***C07C 237/22*** ***C07D 307/52*** ***C07D 257/04*** ***A61K 31/166*** ***A61P 7/12*** (11) **1 301 474 B1** ***C07C 311/29*** ***C07D 209/14*** ***C07D 213/40*** ***A61K 31/165*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01956161.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/041271 05.07.2001
(87) WO 2002/004412 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216201 P
(54) • *TYROSINDERIVATE ALS PHOSPHATASE INHIBITOREN*
• *TYROSINE DERIVATIVES AS PHOSPHATASE INHIBITORS*
• *PREPARATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHATASE*
(73) Array Biopharma Inc., 1885 33rd Street, Boulder, CO 80301, US
AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BURGESS, Laurence, E., Boulder, CO 80301, US
GAUDINO, John, Longmont, CO 80503, US
GRONEBERG, Robert, D., Boulder, CO 80304, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
RODRIGUEZ, Martha, E., Longmont, CO 80503, US
SUN, Xicheng, Superior, CO 80027, US
WALLACE, Eli, M., Lyons, CO 80540, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07D 207/16*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 513/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/14*** (11) **1 323 710 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 471/04*** ***C07D 413/12*** ***C07D 401/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14***
(25) Ja (26) En
(21) 01974716.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008802 05.10.2001
(87) WO 2002/030890 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308528
12.10.2000 JP 2000312562
30.03.2001 JP 2001099251
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE, FÜNFGLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN*
• *NITROGENOUS FIVE-MEMBERED RING COMPOUNDS*
• *COMPOSES AZOTES A NOYAU A CINQ ELEMENTS*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) YASUDA, Kosuke, Kita-adachi-gun, Saitama 369-0121, JP
MORIMOTO, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama 331-0043, JP
KAWANAMI, Saburo, Saitama-shi, Saitama 336-0024, JP
HIKOTA, Masataka, Shiki-shi, Saitama 353-0007, JP
MATSUMOTO, Takeshi, Saitama-shi, Saitama 336-0011, JP
ARAKAWA, Kenji, Saitama-shi, Saitama 336-0909, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/14 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07D 211/90*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/4422*** ***A61K 31/4436*** (11) **1 685 107 B1** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/443*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04800640.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036568 03.11.2004
(87) WO 2005/042486 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516828 P
(54) • *1,4-DIHYDROPYRIDINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *1,4-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSES DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
(72) SCHREIBER, Kathy, Westminster, Co 80031, US
MELVIN, Larry, Longmont, CO 80504-7300, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07D 213/40 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55*** (11) **1 695 965 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290326.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0501985
(54) • *Krystallinform beta von Ivabradine-hydrochlorid, Verfahren zu dessen Herstellung und diesen enthaltende Pharamazeutische Zusammensetzung*
• *Crystalline form beta of the chlorhydrate of ivabradine, process for its preparation and pharamcetuical composition containing it*
• *Forme cristalline beta du chlorhydrate de l'ivabradine, son procédé de préparation, et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR
Auguste, Marie-Noëlle, 45000 Orleans, FR
Damien, Gérard, 45130 Meung-Sur-Loire, FR

---

(51) ***C07D 231/16*** (11) **1 833 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849546.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/041726 17.11.2005
(87) WO 2006/055734 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629774 P
26.01.2005 US 647639 P
02.03.2005 US 658384 P
01.09.2005 US 713384 P
04.11.2005 US 733165 P
(54) • *3-PHENYL-PYRAZOL-DERIVATE ALS MODULATOREN DES ZUR BEHANDLUNG DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDER STÖRUNGEN NÜTZLICHEN 5-HT-2A-SEROTONIN-REZEPTORS*
• *3-PHENYL-PYRAZOLE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT-2a SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *DERIVES DE 3-PHENYL-PYRAZOLE COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE SEROTONINE 5-HT-2a POUR TRAITER DES TROUBLES ASSOCIES*
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) TEEGARDEN, Bradley, San Diego, California 92131, US
XIONG, Yifeng, San Diego, California 92130, US
STRAH-PLEYNET, Sonja, San Diego, California 92129, US
JAYAKUMAR, Honnappa, San Diego, California 92130, US
DOSA, Peter I., San Diego, California 92126, US
FEICHTINGER, Konrad, San Diego, California 92103, US
CASPER, Martin, San Diego, California 92130, US
LEHMANN, Juerg, San Diego, California 92129, US
JONES, Robert M., San Diego, California 92130, US
UNETT, David J., San Diego, California 92131, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, San Diego, CA 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08010784.0

---

(51) ***C07D 237/32*** ***C07D 237/34*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/06*** (11) **1 427 708 B1** ***C07D 401/06*** ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 02758416.8 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008544 30.07.2002
(87) WO 2003/014090 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 US 922729
(54) • *AMINO-PHTALAZINON DERIVATE, ANWENDUNG ALS KINASE INHIBITOREN, HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AMINO-PHTHALAZINONE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES D'AMINO-PHTALAZINONE COMME INHIBITEURS DE KINASE, PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES*
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
(72) PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (Milano), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 237/34 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 239/48 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 239/54 → (51) ***A61K 31/513***

---

(51) ***C07D 239/94*** ***C07D 405/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 597 240 B1** ***A61K 31/55***
(25) De (26) De
(21) 04711303.0 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001398 14.02.2004
(87) WO 2004/074263 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307165
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BICYCLIC HETEROCYCLES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *HETEROCYCLES BICYCLIQUES, MEDICAMENTS LES CONTENANT, LEUR UTILISATION ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
SOLCA, Flavio, 1230 Wien, AT

C07D 249/08 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 257/04 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 277/70 → (51) ***A61K 31/428***

---

(51) ***C07D 307/20*** ***C07D 307/33*** ***C08F 224/00*** (11) **1 294 705 B1** ***C07C 53/19***
(25) En (26) En
(21) 01944754.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) AU 2001/000781 28.06.2001
(87) WO 2002/000639 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 AU PQ841900
(54) • *SYNTHESE ZYKLISCHERVERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF CYCLIC COMPOUNDS*
• *SYNTHESE DE COMPOSES CYCLIQUES*
(73) Biosignal Limited, Suite 145, Level 1, National Innovation Center Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
Kumar, Naresh, 33 White Avenue, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Read, Roger Wayne, 7 Lenthall Street, Kensington, New South Wales 2033, AU
(72) KUMAR, Naresh, Maroubra, New South Wales 2035, AU
READ, Roger, Wayne, Kensington, New South Wales 2033, AU
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 307/33 → (51) ***C07D 307/20***

C07D 307/52 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/513***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 405/12***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 873 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013133.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Moxonidine*
• *Improved process for producing moxonidine*
• *Procédé amélioré pour la production de la moxonidine*
(73) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
(72) Naddaka, Vladimir, 71338 Lod, IL
Klopfer, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
Davidi, Guy, 40500 Even-Yehuda, IL
Ostrovsky, Elena, 75233 Rishon-LeZion, IL
Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 08012788.9

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/513***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **1 362 856 B1**
C07D 405/06 ***C07D 249/08***
C07D 417/06 ***C07D 403/06***
C07D 403/14 ***C07D 403/12***
A61K 31/41 ***A61K 31/675***
A61K 31/496 ***A61K 31/427***
A61P 31/10
(25) Ja (26) En
(21) 02701569.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001500 20.02.2002
(87) WO 2002/066465 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046890
(54) • *WASSERLÖSLICHES TRIAZOLFUNGIZID*
• *WATER-SOLUBLE TRIAZOLE FUNGICIDE*
• *FONGICIDE TRIAZOLE HYDROSOLUBLE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) MORI, Makoto, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
KAGOSHIMA, Yoshiko, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
UCHIDA, Takuya, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
KONOSU, Toshiyuki, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
SHIBAYAMA, Takahiro, SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 405/12*** (11) **1 726 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010476.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 US 685237 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Paroxetin Hydrochlorid Hemihydrat*
• *Process for manufacturing paroxetine hydrochloride hemihydrate*
• *Procedé de la Fabrication de l'Hemihydrate de l'Hydrochlorure de Paroxetine*
(73) Apotecnia , S.A., Pol. Industrial De Silvota, Peña Brava Parcela 22-B, 33192 Llanera, ES
(72) Segnalini, Franca, 104-04100 Latina, IT
Magnanti, Stefano, 00185 Rome, IT
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/428***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 735 308 B1**
C07D 498/04 ***A61K 31/437***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 05725295.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/008049 09.03.2005
(87) WO 2005/087769 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551836 P
(54) • *AZADECALINVERBINDUNGEN MIT KONDENSIERTEM RING ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORMODULATOREN*
• *FUSED RING AZADECALIN GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS GLUCOCORTICOIDES D'AZADECALINE A CYCLES ACCOLES*
(73) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CLARK, Robin, D., Lawai, HI 96765, US
RAY, Nicholas, C., Harlow, Essex CM19 5TR, GB
BLANEY, Paul, M., Harlow, Essex CM19 5TR, GB
HURLEY, Christopher A., Harlow, Essex CM19 5TR, GB
WILLIAMS, Karen, Harlow,2Essex CM19 5TR, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 475/08 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 349 861 B1**
A61K 31/505 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 02729449.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.10.2003
(86) GB 2002/000084 10.01.2002
(87) WO 2002/055524 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100620
(54) • *THIENO(3,2-d)PYRIMIDINE UND FURANO (3,2-d)PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN AN PURINERGEN REZEPTOREN*
• *THIENO(3,2-d)PYRIMIDINES AND FURANO(3,2-d)PYRIMIDINES AND THEIR USE AS PURINERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *THIENO(3,2-D)PYRIMIDINES ET FURANO (3,2-D)PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS PURINERGIQUES*
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) GILLESPIE, Roger John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
LERPINIERE, Joanne, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DAWSON, Claire Elizabeth, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GAUR, Suneel, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
PRATT, Robert Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 486 501 B1**
A61K 31/429 ***A61K 31/5377***
A61P 9/10 ***A61P 25/00***
A61P 25/04 ***A61P 25/06***
A61P 25/08 ***A61P 43/00***
A61P 25/28 ***A61P 25/16***
(25) Ja (26) En
(21) 03710430.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003348 19.03.2003
(87) WO 2003/078441 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077431
(54) • *AMINOMETHYL SUBSTITUIERTES THIAZOLOBENZIMIDAZOLDERIVAT*
• *AMINOMETHYL-SUBSTITUTED THIAZOLOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE THIAZOLOBENZIMIDAZOLE SUBSTITUE PAR AMINOMETHYLE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) ITAHANA, Hirotsune, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
FUJIYASU, Jiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
HAYASHIBE, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
WATANABE, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
OKADA, Masamichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TOYA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 470 133 B1**
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 03707635.3 (22) 29.01.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002915 29.01.2003
(87) WO 2003/064434 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60790
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SACCHARIDSENSOR*

- *ELECTROCHEMICAL SACCHARIDE SENSOR*
- *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE DE SACCHARIDES*

(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, P.O. Box 3100, Fullerton, California 92834-3100, US
(72) JAMES, Tony, D., Radstock, Bath and South East Somerset B, GB
ARIMORI, Susumu, Iizuka, Fukuoka 820-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07F 7/00 → (51) ***C08F 10/02***

C07F 9/50 → (51) ***A61K 31/675***

C07F 11/00 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C07F 15/00*** ***A61K 31/00*** (11) **1 558 620 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03762788.2 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) GB 2003/002879 04.07.2003
(87) WO 2004/005304 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 GB 0215526
(54)
- *RUTHENIUMKOMPLEXE MIT ANTIKREBSWIRKUNG*
- *RUTHENIUM ANTICANCER COMPLEXES*
- *COMPLEXES DE RUTHENIUM ANTICANCEREUX*

(73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) SADLER, Peter, John, Penicuik EH26 8LW, GB
FERNANDEZ LAINEZ, Rafael, Edinburgh EH17 8HX, GB
HABTEMARIAM, Abraba, Edinburgh EH8 8AD, GB
MELCHART, Michael, Edinburgh EH8 9EW, GB
JODRELL, Duncan, Ian, Edinburgh EH12 8UB, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07H 7/04*** ***A61K 31/7042*** (11) **1 828 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821489.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056806 15.12.2005
(87) WO 2006/064033 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004061145 09.02.2005 EP 05002628
(54)
- *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE BENZEN-DERIVATE, MEDIKAMENTE MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
- *DERIVES DE BENZENE SUBSTITUES PAR GLUCOPYRANOSYLE, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, Saratoga, CA 95070, US
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07H 19/04*** ***C07H 19/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 753 774 B1** ***C07H 19/20***
(25) En (26) En
(21) 05769767.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/002488 02.06.2005
(87) WO 2005/118608 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576907 P
(54)
- *2"-NITROBENZYL-MODIFIZIERTE RIBONUKLEOTIDE*
- *2"-NITROBENZYL-MODIFIED RIBONUCLEOTIDES*
- *RIBONUCLEOTIDES MODIFIES PAR 2'-NITROBENZYLE*

(73) ASM Scientific, Inc., 240 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PIEPENBURG, Olaf, ASM Scientific, Inc., St. Albans, AL1 4UN, GB
STEMPLE, Derek L., ASM Scientific, Inc., St. Albans, AL1 4UN, GB
ARMES, Niall, A., Cambridgeshire, CB21 5HB, GB
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/04***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/04***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 012 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948944.8 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005738 09.09.1998
(87) WO 1999/012949 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739611
(54)
- *NUCLEINSÄURE-SEQUENZEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN DER GATTUNG PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
- *NUCLEIC ACID SEQUENCES AND METHOD FOR ISOLATING BACTERIES FROM THE TYPE GENUS PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
- *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDE DE MISE EN EVIDENCE DE BACTERIES DU GENRE DES PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

(73) Biotecon Diagnostics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) BERGHOF, Kornelia, D-12355 Berlin, DE
GASCH, Alexander, D-13359 Berlin, DE
BRÄUER, Anja, D-13409 Berlin, DE
GRÖNEWALD, Cordt, D-10555 Berlin, DE
WILBORN, Freimut, D-14057 Berlin, DE
ROLFS, Arndt, D-18055 Rostock, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07H 21/00 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***C07K 1/107*** ***C07K 14/00*** ***C12N 9/54*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/57*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 093 459 B1** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/96*** ***C12N 15/52*** ***C12Q 1/25***
(25) En (26) En
(21) 99937203.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/015138 02.07.1999
(87) WO 2000/001712 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91687 P
28.04.1999 US 131446 P
(54)
- *MIT EINER KOHLENHYDRATGRUPPE CHEMISCH MODIFIZIERTE PROTEINE*
- *CHEMICALLY MODIFIED PROTEINS WITH A CARBOHYDRATE MOIETY*
- *PROTEINES MODIFIEES CHIMIQUEMENT PAR UNE FRACTION GLUCIDIQUE*

(73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) JONES, J., Bryan, Lakefield, Ontario KOL 2HO, CA
DAVIS, Benjamin, G., Durham DH1 1RT, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 5/06*** ***C07K 5/083*** ***A61K 38/06*** ***A61P 25/28*** (11) **1 474 440 B1** ***A61K 38/05*** ***A61K 31/4015***
(25) De (26) De
(21) 02777014.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/009977 06.09.2002
(87) WO 2003/029495 2003/15 10.04.2003
(30) 22.09.2001 DE 10146737
(54)
- *CONIOSULFIDE UND DEREN DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *CONIOSULPHIDES AND THEIR DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE AS MEDICAMENTS*
- *CONIOSULFURES ET DERIVES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VERTESY, László, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
EHRLICH, Klaus, 65428 Rüsselsheim, DE
KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
SEGETH, Marian, Paul, 65510 Idstein, DE

TOTI, Luigi, 65239 Hochheim, DE
(60) 08000437.7 / 1 903 033

C07K 5/083 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** ***G01N 33/68*** ***A61K 47/48*** (11) **1 062 232 B1** ***A61K 38/08*** ***A61K 31/195*** ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 99912400.1 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005284 10.03.1999
(87) WO 1999/046284 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42107
26.02.1999 US 258754
(54) • *ZIELSUCHENDE VERBINDUNGEN FÜR VERSCHIEDENE ORGANE UND GEWEBE*
• *MOLECULES THAT HOME TO VARIOUS SELECTED ORGANS OR TISSUES*
• *MOLECULES SE LOGEANT DANS DIVERS ORGANES OU TISSUS*
(73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) RAJOTTE, Daniel, Del Mar, CA 92014-2994, US
PASQUALINI, Renata, Houston, Texas 77025, US
RUOSLAHTI, Erkki, I., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 237 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987076.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) DE 2000/003876 06.11.2000
(87) WO 2001/032693 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953167
(54) • *MIT TRP-PROTEINEN VERWANDTES PROTEIN MTR1 UND DIESES CODIERENDE DNA-SEQUENZ*
• *TRP-PROTEIN-RELATED MTR1 PROTEIN AND DNA SEQUENCE CODING THEREFOR*
• *PROTEINE MTR1 APPARENTEE AUX PROTEINES TRP ET SEQUENCE ADN CODANT POUR CELLE-CI*
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) PRAWITT, Dirk, 55131 Mainz, DE
PELLETIER, Jerry, McIntyre Medical Sciences Blg., Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
ZABEL, Bernhard, 55101 Mainz, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/107***

C07K 14/035 → (51) ***C07K 14/30***

C07K 14/055 → (51) ***C07K 14/30***

C07K 14/065 → (51) ***C07K 14/30***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 15/51***

(51) ***C07K 14/30*** ***C07K 14/055*** ***C07K 14/065*** ***C12N 15/38*** ***C12N 15/863*** ***A61K 39/255*** (11) **0 905 140 B1** ***C07K 14/035*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** ***C12N 7/01***
(25) Ja (26) En
(21) 97914561.2 (22) 28.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) JP 1997/001084 28.03.1997
(87) WO 1997/036924 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 10354896
(54) • *NEUES FUSIONSPROTEIN, DAFUER KODIERENDES GEN, REKOMBINANTER VEKTOR, REKOMBINANTES VIRUS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL FUSED PROTEIN, GENE THEREFOR, RECOMBINANT VECTOR, RECOMBINANT VIRUS, AND ITS USE*
• *NOUVELLE PROTEINE FUSIONNEE, GENE S'Y RAPPORTANT, VECTEUR RECOMBINANT, VIRUS RECOMBINANT ET LEUR UTILISATION*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAITO, Shuji, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
TSUZAKI, Yoshinari, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
YANAGIDA, Noboru, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/35*** ***A61K 39/04*** (11) **0 771 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901912.6 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) US 1994/013145 18.11.1994
(87) WO 1995/014713 1995/23 01.06.1995
(30) 23.11.1993 US 156358
12.08.1994 US 289667
(54) • *REICHLICH VORHANDENE EXTRAZELLULÄRE PRODUKTE UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *ABUNDANT EXTRACELLULAR PRODUCTS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
• *VACCINS A BASE DE PRODUITS EXTRACELLULAIRES ABONDANTS, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(73) The Regents of the University of California, 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3350, US
(72) HORWITZ, Marcus A., Los Angeles, CA 90077, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07017901.5

C07K 14/415 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 11/00*** ***H02N 6/00*** (11) **1 204 680 B1** ***B82B 1/00*** ***B23Q 1/56***
(25) En (26) En
(21) 00953771.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/020925 31.07.2000
(87) WO 2001/009181 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146975 P
(54) • *MOLEKULARER MOTOR*
• *MOLECULAR MOTOR*
• *MOTEUR MOLECULAIRE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) SCHNEIDER, Thomas, D., Frederick, MD 21702-4015, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 14/54*** ***C12N 15/24*** ***A61K 38/20*** ***A61P 35/00*** (11) **1 451 222 B1** ***C12N 15/63*** ***A01K 67/027*** ***C07H 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804246.3 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004171 04.12.2002
(87) WO 2003/048205 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 FR 0115623
(54) • *PROTEINE MIT IL-6 INHIBITORISCHER WIRKUNG*
• *PROTEINS WITH IL-6 INHIBITING ACTIVITY*
• *PROTEINES A ACTIVITE INHIBITRICE DE L'IL-6*
(73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
Centre Leon Berard, 28, Rue Laennec, 69373 Lyon Cedex 08, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des Célestins, B.P. 2251, 69229 Lyon Cedex 02, FR
(72) BLAY, Jean-Yves, F-38290 Frontonas, FR
ALBERTI, Laurent, F-69210 L'Arbresle, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C07K 14/54 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***C07K 14/65*** ***A61K 48/00*** (11) **1 019 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947759.1 (22) 04.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) IL 1998/000486 04.10.1998
(87) WO 1999/018195 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943608
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION EINER TUMORSPEZIFISCHEN ZYTOTOXIZITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING TUMOR-SPECIFIC CYTOTOXICITY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INDUIRE UNE CYTOTOXICITE SPECIFIQUE AUX TUMEURS*

(73) Yissum Research and Development Company, of the Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) HOCHBERG, Abraham, 93389 Jerusalem, IL
AYESH, Suhail, Wadi El-Gour, Jerusalem, IL
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 14/665 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 14/70 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53*** (11) **1 141 017 B1** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 99964281.2 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029996 20.12.1999
(87) WO 2000/040614 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114220 P
29.01.1999 US 120018 P
22.06.1999 US 140415 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG DER PROTEINFAMILIE VON SOC/CRAC KALZIUMKANÄLEN*
• *CHARACTERIZATION OF THE SOC/CRAC CALCIUM CHANNEL PROTEIN FAMILY*
• *CARACTERISATION D'UNE FAMILLE DE CANAUX CALCIQUES*
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) SCHARENBERG, Andrew, M., Lexington, MA 02420, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C07K 14/715*** ***C12N 15/62*** (11) **1 246 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986743.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/035307 22.12.2000
(87) WO 2001/046232 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471774
22.06.2000 US 213416 P
(54) • *LÖSLICHER INTERLEUKIN-20 REZEPTOR*
• *SOLUBLE INTERLEUKIN-20 RECEPTOR*
• *RECEPTEUR SOLUBLE DE L'INTERLEUKINE-20*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US
XU, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
MADDEN, Karen, L., Bellevue, WA 98004, US
KELLY, James, D., Mercer Island, WA 98040, US
SPRECHER, Cindy, A., Seattle, WA 98115, US
BRANDT, Cameron, S., Woodinville, WA 98072, US
RIXON, Mark, W., Issaquah, WA 98029, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
FOX, Brian, A., Seattle, WA 98103, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07012370.8 / 1 857 466

(51) ***C07K 14/78*** ***C07K 14/705*** ***C07K 16/18*** ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** (11) **1 381 629 B1** ***C07K 16/28*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50***
(25) De (26) De
(21) 01980305.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 21.01.2004
(86) EP 2001/010016 30.08.2001
(87) WO 2002/020563 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10045803
02.05.2001 DE 10123133
(54) • *REZEPTOR DER EDb-FIBRONEKTIN-DOMÄNE (II)*
• *RECEPTOR IN THE EDb FIBRONECTIN DOMAIN*
• *RECEPTEUR DU DOMAINE DE LA EDb-FIBRONECTINE*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
REDLITZ, Alexander, 10961 Berlin, DE
KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
EGNER, Ursula, 10777 Berlin, DE
BAHR, Inke, 10999 Berlin, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 35/00***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/18 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** (11) **0 966 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927677.1 (22) 19.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 1997/008576 19.05.1997
(87) WO 1997/044362 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650410
31.05.1996 US 656586
(54) • *MUTIERTE NICHT AKTIVIERENDE IGG2 DOMÄNE UND DIESE SEQUENZ ENTHALTENDE ANTI-CD3 ANTIKÖRPER*
• *MUTATED NONACTIVATING IgG2 DOMAINS AND ANTI-CD3 ANTIBODIES INCORPORATING THE SAME*
• *DOMAINES D'IgG2 MUTANTS ET NON ACTIVANTS ET ANTICORPS ANTI-CD3 LES COMPRENANT*
(73) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1124 Columbia Street, Seattle Washington 98104, US
(72) TSO, J., Yun, Menlo Park, CA 94025, US
COLE, Michael, S., San Francisco, CA 94103, US
ANASETTI, Claudio, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 131 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960388.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/027139 16.11.1999
(87) WO 2000/029446 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193043
08.07.1999 US 350259
(54) • *Monoklonaler anti alpha-D (ITGAD) Antikörper zur Behandlung von traumatischen Verletzungen des ZNS*
• *Monoclonal anti alpha-D (ITGAD) antibody for use in the treatment of CNS injuries caused by trauma*
• *Anticorps anti alpha-D (ITGAD) monoclonaux pour le traitement de lésions du système nerveux central provoquées par un traumatisme*
(73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
(72) GALLATIN, Michael, W., Mercer Island, WA 98030, US
VAN DER VIEREN, Monica, Snohomish, WA 98290, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C08F 2/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08F 2/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08F 2/18 → (51) ***C08F 220/14***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 2/26 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 4/625 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 8/00*** (11) **1 589 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006193.6 (22) 22.03.2005
(84) BE DE
(43) 26.10.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087874
(54) • *Kontinuierliches Herstellungsverfahren für Wasser-absorbierendes Harz*
• *Method for continuous production of water absorbent resin*
• *Procédé de production continue de résine absorbant l'eau*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi Hyogo 672-8085, JP
Irie, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 679-2101, JP
Fujino, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 672-1242, JP
Fujita, Yasuhiro, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1152, JP

Tada, Kenji, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
Inoue, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 616-0027, JP
Nagasawa, Makoto, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
Shibata, Hirofumi, Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08F 6/10*** ***C09D 127/12*** ***C09D 175/04*** (11) **1 460 090 B1** ***C09D 5/03*** ***C08J 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02805030.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013316 19.12.2002
(87) WO 2003/051931 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001386061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FLUORHARZEN MIT HÄRTBAREN FUNKTIONELLEN GRUPPEN UND DIESE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF POWDERED FLUORORESINS BEARING CURABLE FUNCTIONAL GROUPS AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE FLUORORESINES EN POUDRE PORTANT DES GROUPES FONCTIONNELS DURCISSABLES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT LES CONTENANT*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YAMAUCHI, Masaru c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
ISHIDA, Toru, Chiba-shi, Chiba 263-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 6/12 → (51) ***C08F 26/10***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 220/14***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 226/08***

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/625*** ***C07F 11/00*** (11) **1 008 595 B1** ***C08F 4/70*** ***C07F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99124058.1 (22) 10.12.1999
(84) BE DE ES FR NL
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35354898
01.07.1999 JP 18778199
(54) • *Olefinpolymerisationskatalysator und Verfahren zur Olefinpolymerisation*
• *Olefin polymerization catalyst and process for olefin polymerization*
• *Catalyseur de polymérisation d'oléfines et procédé de polymérisation d'oléfines*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Shigekazu, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Nitabaru, Masatoshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Yoshida, Yasunori, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Mitani, Makoto, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Fujita, Terunori, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08F 26/10*** ***C08F 226/10*** (11) **1 741 731 B1** ***C08F 6/12***
(25) En (26) En
(21) 06012544.0 (22) 19.06.2006
(84) IT
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200970
(54) • *Pulverförmiges Vinylpyrrolidonpolymer mit kleinem Böschungswinkel und Herstellungsmethode dafür*
• *Vinyl pyrrolidone polymer powder with small angle of repose and production method therefor*
• *Polymère de vinylpyrrolidone poudreux ayant un angle de repos faible et procédé de préparation*
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(72) Fujise, Keiichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 297/08***

---

(51) ***C08F 214/26*** ***C08L 23/08*** (11) **1 842 863 B1** ***C08L 27/18***
(25) En (26) En
(21) 07005714.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006102479
(54) • *Ethylen-/Tetrafluorethylen-Copolymerzusammesetzung*
• *Ethylene/tetrafluorethylene copolymer composition*
• *Composition copolymère d'éthylène/tétrafluoréthylène*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Aida, Shigeru, Tokyo 100-8405, JP
Sato, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
Higuchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
Kamiya, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08F 220/00*** ***C09F 1/04*** (11) **1 730 208 B1** ***C09J 201/00***
(25) En (26) En
(21) 05704730.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) SE 2005/000057 20.01.2005
(87) WO 2005/077996 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 EP 04445012
(54) • *KLEBRIGMACHERDISPERSION*
• *TACKIFIER DISPERSION*
• *DISPERSION D'AGENT POISSEUX*
(73) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE
(72) AARTS, Patrick, NL-6181 DT Elsloo, NL
HOUBEN, Lodewijk, NL- 6245 HM Eijsden, NL
HAZEN, John, NL-6176 AB Spaubeck, NL
(74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C08F 220/12 → (51) ***C08F 226/08***

---

(51) ***C08F 220/14*** ***C08F 220/18*** ***C08J 9/20*** ***C08F 8/12*** C08F 212/36 C08F 220/44 (11) **1 724 292 B1** ***C08F 2/18*** ***B01D 3/00*** ***B01J 20/26*** C08F 220/06 C08L 33/08
(25) En (26) En
(21) 06252406.1 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 US 682094 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von makroporösen Acrylharzen*
• *Process for producing macroporous acrylic resins*
• *Procédé de préparation de résines acryliques macroporeuses*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bohling, James Charles, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Furbank, Roy Jeffrey, Lasdale, Pennsylvania 19446, US
Rosenbaum, Bruce Maurice, Ft. Washington, Pennsylvania 19034, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C08F 220/18*** ***C08F 2/26*** ***A61K 9/50*** (11) **1 571 164 B1** ***A61K 9/20***
(25) De (26) De
(21) 05003617.7 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011349
(54) • *Verwendung wässriger Polymerdispersionen auf Basis von Alkyl(meth)-aycrylaten*
• *Use of aqueous polymer dispersions based on alkyl (meth)acrylates*
• *Utilisation des dispersions de polymères aqueuses à base de alkyl (meth)acrylates*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kolter, Karl Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Angel, Maximilian, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

C08F 220/18 → (51) ***C08F 220/14***

C08F 224/00 → (51) ***C07D 307/20***

---

(51) ***C08F 226/08*** ***C08F 220/12*** ***A61L 27/16*** ***A61F 2/12*** ***C08L 39/06*** (11) **1 874 834 B1** ***C08F 8/12*** ***A61L 31/14*** ***C08L 33/02***
(25) De (26) De
(21) 05708765.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2005/000691 16.03.2005
(87) WO 2006/097781 2006/38 21.09.2006
(54) • *POLYMERES HYDROGEL*
• *HYDROGEL POLYMER*

• *HYDROGEL POLYMERE*
(73) KIRCHEISEN, Michael, Im Moos 2, 79258 Hartheim, DE
(72) KIRCHEISEN, Michael, 79258 Hartheim, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

C08F 226/10 → (51) ***C08F 26/10***

(51) ***C08F 279/02*** ***C08F 2/22*** (11) **1 417 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755925.1 (22) 22.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 12.05.2004
(86) KR 2002/001374 22.07.2002
(87) WO 2003/011927 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 KR 2001046048
(54) • *THERMOPLASTISCHES TRANSPARENTES ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL-HARZ (ABS-HARZ)*
• *ACRYLONITRILE-BUTADIENE-STYRENE (ABS) THERMOPLASTIC TRANSPARENT RESIN*
• *RESINE TRANSPARENTE THERMOPLASTIQUE ACRYLONITRILE-BUTADIENE-STYRENE (ABS)*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Keun-Hoon, Jeollanam-do 555-050, KR
CHOI, Jeong-Su, Yosu-city, Jeollanam-do 555-050, KR
KIM, Sung-Hee, Gwangju-city 503-232, KR
BAHN, Hyong-Min, Yeosu-city, Yeollanam-do 555-050, KR
LEE, Chan-Hong, Daejeon-city 305-721, KR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08F 283/00 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08F 297/08*** ***C10M 123/00*** (11) **1 262 498 B1** ***C08F 210/16***
(25) En (26) En
(21) 02253850.8 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165448
(54) • *Olefin-Blockcopolymere, Viskositätsverbesserer für Schmieröle und Schmierölzusammensetzung*
• *Olefin block copolymer, viscosity index improver for lubricating oils and lubricating oil composition*
• *Copolymères blocs d'oléfine, additif pour améliorer l'indice de viscosité pour huile lubrifiante et composition d'huile lubrifiante*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Keiji, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ikenaga, Shigenobu, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kaneshige, Ryousuke, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsugi, Tomoaki, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kojoh, Shinichi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Fujita, Terunori, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C08G 18/08 → (51) ***B41C 1/10***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/10*** (11) **1 310 514 B1** ***A61L 27/18***
(25) En (26) En
(21) 03003119.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 10.11.1998 US 189240
(54) • *Sylancopolymer de silane und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A silane copolymer and process for preparing the same*
• *Copolymère de silane et procédé pour sa préparation*
(73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Terry, Richard N., Conyers, GA 30094, US
Walsh, Kevin, Atlanta, GA 30307, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99960215.4 / 1 129 119

(51) ***C08G 18/44*** (11) **1 688 447 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725646.6 (22) 01.04.2004
(84) IT
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/004776 01.04.2004
(87) WO 2005/049685 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387542
(54) • *POLYURETHANHARZ FÜR KUNSTLEDER UND PORÖSES FLÄCHENMATERIAL*
• *POLYURETHANE RESIN FOR ARTIFICIAL LEATHER AND POROUS SHEET MATERIAL*
• *RESINE DE POLYURETHANNE DESTINEE AU CUIR ARTIFICIEL ET MATERIAU EN FEUILLE POREUSE*
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshio, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
OGAWA, Hiroyuki, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08G 18/67 → (51) ***B41C 1/10***

C08G 18/68 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/06*** (11) **1 311 581 B1** ***C08G 63/08***
(25) En (26) En
(21) 01970522.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023318 25.07.2001
(87) WO 2002/014402 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225815 P
(54) • *ABSORBIERENDES POLYMERHARZ MIT HOHER KONSISTENZ*
• *HIGH CONSISTENCY ABSORBABLE POLYMERIC RESIN*
• *RESINE POLYMERE ABSORBABLE A HAUTE CONSISTANCE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
Kennedy, John, 101 Hoyt Lane, Guilford, CT 04637, US
Elliott, Thomas, F., 18 Hight Acres Road, Ansonia, CT 06401, US
Clift, Nelson, J., 358 Daniels Farm Road, Trumbull, CT 06611, US
(72) KENNEDY, John, Guilford, CT 04637, US
ELLIOTT, Thomas, F., Ansonia, CT 06401, US
CLIFT, Nelson, J., Trumbull, CT 06611, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/66*** (11) **1 711 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704607.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) NL 2005/000077 03.02.2005
(87) WO 2005/075537 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 EP 04075383
(54) • *BLOCKCOPOLYETHERESTERELASTOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLOCK COPOLYETHERESTER ELASTOMER AND PREPARATION THEREOF*
• *ELASTOMERE COPOLYETHERESTER ET SON PREPARATION*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GÖTZ, Heide, Anna, D-85521 Ottobrunn, DE
SCHMIDT, Angelika, NL-6166 JR Geleen, NL
DAHROUCH, Mohamed, Redoine, Casilla 160-C, Concepcíon, CL
GILISSEN, Dionisius, Maria, Joseph, Guillaume, NL-6245 PT Eijsden, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/00***

(51) ***C08G 63/20*** (11) **1 869 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724128.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003188 31.03.2006
(87) WO 2006/108570 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 GB 0507421
(54) • *WÄSSRIGE VINYLBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS VINYL COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETEMENT A BASE DE VINYLE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GEURTS, John, NL-5145 PE Waalwijk, NL
SATGURUNATHAN, Rajasingham, NL-5145 PE Waalwijk, NL
BOUMAN, Jan, NL-5145 PE Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, DSM intellectual Property DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 63/66 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 63/664 → (51) ***C08G 65/34***

C08G 64/26 → (51) ***C10L 1/18***

C08G 65/00 → (51) ***C08G 65/34***

(51) ***C08G 65/34*** ***C08G 65/00*** ***A61K 47/00*** (11) **1 448 666 B1** ***C08G 63/664***
(25) En (26) En
(21) 02789694.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036775 15.11.2002
(87) WO 2003/044076 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 991537
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE AMIN-ENTHALTENDE POLYORTHOESTER UND BLOCKCOPOLYMERE DARAUS*
• *BIOERODIBLE POLY(ORTHO ESTERS) CONTAINING AMINE GROUPS, AND BLOCK COPOLYMERS CONTAINING THEM*
• *POLY(ORTHO ESTERS) BIOERODABLES COMPRENANT DES GROUPES AMINES, ET COPOLYMERES EN BLOC LES CONTENANT*
(73) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US
HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08G 65/42 → (51) ***C10L 1/18***

C08G 69/34 → (51) ***C08G 69/44***

(51) ***C08G 69/44*** ***C08G 69/34*** (11) **1 392 759 B1** ***C11C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02736849.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015326 14.05.2002
(87) WO 2002/092663 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 US 855737
(54) • *ESTER-TERMINIERTE POLY(ESTERAMIDE) NÜTZLICH ZUR ERZEUGUNG TRANSPARENTER GELE IN NIEDRIGPOLAR-FLÜSSIGKEITEN*
• *ESTER-TERMINATED POLY(ESTERAMIDES) USEFUL FOR FORMULATING TRANSPARENT GELS IN LOW POLARITY FLUIDS*
• *POLY(ESTER-AMIDES) A TERMINAISON ESTER UTILES POUR FORMER DES GELS TRANSPARENTS DANS DES FLUIDES A FAIBLE POLARITE*
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
(72) PAVLIN, Mark, S., Savannah, GA 31419, US
(74) Schneider, Michael, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

C08G 77/14 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/26 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C08G 77/34*** ***A61L 27/18*** (11) **1 487 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714340.1 (22) 20.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008902 20.03.2003
(87) WO 2003/080713 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 366696 P
07.06.2002 US 165834
(54) • *EXTRAKTION VON VITREORETINALEN SILIKONTAMPONADEN MIT ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF VITREORETINAL SILICONE TAMPONADES*
• *EXTRACTION PAR FLUIDES SUPERCRITIQUES DE TAMPONNEMENTS VITREO RETINIENS A BASE DE SILICONE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) KUNZLER, Jay, F., Canadaigua, NY 14424, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
JANI, Dharmendra, Airport, NY 14450, US
INDRA, Erik, M., Webster, NY 14580, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08G 77/38*** ***C08G 77/14*** ***A61K 8/58*** ***C11B 9/00*** (11) **1 888 668 B1** ***C08G 77/26*** ***D06M 15/643*** ***C11D 3/50***
(25) De (26) De
(21) 06755042.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062089 05.05.2006
(87) WO 2006/131430 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688695 P
10.06.2005 DE 102005026796
(54) • *RIECHSTOFFALKOHOL FREISETZENDES POLYSILOXAN*
• *ALCOHOL ODOROUS SUBSTANCE-RELEASING POLYSILOXANE*
• *POLYSILOXANE LIBERANT UN ALCOOL DE PARFUM*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, DE
SALOMON, Thomas, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
SMITH, Ronald Coleman Jr., Chesterfield, Virginia 23832, US

(51) ***C08J 3/00*** ***C08K 3/28*** (11) **0 870 792 B1** ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 98104131.2 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 41843 P
13.02.1998 US 23470
(54) • *Fluorpolymerstabilisierung*
• *Fluoropolymer Stabilization*
• *Stabilisation de fluoropolymère*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Bidstrup, David Elton, Parkersburg, West Virginia 26101, US
Blair, Leslie Mitchell, Parkersburg, West Virginia 26101, US
(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 3/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08J 3/02 → (51) ***C08L 23/16***

C08J 3/12 → (51) ***C08F 6/10***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 23/16***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 23/16***

C08J 5/04 → (51) ***H01M 2/16***

C08J 5/16 → (51) ***C08K 9/00***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/10***

C08J 5/24 → (51) ***H01M 2/16***

C08J 7/18 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08F 283/00*** (11) **1 790 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023502.5 (22) 11.11.2006
(84) BE DE GB IE IT
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056246
(54) • *Verwendung von gepfropften Polyether-Copolymerisaten zur Stabilisierung von Polyurethan-Schaumstoffen*
• *Use of grafted polyether copolymers as stabilizers in polyurethane foams*
• *Utilisation des copolymères de polyether greffes comme stabilisateur en mousse de polyuréthanne*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Eilbracht, Christian, Dr., 44627 Herne, DE
Esselborn, Jutta, 45147 Essen, DE
Herrwerth, Sascha, Dr., 45128 Essen, DE
Schwab, Peter, Dr., 45127 Essen, DE

C08J 9/20 → (51) ***C08F 220/14***

(51) ***C08J 9/32*** ***C08K 7/20*** (11) **1 846 487 B1** ***C08L 77/00***
(25) De (26) De
(21) 06703896.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000626 25.01.2006
(87) WO 2006/081968 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005004892
(54) • *MIT KUGELFÖRMIGEM GLAS GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE POLYAMIDE*
• *THERMOPLASTIC POLYAMIDES FILLED WITH SPHERICAL-SHAPED GLASS*
• *POLYAMIDES THERMOPLASTIQUES REMPLIS DE VERRE SPHERIQUE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ENDTNER, Jochen, 51065 Köln, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 3/26 → (51) ***C01F 7/00***

C08K 3/28 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/34*** (11) **1 704 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815630.1 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043600 27.12.2004
(87) WO 2005/066256 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533640 P
20.02.2004 US 783995

(54) • *NUKLEIERUNGSMITTEL*
• *NUCLEATING AGENTS*
• *AGENTS NUCLEANTS*
(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PADWA, Allen, R., Worcester, MA 01602-2726, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08009261.2 / 1 964 879

C08K 5/01 → (51) ***C08L 1/00***

C08K 5/09 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 5/098 → (51) ***C07C 69/753***

C08K 5/34 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 7/20 → (51) ***C08J 9/32***

(51) ***C08K 9/00*** ***C08K 9/06*** ***C08J 5/16*** (11) **1 551 902 B1** ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 03742256.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/020260 25.06.2003
(87) WO 2004/003599 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 RU 2002117253
20.06.2003 US 601238
(54) • *ANISOTROPE FILME AUF BASIS VON 1,8-NAPHTHOYLEN-1,2-BENZIMIDAZOLSULFONATEN UND LYOTROPEN FLÜSSIGKRISTALLSYSTEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANISOTROPIC FILMS BASED ON 1,8-NAPHTHOYLENE-1 ,2 -BENZIMIDAZOLE SULFONATES AND LYOTROPIC LIQUID CRYSTAL SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING*
• *FILMS ANISOTROPES A BASE DE SULFONATES DE 1,8- NAPHTHOYLENE-1',2'-BENZIMIDAZOLE, SYSTEMES A CRISTAUX LIQUIDES LYOTROPES ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) DUTOVA, Tatyana, Moscow, 113556, RU
SIDORENKO, Elena N., Moscow, 123363, RU
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 9/06 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C08L 1/00*** ***C08L 23/02*** (11) **1 799 761 B1** ***C08K 5/01***
(25) En (26) En
(21) 05803888.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036549 13.10.2005
(87) WO 2006/044400 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 964989
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN, STRUKTURELLE ARTIKEL UND IHRE HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE COMPOSITIONS, STRUCTURAL ARTICLES AND PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPOSITES, ARTICLES STRUCTURELS ET PRODUCTION DE CEUX-CI*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CLARKE, Vincent, M., Morris Plains, NJ 07950, US
HACKER, Scott, Martin, River Edge, NJ 07661, US
SEVEN, Manfred, K., Long Valley, NJ 07853, US
GARFT, James, E., Yardley, PA 19067, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 5/08 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 1/00***

C08L 23/06 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/06*** (11) **1 687 371 B1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 04812042.2 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/039439 23.11.2004
(87) WO 2005/054361 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524979 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE HALOGENFREIE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT, HALOGEN-FREE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES EXEMPTES D'HALOGENE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvernier, CH
CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US
ARHART, Richard, James, Wilmington, DE 19810, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/16*** (11) **1 681 315 B1** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05000737.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Heterophasische Polymerzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Heterophasic polymer composition and process for its preparation*
• *Composition polymère heterophasique et son procédé de préparation*
(73) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Vestberg, Torwald, 06100 Porvoo, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/12*** ***C08L 23/16*** (11) **1 803 772 B1** ***C08L 23/14***
(25) En (26) En
(21) 05028754.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Propylen-Polymerzusammensetzungen mit verbessertem mechanischem Eigenschaftsprofil*
• *Polypropylene film with improved balance of mechanical properties*
• *Compositions de polymères de propyléne ayant des propriétés mechaniques équilibrées*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Niedersüss, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT
Kirchberger, Manfred, 4731 Prambachkirchen, AT
Myhre, Ole Jan, 3942 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08J 3/12*** ***C08J 3/02*** ***C08L 23/00*** ***C08K 5/54*** (11) **1 403 313 B1** ***C08J 3/00*** ***C08J 3/20*** ***C08K 5/09***
(25) Ja (26) En
(21) 01921911.2 (22) 19.04.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(86) JP 2001/003352 19.04.2001
(87) WO 2002/085979 2002/44 31.10.2002
(54) • *FLEXIBLES HARZPELLET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE RESIN PELLET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PASTILLES DE RESINE SOUPLE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MORIYA, Satoru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HOSOMI, Yasuhiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 23/16*** ***C08F 2/00*** (11) **1 463 766 B1** ***E04D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02784163.4 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/033393 16.10.2002
(87) WO 2003/050148 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 340674 P
(54) • *FÜR ELASTOMERE MEMBRANEN GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS SUITABLE FOR ELASTOMERIC MEMBRANES*
• *COMPOSITIONS POUR FEUILLES D'ELASTOMERES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingswood, TX 77345, US

DHARMARAJAN, Narayanaswami, R., Houston, TX 77059, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-Mobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/26 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08L 27/12*** (11) **1 683 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005533.2 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2006
(30) 13.11.1998 JP 32392498
17.12.1998 JP 35944998
05.04.1999 JP 9805199
(54) • *Fluorelastomer und vernetzbare Zusammensetzung daraus*
• *Fluoroelastomer and crosslinkable composition thereof*
• *Elastomère fluoré et composition associée réticulable*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kawasaki, Kazuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Irie, Masaki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Iseki, Katsuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0845, JP
Itagaki, Tsuyoshi,MEC-kenkyusho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Noguchi, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Yamato, Takafumi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Kishine, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99972235.8 / 1 153 976

C08L 27/12 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 27/12 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 27/18 → (51) ***C08F 214/26***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 51/00***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 33/02 → (51) ***C08F 226/08***

C08L 39/06 → (51) ***C08F 226/08***

(51) ***C08L 51/00*** ***C08L 51/04*** ***C08L 67/00*** ***C08K 3/00*** (11) **1 067 154 B1** ***C08L 29/04*** ***C08L 77/00*** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 00114801.4 (22) 10.07.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19422799
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung und mehrschichtiger diese verwendender Behälter*
• *Thermoplastic resin composition and multilayered container using the same*
• *Composition de résine thermoplastique et récipient multicouche utilisant celle-ci*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(72) Tai, Shinji, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nakaya, Masakazu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shimo, Hiroyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Sato, Toshiaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Yamashita, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP
Mukoo, Yoshiki, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 51/04 → (51) ***C08L 51/00***

(51) ***C08L 53/00*** (11) **1 400 565 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02728101.3 (22) 22.05.2002
(84) FR GB TR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/004936 22.05.2002
(87) WO 2002/094933 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155554
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMOBILAUSSENTEILE*
• *RESIN COMPOSITION FOR AUTOMOBILE EXTERIOR PARTS*
• *COMPOSITION DE RESINE DESTINEE AUX PARTIES EXTERIEURES D'UNE AUTOMOBILE*
(73) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUGIMOTO, Yoshio, Mitsui Chemicals Yusyu Nishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
DOI, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-0079, JP
AKAGAWA, Tomohiko, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055, JP
INOUE, Kaoru, c/o TOYOTA MOTOR CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
MIYAKE, Yuichi, c/o TOYOTA MOTOR CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08L 53/02*** ***C08L 23/26*** ***C09D 153/02*** (11) **1 732 982 B1** ***C08L 23/00*** ***B29C 70/00***
(25) En (26) En
(21) 05717116.7 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051300 21.03.2005
(87) WO 2005/095511 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101329
(54) • *HYDRIERTES VINYLAROMATENBLOCKCOPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATURÜBERFORMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *HYDROGENATED STYRENIC BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE OVERMOLDING PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERE BLOC HYDROGENE A BASE DE STYRENE HYDROGENE A PROPRIETES AMELIOREES DE SURMOULAGE A HAUTE TEMPERATURE*
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) MARIS, Catherine A.L., 1348 Louvain-La-Neuve, BE
COIGNOUL, Emmanuelle, KRATON Polymers Research S.A, 1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 67/00 → (51) ***C08L 51/00***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 516 892 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733243.4 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/006963 02.06.2003
(87) WO 2003/102079 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002161788
02.08.2002 JP 2002226314
08.11.2002 JP 2002325302
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES VERPACKUNGSMATERIAL*
• *POLYESTER COMPOSITION AND PACKAGING MATERIAL COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION POLYESTER ET MATIERE D'EMBALLAGE LA CONTENANT*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku,Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) NAKAYAMA, Seiji, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
HARA, Atsushi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NAKAI, Yasuki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MARUYAMA, Gaku, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
ETO, Yoshitaka, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga 520-0528, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 29/04*** ***B65D 1/02*** (11) **1 752 495 B1** ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 06020141.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.11.2000 US 246834 P
06.03.2001 US 273610 P
(54) • *Mehrschichtverpackung mit Barriereeigenschaften*
• *Multilayered package with barrier properties*
• *Emballages a multiples couches presentant des proprietes de barrieres*
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
(72) Share, Paul E., Wexford, PA 15090, US
Pillage, Keith R., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01993649.1 / 1 348 006

(51) ***C08L 71/02*** ***A61L 24/00*** (11) **1 370 610 B1** ***C08L 5/08***
(25) En (26) En
(21) 01998596.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2001/044769 28.11.2001
(87) WO 2002/044276 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 253477 P

(54) • *DIE VISKOSITÄT VON POLYALKYLEN-GLYKOL ERHÖHENDE POLYMERE FORMULIERUNGEN*
• *POLYALKYLENE GLYCOL VISCOSITY-ENHANCING POLYMERIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POLYMERES AMELIORANT LA VISCOSITE DU POLYALKYLENE GLYCOL*
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02174, US
JARRETT, Peter, K., Sudbury, MA 01776, US
KRAMER, Hildegard, Westport, CT 60880, US
PHILBROOK, Michael, C., Boston, MA 02115, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 75/04 → (51) ***C01F 7/00***

C08L 77/00 → (51) ***C01F 7/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 9/32***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 101/02*** (11) **1 368 430 B1**
C08L 101/12
(25) En (26) En
(21) 02711891.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) FI 2002/000087 06.02.2002
(87) WO 2002/062901 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 FI 20010222
06.02.2001 US 266476 P
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHE UND MEDIZINISCHE POLYMERVERBUNDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DENTAL AND MEDICAL POLYMER COMPOSITES AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSITES ET COMPOSITIONS POLYMERES POUR APPLICATIONS DENTAIRES ET MEDICALES*
(73) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
(72) Vallittu, Pekka, 21620 Kuusisto, FI
Lassila, Lippo, 20810 Turku, FI
Skrifvars, Mikael, 94133 Piteå, FI
Viljanen, Eeva, 20240 Turku, FI
Yli-Urpo, Antti, 20660 Littoinen, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C08L 101/12 → (51) ***C08L 101/02***

C09B 11/00 → (51) ***C09B 69/10***

(51) ***C09B 45/14*** (11) **1 612 246 B1**
C09D 11/02 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05254153.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196373
(54) • *Azobarbitursäuremetallkomplex sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Azobalbituric acid metal complex pigment and process for the production thereof*
• *Pigment de complex metallisés monoazoiques de l'acide barbiturique et son procédé de production*
(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Naoki c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09B 62/00*** (11) **1 000 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939609.8 (22) 03.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 1998/004104 03.07.1998
(87) WO 1999/005222 1999/05 04.02.1999
(30) 21.07.1997 DE 19731166
(54) • *VERWENDUNG VON REAKTIVFARBSTOFFEN ZUM FÄRBEN VON HAAREN*
• *USE OF REACTIVE DYES FOR DYEING HAIR*
• *UTILISATION DE COLORANTS REACTIFS POUR LA TEINTURE DES CHEVEUX*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PRECHTL, Frank, D-68167 Mannheim, DE
PATSCH, Manfred, D-67157 Wachenheim, DE
HÖSSEL, Peter, D-67105 Schifferstadt, DE

(51) ***C09B 67/02*** (11) **1 490 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718695.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002836 18.03.2003
(87) WO 2003/080739 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212769
22.03.2002 DE 10212770
19.04.2002 DE 10217476
19.04.2002 DE 10217478
05.03.2003 DE 10309406
(54) • *FARBSTOFFMISCHUNGEN VON FASERREAKTIVEN AZOFARBSTOFFEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *DYE MIXTURES OF FIBER-REACTIVE AZO DYES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *MELANGES DE COLORANTS AZOIQUES REAGISSANT AUX FIBRES, REALISATION ET UTILISATION ASSOCIEES*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) EICHHORN, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE
MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
MROTZECK, Uwe, Matthews, NC 28105, DE

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 397 438 B1**
D06P 1/38
(25) De (26) De
(21) 02754591.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005823 28.05.2002
(87) WO 2002/098989 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127062
(54) • *FARBSTOFFMISCHUNGEN VON FASERREKTIVEN AZOFARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DYE MIXTURES OF FIBER-REACTIVE AZODYES AND THE USE THEREOF*
• *MELANGES DE COLORANTS AZOIQUES REAGISSANT AUX FIBRES ET UTILISATION*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) EICHHORN, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE

(51) ***C09B 69/10*** (11) **1 836 264 B1**
C09B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05824758.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/041835 18.11.2005
(87) WO 2006/055782 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992066
(54) • *ALKOXYLIERTE TRIPHENYLMETHANFARBSTOFFE*
• *ALKOXYLATED TRIPHENYLMETHANE DYES*
• *COMPOSITIONS COLORANTES A BASE DE TRIPHENYLMETHANE ALKOXYLE*
(73) Milliken & Company, Legal Department, M-495 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) STEPHENS, Eric, B., Spartanburg, SC 29304, US
MOORE, Pat, Pacolet, SC 29304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 305 373 B1**
C09D 5/36 ***C09D 5/32***
(25) En (26) En
(21) 01923184.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/011135 06.04.2001
(87) WO 2002/010290 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626041
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE HOCHGLÄNZENDE METALLSCHUPPENPIGMENTE, VERFAHREN ZUR DEREN HESTELLUNG UND DIESE PIGMENTE ENTHALTENDE FARBSTOFFE*
• *COMPOSITE REFLECTIVE FLAKE BASED PIGMENTS, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND COLORANT COMPRISING THEM*
• *PIGMENTS COMPOSITES REFLECHISSANTS A BASE DE PAILLETTES. PROCEDE DE FABRICATION ET COLORANT LES RENFERMANT*
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) COULTER, Kent, E., Santa Rosa, CA 95409, US
MAYER, Thomas, Santa Rosa, CA 95404, US
MATTEUCCI, John, S., Healdsburg, CA 95448, US
PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Fulton, David James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09C 1/00 → (51) ***C01G 29/00***

(51) ***C09C 1/56*** (11) **0 987 303 B1**
C09C 3/10 ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 99307268.5 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25964298
09.09.1999 JP 25591699
(54) • *Russ enthaltendes Pfropfpolymer*
• *Carbon black graft polymer*
• *Polymère de greffage au noir de carbone*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ikeda, Hayato, Nara-si, Nara 630-0844, JP
Urashima, Nobuaki, Kashiwara-shi, Nara 634-0835, JP
Ando, Nobuyuki, Tenri-shi, Nara 632-0081, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C09C 1/62*** (11) **1 812 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776609.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2006/007737 04.08.2006
(87) WO 2007/017195 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037611
(54) • *METALLEFFEKTPIGMENTE MIT ANORGANISCH/ORGANISCHER MISCHSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER METALLEFFEKTPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METAL EFFECT PIGMENTS COMPRISING A MIXED INORGANIC/ORGANIC LAYER, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH METAL EFFECT PIGMENTS, AND USE THEREOF*
• *PIGMENTS A EFFET METALLIQUE COMPRENANT UNE COUCHE MIXTE INORGANIQUE/ORGANIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION*
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
BRAUER, Mariel, 91217 Hersbruck, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***C09C 1/64*** ***C09D 5/38*** (11) **1 756 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 05750476.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005879 01.06.2005
(87) WO 2005/118722 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026955
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT KORROSIONSSTABILEN DÜNNEN DECKENDEN ALUMINIUMPIGMENTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION WITH CORROSION RESISTANT THIN-COAT ALUMINIUM PIGMENTS METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEROF*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUSE A PIGMENTS D'ALUMINIUM COUVRANTS, MINCES ET RESISTANTS A LA CORROSION, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) MAUL, Robert, 90610 Winkelhaid, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/56***

C09D 5/03 → (51) ***C08F 6/10***

C09D 5/32 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 5/36 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 5/38 → (51) ***C09C 1/64***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 578 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790081.8 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/037804 26.11.2003
(87) WO 2004/050778 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 309463
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKFARBEN MIT EINER KOMBINATION VON HELLEN UND DUNKLEN FARBTÖNEN*
• *INKJET INK SETS WITH COMBINATIONS OF LIGHT DYE LOAD AND DARK DYE LOAD*
• *JEUX D'ENCRES POUR JET D'ENCRE COMBINANT DES CHARGES PIGMENTAIRES CLAIRES ET DES CHARGES PIGMENTAIRES FONCEES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) THORNBERRY, Matthew, Corvallis, OR 97330, US
BURCH, Eric, L., San Diego, CA 92127, US
STOFFEL, John, L., San Diego, CA 92128, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 08075137.3 / 1 935 951

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111811.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004357297
(54) • *Durch Ultraviolettstrahlung härtbare Tintenstrahltinte*
• *Ultraviolet ray curable inkjet ink*
• *Encre pour impression par jet d'encre durcissable par rayonnement ultraviolet*
(73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-Shi Fukui, JP
(72) Itoh, Yoshikatsu, FUKUI-SHI, Fukui, JP
Nishikawa, Tomoyuki, FUKUI-SHI, Fukui, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 777 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022026.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005306439
25.05.2006 JP 2006145475
(54) • *Tinte, Tintenset und Aufzeichnungsmethode*
• *Ink composition, ink set and recording method*
• *Composition d'encre, ensemble d'encres et méthode d'enregistrement*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tojo, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka, JP
Nakano, Ryoichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 45/14***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 45/14***

C09D 127/12 → (51) ***C08F 6/10***

C09D 153/02 → (51) ***C08L 53/02***

C09D 175/04 → (51) ***C08F 6/10***

---

(51) ***C09D 183/04*** ***C08J 7/18*** (11) **1 900 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010659.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.06.2006 DE 102006027339
(54) • *Kationisch strahlenhärtende Controlled Release Beschichtungsmassen*
• *Cationic curing controlled release coating compounds*
• *Masses de revêtement à libération contrôlée durcissables par rayonnement cationique*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Busch, Stefan, 44791 Bochum, DE
Döhler, Hardi, 40221 Düsseldorf, DE
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE
Herrwerth, Sascha, Dr., 45134 Essen, DE

C09F 1/04 → (51) ***C08F 220/00***

C09J 133/06 → (51) ***B32B 27/34***

C09J 133/14 → (51) ***B32B 27/34***

C09J 145/00 → (51) ***B32B 27/34***

C09J 201/00 → (51) ***C08F 220/00***

---

(51) ***C09K 3/00*** ***C09K 19/20*** (11) **1 412 447 B1** ***C09K 19/38***
(25) En (26) En
(21) 02749829.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/021427 05.07.2002
(87) WO 2003/006570 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303986 P
(54) • *NEUE MESOGENE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL MESOGENS AND METHODS FOR THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *NOUVEAUX MESOGENES ET PROCEDES DE SYNTHESE ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US
(72) WELLINGHOFF, Stephen, T., San Antonio, TX 78250, US
HANSON, Douglas P., San Antonio, Texas 78251, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C09K 5/20*** ***C23F 11/10*** (11) **1 618 167 B1** ***C23F 11/08***
(25) De (26) De
(21) 04722834.1 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003108 24.03.2004
(87) WO 2004/085566 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313280
(54) • *GEFRIERSCHUTZMITTELKONZENTRATE UND KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON POLYGLYKOLEN UND AMIDEN ZUM SCHUTZ VON MAGNESIUM UND DESSEN LEGIERUNGEN*
• *ANTIFREEZE CONCENTRATES AND COOLANT COMPOSITIONS BASED ON POLYGLYCOLS AND AMIDES FOR PROTECTING MAGNESIUM AND THE ALLOYS THEREOF*
• *CONCENTRES D'ANTIGEL ET COMPOSITIONS REFRIGERANTES A BASE DE POLYGLYCOLS ET D'AMIDES POUR PROTEGER LE MAGNESIUM ET SES ALLIAGES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
DAMBACH, Stefan, 67454 Hassloch, DE
WEISS, Gerhard, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/55*** ***C01B 17/42*** (11) **1 124 913 B1** ***C09K 11/56***
(25) En (26) En
(21) 99954906.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/023927 15.10.1999
(87) WO 2000/022065 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104368 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE ROTE LEUCHTSTOFFE*
• *COATED MOISTURE IMPERVIOUS RED PHOSPHORS*
• *LUMINOPHORES ROUGES ENROBES IMPERMEABLES A L'HUMIDITE*
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) YOCUM, Perry, Niel, Princeton, NJ 08540, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C09K 11/55 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/56 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/66 → (51) ***C09K 11/77***

---

(51) ***C09K 11/77*** ***H05B 33/14*** (11) **1 589 090 B1** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05103068.2 (22) 18.04.2005
(84) DE
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 US 829140
(54) • *Leuchtstoff für wellenlängenkonvertierende lichtemittierende Vorrichtung*
• *Phosphor for phosphor-converted semiconductor light emitting device*
• *Phosphore pour diode émettrice de lumière convertée par des phosphores*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Mueller-Mach, Regina, B., San Jose, CA95131, US
Mueller, Gerd, O., San Jose, CA95131, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/66*** (11) **1 874 895 B1** ***H01J 61/44***
(25) En (26) En
(21) 06727875.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/051097 11.04.2006
(87) WO 2006/109238 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102948
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON UVC-STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR GENERATING UVC RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RAYONNEMENT UVC*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JÜSTEL, Thomas Philips Intel. Property & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
MEYER, Jörg Philips Intel. Property & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter Philips Intel. Property & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 19/20 → (51) ***C09K 3/00***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***C10B 49/14*** ***B09B 3/00*** ***C10G 1/10*** (11) **1 664 240 B1** ***C10B 53/00***
(25) En (26) En
(21) 04775187.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) PL 2004/000081 08.10.2004
(87) WO 2005/078049 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 PL 36536104
24.09.2004 PL 37031404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KONVERSION VON ORGANISCHEM ABFALL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTINUOUS CONVERSION OF ORGANIC WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONVERSION CONTINUE DE DECHETS ORGANIQUES*
(73) Technologie Ekologiczne, ul. Jasna 9, 97-400 Belchatow, PL
(72) TOKARZ, Zbigniew, PL-97-400 Belchatow, PL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10B 53/00 → (51) ***C10B 49/14***

C10G 1/10 → (51) ***C10B 49/14***

---

(51) ***C10G 11/05*** (11) **1 404 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752505.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/023243 09.07.2002
(87) WO 2003/006578 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 901939
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHWEFELARMEM BENZIN BEIM KATALYTISCHEN CRACKEN*
• *GASOLINE SULFUR REDUCTION IN FLUID CATALYTIC CRACKING*
• *REDUCTION DU SOUFRE CONTENU DANS L'ESSENCE LORS DU CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
ExxonMobil Research and Engineering Company, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) ROBERIE, Terry, G., Ellicott City, MD 21046, US
KUMAR, Ranjit, Clarksville, MD 21029, US
CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, MD 20142, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
ZIEBARTH, Michael, S., Columbia, MD 21046, US
BHORE, Nazeer, Potomac, MD 20854, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C10G 45/08*** (11) **1 369 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291115.8 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 FR 0206815
(54) • *Hydroentschwefelungsverfahren für Schwefel und Olefine enthaltende Schnitten in Anwesenheit eines Träger-Katalysators welcher Metalle von den Gruppen VIII und VIB enthält*
• *Hydrodesulfurization of sulphur and olefins containing fractions with a metals of groups VIII and VIB containing supported catalyst.*
• *Procédé d'hydrodésulfuration de coupes contenant des composés soufrés et des oléfines en présence d'un catalyseur supporté comprenant des métaux des groupes VIII et VIB*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Uzio, Denis, 78160 Marly le Roy, FR
Cremer, Stéphane, 78100 St Germain en Laye, FR
Petit-Clair, Carine, 78360 Montesson, FR
Marchal, Nathalie, 69230 St Genis Laval, FR
Bouchy, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Picard, Florent, 69360 St Symphorien D'Ozon, FR

---

(51) ***C10L 1/18*** ***C10M 145/26*** ***C08G 65/42*** (11) **1 356 012 B1** ***C10M 145/36*** ***C08G 64/26***
(25) De (26) De
(21) 02702298.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000599 22.01.2002
(87) WO 2002/059237 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102913
(54) • *ALKOXYLIERTE ALKYLPHENOLE UND DEREN VERWENDUNG IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN*

- *ALKOXYLATED ALKYL PHENOLS AND THE USE THEREOF IN FUELS AND LUBRICANTS*
- *ALKYLPHENOLS ALCOXYLES ET LEUR UTILISATION DANS DES CARBURANTS ET DES LUBRIFIANTS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(60) 07113113.0

---

(51) ***C10M 111/04*** (11) **1 169 420 B1**
C10M 173/02
(25) En (26) En
(21) 00913819.9 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/006103 09.03.2000
(87) WO 2000/053702 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266229
(54)
- *Wässrige Beschichtungszusammensetzung enthaltend eine Silikonharzemulsion als Bindemittel*
- *Aqueous coating compositions comprising silicon resin emulsion as binder*
- *Composition de revêtement aqueuse contenant une émulsion de résine silicone comme liant*

(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) NAIK, Subhash, K., Carmel, IN 46032, US
KLOTZ, James, M., Quakertown, PA 18951, US
BARBER, Michael, J., Indianapolis, IN 46278, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 07021470.5

C10M 123/00 → (51) ***C08F 297/08***

C10M 145/26 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 145/36 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 173/02 → (51) ***C10M 111/04***

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **1 761 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754006.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052581 06.06.2005
(87) WO 2005/123889 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029809
(54)
- *VERWENDUNG EINES GEMISCHES VON CIS- UND TRANS-3-METHYL-G-DECALACTON SOWIE RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND PARFÜMIERTE ARTIKEL UMFASSEND EIN SOLCHES GEMISCH*
- *USE OF A MIXTURE OF CIS- AND TRANS-3-METHYL-G-DECALACTONE AND COMPOSITIONS OF ODORIFEROUS SUBSTANCES AND PERFUMED ARTICLES COMPRISING SAID MIXTURE*
- *UTILISATION D'UN MELANGE DE CIS- ET DE TRANS-3-METHYL-G-DECALACTONE, COMPOSITIONS DE SUBSTANCES ODORANTES ET ARTICLES PARFUMES CONTENANT LEDIT MELANGE*

(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) WIDDER, Sabine, 37603 Holzminden, DE
SABATER, Christopher, 37603 Holzminden, DE
LOOFT, Jan, 37603 Holzminden, DE
VÖSSING, Tobias, 37688 Beverungen, DE
EGGERS, Marcus, 37688 Beverungen, DE
OBROCKI, Thomas, 30982 Pattensen, DE
PANTEN, Johannes, 37671 Lüchtringen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11B 9/00 → (51) ***C08G 77/38***

C11C 5/00 → (51) ***C08G 69/44***

C11D 1/02 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***C11D 1/66*** (11) **1 409 624 B1**
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 02790177.6 (22) 13.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007821 13.07.2002
(87) WO 2003/010261 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 DE 10136000
(54)
- *MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT TENSIDEN NIEDERER DYNAMISCHER OBERFLÄCHENSPANNUNG*
- *DISHWASHING MACHINE DETERGENTS WITH SURFACTANTS HAVING A LOWER DYNAMIC SURFACE TENSION*
- *DETERGENTS POUR LAVE-VAISSELLE COMPORTANT DES TENSIOACTIFS A TENSION SUPERFICIELLE DYNAMIQUE BASSE*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
WICK, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
MÜLLER, Sven, 47269 Duisburg, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 1/68***

---

(51) ***C11D 1/68*** (11) **1 411 111 B1**
C11D 1/83 ***C11D 1/66***
(25) Ja (26) En
(21) 02738811.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006457 26.06.2002
(87) WO 2003/002700 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001195525
(54)
- *SCHAUMARME WASCHMITTEL*
- *LOW FOAMING DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES PEU MOUSSANTES*

(73) Saraya Co., Ltd., 2-8 Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP
(72) FURUTA, Taro, Saraya Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP
IGARASHI, Keisuke, Saraya Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP
HIRATA, Yoshihiko, Saraya Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/68***

---

(51) ***C11D 1/835*** (11) **1 583 813 B1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04701797.5 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/000708 13.01.2004
(87) WO 2004/065535 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 345090
(54)
- *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *LIQUID DETERGENT COMPOSITION AND METHODS FOR USING IT*
- *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE ET SES METHODES D'UTILISATION*

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) GOHL, David, W., St. Paul, MN 55116, US
SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
KASSANCHUK, Josh, Golden Valley, MN 55422, US
CARLSON, Brandon, Farmington, MN 55024, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C11D 1/835 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 1/835 → (51) ***C11D 3/48***

---

(51) ***C11D 3/00*** (11) **1 678 284 B1**
C11D 1/835 ***C11D 3/20***
C11D 3/22 ***C11D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 04791628.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004591 29.10.2004
(87) WO 2005/044966 2005/20 19.05.2005
(30) 01.11.2003 GB 0325565
(54)
- *REINIGUNGSMITTEL*
- *CLEANING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*

(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) CHEUNG, Tak, Wai, Arizona 85364, US
FU, Edward, Montvale, NJ 07054, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/02 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 3/10 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 11/04***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/48***

(51) ***C11D 3/48*** ***C11D 1/835*** ***C11D 17/00*** (11) **1 523 545 B1** ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 03740811.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) GB 2003/003047 14.07.2003
(87) WO 2004/009754 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217093
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANERS*
• *NETTOYANTS POUR SURFACES DURES*
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) RYPKEMA, Ralph Edward, Lodi, NJ 07644, US
VIEITEZ KORETZKY, Maria, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/50 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C11D 11/04*** ***C11D 3/10*** (11) **1 456 340 B1** ***C11D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 02795170.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014124 12.12.2002
(87) WO 2003/054131 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BUILDERHALTIGER TENSIDGRANULATE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SURFACTANT GRANULATES CONTAINING BUILDERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULATS TENSIOACTIFS CONTENANT DES ADJUVANTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RÄHSE, Wilfried, 40598 Düsseldorf, DE
ORLICH, Bernhard, 40477 Düsseldorf, DE
WEBER, Henriette, 1070 Wien, AT

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/48***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 11/04***

(51) ***C12N 1/16*** ***A23L 1/30*** (11) **1 478 732 B1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 03709671.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 24.11.2004
(86) DK 2003/000167 14.03.2003
(87) WO 2003/078605 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DK 200200408
(54) • *SELEN-HEFEPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELEN-HEFEPRODUKTS SOWIE VERWENDUNG DES PRODUKTS ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN, EINES NAHRUNGSZUSATZES ODER EINES ARZNEISTOFFS*
• *A SELENIUM YEAST PRODUCT, A METHOD OF PREPARING A SELENIUM YEAST PRODUCT AND THE USE OF THE PRODUCT FOR PREPARING FOOD, A DIETARY SUPPLEMENT OR A DRUG*
• *PRODUIT LEVURE DE SELENIUM, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR PREPARER UN PRODUIT ALIMENTAIRE, UN COMPLEMENT ALIMENTAIRE OU UN MEDICAMENT*
(73) Pharma Nord ApS, 4-6, Tinglykke, 6500 Vojens, DK
(72) MOESGAARD, Sven, DK-6051 Almind, DK
PAULIN, Helge, Skousen, DK-6580 Vamdrup, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** ***D01F 1/10*** (11) **1 262 542 B1** ***D01F 9/08***
(25) De (26) De
(21) 02011295.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 10126137
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellen und Geweben*
• *Process for making cells and tissues*
• *Procédé de préparation de cellules et tissus*
(73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Thierauf, Axel, Dr., 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
Haisch, Andreas, 12203 Berlin, DE
(60) 08001777.5 / 1 961 808

(51) ***C12N 5/02*** ***C12N 5/08*** (11) **1 362 094 B1** ***C12N 5/06***
(25) De (26) De
(21) 02714008.6 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000532 14.02.2002
(87) WO 2002/064754 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106826
(54) • *MEDIUM ZUR ZÜCHTUNG VON TUMORZELLEN*
• *MEDIUM FOR CULTURING TUMOUR CELLS*
• *MILIEU DE CULTURE DE CELLULES TUMORALES*
(73) Uni-Klinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 20, 20246 Hamburg, DE
(72) IZBICKI, Jakob, c/o Universität Hamburg, 20246 Hamburg, DE
HOSCH, Stefan, c/o Universität Hamburg, 20246 Hamburg, DE
SCHEUNEMANN, Peter, c/o Universität Hamburg, 20246 Hamburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/10*** (11) **1 483 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03725273.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FR 2003/000735 07.03.2003
(87) WO 2003/076601 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202945
(54) • *VÖGELZELL-LINIEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG INTERESSANTER BIOLOGISCHER SUBSTANZEN*
• *AVIAN CELL LINES FOR THE PRODUCTION OF USEFUL SUBSTANCES*
• *LIGNÉES DE CELLULES AVIAIRES UTILES POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES D'INTÉRÊT*
(73) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
(72) PAIN, Bertrand, F-69003 Lyon, FR
GUEHENNEUX, Fabienne, 44700 Orvault, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/39*** (11) **1 666 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004970.7 (22) 12.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 13.01.1994 US 181269
(54) • *Makroeingekapselte sekretorische Zellen*
• *Macroencapsulated secretory cells*
• *Cellules sécrétoires macro-encapsulées*
(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US
(72) Jain, Kanti, Jodhpur Rajasthan 342001, IN
Rubin, Albert L., Englewood, NJ 07631, US
(74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03028476.4 / 1 418 228
95906814.9 / 0 742 818

C12N 5/06 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/78***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/51***

C12N 7/01 → (51) ***C07K 14/30***

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/10*** ***C12N 9/38*** (11) **1 129 179 B1** ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 99958927.8 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/026807 11.11.1999
(87) WO 2000/029558 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DK 98014

(54) • *UDP-GALAKTOSE: BETA-I(N)-ACETYL-GLUKOSAMIN BETA1,3 GALAKTOSYLTRANSFERASEN, BETA3GAL-T5*
• *UDP-GALACTOSE: BETA-I(N)-ACETYL-GLUCOSAMINE BETA1,3GALACTOSYLTRANSFERASES, BETA3GAL-T5*
• *UDP-GALACTOSE: BETA1(N)-ACETYLE-GLUCOSAMINE BETA1,3GALACTOSYLETRANSFERASES, BETA3GAL-T5*
(73) Clausen, Henrick, Norske Alle 3, 2840 Holte, DK
(72) CLAUSEN, Henrick, DK-2840 Holte, DK
AMADO, Margarida, La Jolla, CA 92037, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12N 9/00 → (51) ***C07K 1/107***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 9/96***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/38 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/54 → (51) ***C07K 1/107***

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/60*** (11) **1 672 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108679.1 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2006
(30) 20.09.1995 AU PN555995
02.05.1996 AU PN960396
(54) • *Nukleotidsequenzen welche für ACC Synthase Enzyme aus Papaya kodieren*
• *Nucleotide sequences encoding ACC synthase enzymes of papaya*
• *Séquences nucléotidiques codant pour des enzymes ACC synthase de papaye*
(73) UNIVERSITY OF QUEENSLAND, , St. Lucia, QLD 4072, AU
(72) Botella, Jose Ramon, QLD 4069, Kenmore, AU
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 96929980.9 / 0 854 916

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 9/96*** ***C12N 9/20*** (11) **1 709 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702349.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/000192 27.01.2005
(87) WO 2005/080561 2005/35 01.09.2005
(30) 28.01.2004 ZA 200400685
(54) • *STABILISIERUNG VON ENZYMEN*
• *STABILIZATION OF ENZYMES*
• *STABILISATION D'ENZYMES*
(73) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) MOOLMAN, Francis Sean, Kilnerpark, 0186 Pretoria, ZA
BRADY, Dean, Midrand, 1687 Johannesburg, ZA
CHETTY, Avashnee Shamparkesh, Pretoria 0001, ZA
ROLFES, Heidi, 0043 Pretoria, ZA
JORDAAN, Justin, Klippoortjie, 1401 Germiston, ZA
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C12N 9/96 → (51) ***C07K 1/107***

C12N 11/00 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 35/00***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 1/107***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/79*** ***A01H 4/00*** (11) **1 330 517 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01993349.8 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/050638 29.10.2001
(87) WO 2002/055658 2002/29 18.07.2002
(30) 30.10.2000 US 244685 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINER ANTHOCYANINMUTANTE (ANT1) IN TOMATE*
• *IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF AN ANTHOCYANIN MUTANT (ANT1) IN TOMATO*
• *IDENTIFICATION ET CARACTERISATION D'UN MUTANT D'ANTHOCYANINE (ANT1) DANS LA TOMATE*
(73) Exelixis Plant Sciences, Inc., 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) CONNERS, Karin, Aloha, OR 97007, US
MATHEWS, Helena, V., Portland, OR 97229, US
LIU, Xing Liang, Tualatin, OR 97062, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/09 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 533 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016802.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 US 523629 P
(54) • *Reinigung von Plasmid-DNA durch Filtration*
• *Plasmid DNA purification by filtration*
• *Purification de plasmide par filtration*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Antoniou, Chris, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** (11) **1 060 247 B1** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 99909562.3 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/003908 23.02.1999
(87) WO 1999/042585 1999/34 26.08.1999
(30) 24.02.1998 US 28716
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ENTWEDER EIN OX-40-REZEPTOR-BINDEMITTEL ODER EINE FÜR EIN SOLCHES BINDEMITTEL KODIERENDE NUKLEICSÄURESEQUENZ ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT*
• *COMPOSITIONS CONTAINING AN OX-40 RECEPTOR BINDING AGENT OR A NUCLEIC ACID ENCODING THE SAME AND METHODS FOR ENHANCING ANTIGEN-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT UN AGENT DE LIAISON DU RECEPTEUR OX-40 OU UN ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LEDIT RECEPTEUR 0X-40 ET TECHNIQUES FAVORISANT UNE REPONSE IMMUNITAIRE SPECIFIQUE A UN ANTIGENE*
(73) Sisters of Providence in Oregon, Providence Portland Medical Center, 4805 N.E. Glisan Street, Portland, OR 97213, US
(72) WEINBERG, Andrew, D., Portland, OR 97201, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/30*** (11) **1 024 191 B1** ***C07K 16/24*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 00107845.0 (22) 02.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 02.12.1991 GB 9125579
02.12.1991 GB 9125582
24.03.1992 GB 9206318
24.03.1992 GB 9206372
23.09.1992 PCT/GB92/01755
(54) • *Herstellung von Autoantikörpern auf Phagenoberflächen ausgehend von Antikörpersegmentbibliotheken*
• *Production of anti-self antibodies from antibody segment repertoires and displayed on phage*
• *Production d'auto-anticorps à partir de répertoires de segments d'anticorps exprimés à la surfaces de phages*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building, Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(72) Griffiths, Andrew David, Cambridge CB1 4AY, GB
Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, Cambridge CB2 5JH, GB
Marks, James David, Kesington, CA 94707, US
McCafferty, John, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DA, GB
Winter, Gregory Paul, Cambridge CB2 1TQ, GB
Grigg, Geoffrey Walter, Linley Point, NSW 2066, AU
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06001908.0 / 1 696 031
(62) 92924775.7 / 0 616 640

C12N 15/24 → (51) ***A61K 38/20***

C12N 15/24 → (51) ***C07K 14/54***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/30***

C12N 15/38 → (51) ***C07K 14/30***

C12N 15/49 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/51*** ***C07K 14/18*** ***C12N 7/00*** (11) **1 185 665 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00939534.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/015293 02.06.2000
(87) WO 2000/075337 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137694 P
(54) • *INFEKTIÖSES CDNA KLON DES GB-VIRUS B UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *INFECTIOUS cDNA CLONE OF GB VIRUS B AND USES THEREOF*
• *CLONE INFECTIEUX D'ADNC DU GB VIRUS-B ET SES UTILISATIONS*
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Offices of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BUKH, Jens, Rockville, MD 20851, US
YANAGI, Masayuki, Rockville, MD 20852, US
EMERSON, Suzanne, U., Kensington, MD 20895, US
PURCELL, Robert, H., Boyds, MD 20841, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12N 15/52 → (51) ***C07K 1/107***

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** (11) **0 994 186 B1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97909634.4 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2000
(86) JP 1997/003879 24.10.1997
(87) WO 1998/049273 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 11112497
(54) • *RAFFINOSESYNTHETASE GEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAFFINOSE UND TRANSFORMIERTE PFLANZE*
• *RAFFINOSE SYNTHETASE GENE, PROCESS FOR PRODUCING RAFFINOSE, AND TRANSFORMED PLANT*
• *GENE DE RAFFINOSE SYNTHETASE, PROCEDE DE PRODUCTION DE RAFFINOSE, ET PLANTE TRANSFORMEE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) OSUMI, Chieko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NOZAKI, Jinshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KIDA, Takao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/57 → (51) ***C07K 1/107***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 9/88***

(51) ***C12N 15/61*** ***C12N 9/90*** ***A61K 35/74*** ***A23K 1/00*** (11) **1 399 569 B1** ***C12P 7/64*** ***A23L 1/03***
(25) En (26) En
(21) 02747365.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006341 10.06.2002
(87) WO 2002/101056 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 EP 01113962
(54) • *KONJUGIERTE LINOLSÄURE ISOMERASE, UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE*
• *CONJUGATED LINOLEIC ACID ISOMERASE AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CONJUGATED LINOLEIC ACID*
• *ISOMERASE D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*
(73) Teagasc Dairy Products Research Centre, Moorepark, Fermoy, Cork, IE
(72) STANTON, Catherine, Teagasc Dairy Products Research Centre, Fermoy Co. Cork, IE
ROSS, R. Paul, Teagasc Dairy Products Research Centre, Fermoy, Co. Cork, IE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KAESLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Dörper, Thomas Michael, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/49*** ***A61K 39/21*** (11) **0 873 415 B1** ***C07K 14/16***
(25) En (26) En
(21) 96911739.9 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 1996/005071 12.04.1996
(87) WO 1996/032494 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 US 421982
(54) • *TRANSFER SYSTEM BASIEREND AUF EINEM FUSIONSPROTEIN UND SEINE ANWENDUNGEN.*
• *FUSION PROTEIN DELIVERY SYSTEM AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF D'APPORT DE PROTEINE DE FUSION ET SES APPLICATIONS*
(73) UNIVERSITY OF ALABAMA RESEARCH FOUNDATION, University Tower Building, Suite 601, 701 20th Street South, Birmingham, AL 35294, US
(72) KAPPES, John, Christopher, Birmingham, AL 35242, US
WU, Xiaoyun, Birmingham, AL 35210, US
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***C12N 15/62*** ***C12P 21/02*** (11) **1 819 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817110.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) NL 2005/000842 07.12.2005
(87) WO 2006/062398 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 EP 04078318
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SEKRETION MODIFIZIERTER PEPTIDE*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION AND SECRETION OF MODIFIED PEPTIDES*
• *METHODES POUR LA PRODUCTION ET LA SECRETION DE PEPTIDES MODIFIES*
(73) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC Groningen, NL
(72) MOLL, Gert Nikolaas, NL-9725 LJ Groningen, NL
KUIPERS, Anneke, NL-8432 PL Haule, NL
RINK, Rick, NL-9717 AG Groningen, NL
DRIESSEN, Arnold Jacob Mathieu, NL-9727 DA Groningen, NL
KUIPERS, Oscar Paul, NL-9728 XG Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/30***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/54***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 412 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764858.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/009423 26.07.2002
(87) WO 2003/012114 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 EP 01402049
(54) • *VERFAHREN ZUR RNA UND PROTEIN SYNTHESE*
• *METHODS OF RNA AND PROTEIN SYNTHESIS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE SYNTHETISER DES PROTEINES ET DES ARN*
(73) UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, B. P. 13622, 44035 Nantes Cedex 01, FR
(72) SAKANYAN, Vehary, F-44700 Orvault, FR
SNAPYAN, Marina, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
GHOCHIKYAN, Anahit, Huntington Beach, CA92647, US
LECOCQ, Francoise-Michèle, F-44300 Nantes, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 364 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722036.7 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/000818 03.01.2002
(87) WO 2002/072849 2002/38 19.09.2002
(30) 04.01.2001 GB 0100105
(54) • *STRESS-RESISTENZ ALS SELEKTIERBARER MARKER IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *STRESS RESISTANCE AS A SELECTABLE MARKER FOR TRANSGENIC PLANTS*
• *RESISTANCE AU STRESS COMME MARQUEUR SELECTABLE DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie v.z.w. (VIB), Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(72) THEVELEIN, Johan, B-3001 Heverlee, BE
LEYMAN, Barbara, B-9000 Gent, BE

VAN DIJCK, Patrick, B-3217 Zichem, BE
AVONCE, Nelson, C Pedregal 29, Jiutepec, Morelos c.p. 62550, MX
ITURRIAGA, Gabriel, Cuernavaca, Morelos 62180, MX
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 442 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801941.2 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) GB 2002/004612 10.10.2002
(87) WO 2003/035881 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125522
(54) • *PFLANZEN, DIE STRESS TOLERIEREN KÖNNEN*
• *STRESS TOLERANT PLANTS*
• *PLANTES TOLERANTES AUX PERTURBATIONS ENVIRONNEMENTALES*
(73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) PALATNIK, Javier, Fernando, LJC Rosario, S-2000 Santa Fe, AR
FILLAT-CASTEJON, Maria, Francisca, E-50009 Zaragoza, ES
CARRILLO, Nestor, S-2124 HEA Santa Fe, AR
VALLE, Estela, Marta, S-2000 Santa Fe, AR
TOGNETTI, Vanessa, Beatriz, S-2005 Santa Fe, AR
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/78***

C12N 15/863 → (51) ***C07K 14/30***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/61***

---

(51) ***C12P 21/02*** (11) **1 127 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955836.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) DK 1999/000607 05.11.1999
(87) WO 2000/028065 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DK 143698
09.11.1998 DK 143998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAKTOR VII*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FVII*
• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DU FACTEUR VII*
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) WÖLDIKE, Helle, DK-3540 Lynge, DK
WIBERG, Finn, C., DK-3520 Farum, DK
NIELSEN, Lars, Soegaard, DK-2990 Niva, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/42*** (11) **1 644 512 B1** ***C12Q 1/37***
(25) En (26) En
(21) 04740926.3 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007672 12.07.2004
(87) WO 2005/005978 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486099 P
(54) • *FLUOR-NMR-SPEKTROSKOPIE FÜR BIOCHEMISCHES SCREENING*
• *FLUORINE NMR SPECTROSCOPY FOR BIOCHEMICAL SCREENING*
• *UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE RMN AU FLUOR POUR DES CRIBLAGES BIOCHIMIQUES*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) DALVIT, Claudio, I-20154 Milano, IT
ARDINI, Elena, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
FLOCCO, Maria, Magdalena, I-20123 Milano, IT
FOGLIATTO, Gianpaolo, I-21100 Varese, IT
MONGELLI, Nicola, I-20137 Milano, IT
VERONESI, Marina, I-20149 Milano, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

C12Q 1/25 → (51) ***C07K 1/107***

C12Q 1/25 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12Q 1/32*** (11) **1 364 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700267.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001907 22.02.2002
(87) WO 2002/068679 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108900
(54) • *Ermittlung des patientenbezogenen Kariesrisikos*
• *Determining the risk of caries in a patient*
• *Détermination du risque de carie d'un patient*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) HÄBERLEIN, Ingo, 82363 Weilheim i. Obb., DE
WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE
GUGGENBERGER, Rainer, 82211 Herrsching, DE
BÖKENKAMP, Thomas, 82110 Germering, DE
STEINBEISS, Christian, 81245 München, DE
BADER-DANZIGER, Michaela, 82234 Wessling-Hochstadt, DE

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 1/107***

C12Q 1/37 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/42 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **1 633 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04742944.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002584 17.06.2004
(87) WO 2004/113562 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479100 P
23.12.2003 GB 0329866
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER LKB1-PHOSPHORYLIERUNGSAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR ASSAYING LKB1 PHOSPHORYLATION ACTIVITY*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE L'ACTIVITE DE PHOSPHORYLATION LKB1*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
Columbia University, New York, NY 10032, US
(72) CARLING, David MRC Clinical Sciences Centre, London W12 0NN, GB
WOODS, Angela MRC Clinical Sciences Centre, London W12 0NN, GB
LEIPER, Fiona MRC Clinical Sciences Centre, London W12 0NN, GB
CARLSON, Marian Columbia University, New York, NY 10032, US
HONG, Seung, Pyo Columbia University, New York, NY 10032, US
(74) Richards, William John, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/54 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/415*** (11) **1 185 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951636.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) FR 2000/001723 21.06.2000
(87) WO 2000/079001 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FR 9907831
(54) • *MITTEL ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER NEUEN, FÜR DIE RESISTENZ GEGENÜBER DEM RICE YELLOW MOTTLE VIRUS VERANTWORTLICHEN GENKLASSE UND ZUR IDENTIFIZIERUNG DES GENORTES EINES FUR DIE RESISTENZ GEGENÜBER DEM RICE YELLOW MOTTLE VIRUS WICHTIGEN GENES UND DEREN ANWENDUNG*
• *MEANS FOR IDENTIFYING A NOVEL CLASS OF GENES RESISTANT TO THE RICE YELLOW MOTTLE VIRUS AND THE LOCUS OF A MAJOR GENE OF RESISTANCE TO THE VIRUS, AND THEIR APPLICATIONS*
• *MOYENS POUR L'IDENTIFICATION D'UNE NOUVELLE CLASSE DE GENES DE RESISTANCE AU VIRUS DE LA PANACHURE JAUNE DU RIZ ET DU LOCUS D'UN GENE MAJEUR DE LA RESISTANCE AU VIRUS, ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) BRUGIDOU, Christophe, F-34570 Pignan, FR
BRIZARD, Jean-Paul, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
GHESQUIERE, Alain, F-34000 Montpellier, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/47*** (11) **1 218 537 B1** ***G06F 19/00*** ***A01K 67/00*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 00912847.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) IB 2000/000403 24.03.2000
(87) WO 2000/058508 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126269 P
30.04.1999 US 131961 P

(54) • *Biallelische Marker die im zusammenhang stehen mit Medikamentenmetabolismus beteiligten Genen*
• *BIALLELIC MARKERS RELATED TO GENES INVOLVED IN DRUG METABOLISM*
• *MARQUEURS BIALLELIQUES RELATIFS AUX GENES IMPLIQUES DANS LE METABOLISME DES MEDICAMENTS*
(73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
COHEN-AKENINE, Annick, F-75012 Paris, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01J 41/00*** (11) **1 226 275 B1** ***G01N 30/00***
(25) En (26) En
(21) 00972158.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/028441 12.10.2000
(87) WO 2001/027331 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158747 P
04.04.2000 US 194652 P
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-HETERODUPLEX MOLEKÜLEN MITTELS ANIONEN-AUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHIE*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID HETERODUPLEX MOLECULES BY ANION-EXCHANGE CHROMATOGRAPHY*
• *DETECTION DE MOLECULES HETERODUPLEXES D'ACIDE NUCLEIQUE PAR CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE ANIONIQUE*
(73) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) TAYLOR, Paul, D., Gilroy, CA 95020, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/34*** ***C12N 15/11*** (11) **1 300 473 B1** ***C12Q 1/25***
(25) Ja (26) En
(21) 01947806.4 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005792 05.07.2001
(87) WO 2002/002815 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203508
(54) • *METHODE ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREPOLYMORPHISMEN*
• *METHOD OF DETECTING NUCLEOTIDE POLYMORPHISM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku,Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) TAKARADA, Yutaka, 1-1, Katata 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
AONO, Toshiya, 1-1, Katata 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
SEGAWA, Masaya, 1-1, Katata 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
YOSHIGA, Satoko, 1-1, Katata 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 368 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986325.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) DE 2001/003818 02.10.2001
(87) WO 2002/029094 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 DE 10048944
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION HOCHAFFIN AN EIN TARGET BINDENDER NUKLEINSÄUREN DURCH ZWEIDIMENSIONALE AUFTRENNUNG*
• *METHOD OF SELECTION, BY TWO-DIMENSIONAL SEPARATION, OF NUCLEIC ACIDS THAT BIND TO A TARGET WITH HIGH AFFINITY*
• *PROCEDE POUR SELECTIONNER DES ACIDES NUCLEIQUES SE LIANT AVEC UNE GRANDE AFFINITE A UNE CIBLE, PAR SEPARATION EN DEUX DIMENSIONS*
(73) AptaRes AG, Im Biotechnologiepark TGZ 1, 14943 Luckenwalde, DE
(72) Kage, Andreas, Dr., 12007 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 436 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02747533.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/002031 13.06.2002
(87) WO 2002/101091 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 FR 0107735
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUM NACHWEIS DER ANWESENHEIT VON BIOLOGISCHEM MATERIAL AUS FISCHEN UND OLIGONUKLEOTIDE ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING THE PRESENCE OF BIOLOGICAL MATERIALS DERIVED FROM FISH, AND OLIGONUCLEOTIDES THEREFOR*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE LA PRESENCE DE MATIERES BIOLOGIQUES PROVENANT DE POISSONS, ET OLIGONUCLEOTIDES POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
(72) DONNE-GOUSSE, Carole, F-76230 Bois-Guillaume, FR
LAUDET, Vincent, F-69002 Lyon, FR
HÄNNI, Catherine, F-69002 Lyon, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 442 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774994.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) GB 2002/005075 08.11.2002
(87) WO 2003/040391 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 GB 0126887
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IDENTIFIZIERUNG LÖSLICHER PROTEIN-DOMÄNEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AND IDENTIFYING SOLUBLE PROTEIN DOMAINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET D'IDENTIFICATION DE DOMAINES PROTEIQUES SOLUBLES*
(73) Domainex Limited, 6 St Andrew Street London EC4A 3LX, GB
(72) MCALISTER, Mark, Congleton, Cheshire CW12 4FJ, GB
SAVVA, Renos, London, Greater London N8 0HY, GB
PEARL, Laurence, London, Greater London SE24 9AG, GB
PRODROMOU, Chrisostomos, London, Greater London N14 6BD, GB
DRISCOLL, Paul, Carshalton, Surrey SM5 3BP, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 595 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012873.5 (22) 29.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.11.2005
(30) 04.06.1998 DE 19824900
(54) • *DNA-Nachweis über einen Strangreassoziationskomplex*
• *DNA detection via complex of reassociated strings*
• *Détection de l'ADN par la formation d'une complexe des brins réassociés*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Weindel, Kurt, Dr., 82407 Wielenbach-Hardt, DE
Brand, Joachim, 82380 Peissenberg, DE
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics AG Forrentstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
(62) 99110458.9 / 0 962 536

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 629 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739451.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005829 28.05.2004
(87) WO 2004/106546 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324912
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DNA-PUNKTMUTATIONEN (SNP-ANALYSE) SOWIE ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG*
• *METHOD FOR DETECTING DNA POINT MUTATIONS (SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) ANALYSIS) AND ASSOCIATED ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MUTATIONS PONCTUELLES D'ADN (ANALYSE DE PNS) ET SYSTEME ASSOCIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 769 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774038.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007338 07.07.2005
(87) WO 2006/007980 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415988
16.07.2004 US 588350 P

(54) • *ESR1 UND GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *ESR1 AND CERVICAL CANCER*
• *ESR1 ET CANCER CERVICAL*
(73) Oncomethylome Sciences SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hopital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
(72) VAN DER ZEE, Ate, Dep. of Gynecological Oncology, 9700 RB, NL-9700 Groningen, NL
WISMAN, Bea, Dep. of Gynecological Oncology, 9700 RB NL-9700 Groningen, NL
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08007495.8

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/51***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C22C 1/10*** ***B22D 19/14*** (11) **1 554 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809230.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 20.07.2005
(86) CA 2003/001624 24.10.2003
(87) WO 2004/038050 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421304 P
24.06.2003 US 480767 P
(54) • *VERBESSERTER ALUMINIUMLEGIERUNG-BORKARBID-VERBUNDWERKSTOFF*
• *IMPROVED ALUMINUM ALLOY-BORON CARBIDE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE DE CARBURE DE BORE ET ALLIAGE D'ALUMINIUM AMELIORE*
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) FORTIN, Jean-Yves, Jonquière, Québec G7S 4S1, CA
SHEEHY, Jacques, Jonquière, Québec G7X 8B3, CA
JEAN, Camil, Jonquière, Québec G7S 1W3, CA
BRISSON, Paul, Jonquière, Québec G7S 5R1, CA
HARNISCH, Uta, Chicoutimi, Québec G7H 2G5, CA
DOUTRE, Don, Allen, Kingston, Ontario K7P 2H6, CA
CHEN, Xiao-Guang, Jonquière, Québec G7S 1W4, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***C22C 14/00*** ***C22C 27/02*** (11) **1 566 457 B1** ***C01B 3/50***
(25) En (26) En
(21) 05405199.0 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004039994
(54) • *Mehrfachphasenlegierungen und Metalmembranen davon zur Trennung/Reinigung von Wasserstoff und Verfahren zu deren Herstellung.*
• *Multiple phase alloys and membranes thereof for hydrogen separation-purification and their method of preparation.*
• *Alliages multiphasés et membranes faites de ces alliages pour la séparation/purification de l'hydrogène et leurs procédés de fabrication.*
(73) ULVAC, INC., Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
Aoki, Kiyoshi, 505-25 Koizumijyutaku, 7-62 Shunko-cho, Kitami-shi, Hokkaido 090-0801, JP
(72) Aoki, Kiyoshi, Kitami-shi, Hokkaido 090-0801, JP
Matsuda, Takeshi, Kitami-shi, Hokkaido 090-0061, JP
Ishikawa, Kazuhiro, Kitami-shi, Hokkaido 090-0064, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) ***C22C 19/05*** ***B23K 35/22*** (11) **1 777 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023192.7 (22) 24.10.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 25.04.2007
(54) • *Schweißzusatzwerkstoff, Verwendung des Schweißzusatzwerkstoffes und Verfahren zum Schweißen*
• *Welding material, use of the welding material and process of welding*
• *Matériau d'apport pour soudage, utilisation du matériau d'apport pour soudage et procédé de soudage*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arjakine, Nikolai, 10555 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

C22C 27/02 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C23C 14/08*** ***C01F 17/00*** ***C04B 35/50*** ***B32B 18/00*** ***C03C 17/245*** (11) **1 595 002 B1** ***C04B 35/64*** ***C04B 35/622*** ***G02B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 04704605.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000553 23.01.2004
(87) WO 2004/074539 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307117
(54) • *AUFDAMPFMATERIAL ZUR HERSTELLUNG HOCHBRECHENDER OPTISCHER SCHICHTEN*
• *VAPORIZING MATERIAL FOR PRODUCING HIGHLY REFRACTIVE OPTICAL LAYERS*
• *MATIERE DE VAPORISATION POUR PRODUIRE DES COUCHES OPTIQUES A HAUTE REFRACTION*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FRIZ, Martin, 64297 Darmstadt, DE
DOMBROWSKI, Reiner, 64739 Höchst, DE
ANTHES, Uwe, 64711 Erbach, DE

C23C 16/08 → (51) ***C23C 16/32***

(51) ***C23C 16/32*** ***C23C 16/452*** ***C23C 16/08*** (11) **1 158 070 B1** ***B23B 15/00*** ***C01B 31/34***
(25) Ru (26) En
(21) 99921305.1 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV MK RO SI
(43) 28.11.2001
(86) RU 1999/000037 11.02.1999
(87) WO 2000/047796 2000/33 17.08.2000
(54) • *WOLFRAMKARBIDBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TUNGSTEN CARBIDE COATINGS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *REVETEMENTS DE CARBURE DE TUNGSTENE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Hardide Limited, Unit 11, Wedgwood Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4UL, GB
(72) LAKHOTKIN, Jury Viktorovich, Moscow, 127474, RU
KUZMIN, Vladimir, Petrovich, Moscow, 117574, RU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C23C 16/44 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/452 → (51) ***C23C 16/32***

(51) ***C23C 18/54*** ***C23C 22/78*** (11) **1 722 007 B1** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 05010354.8 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(54) • *Bauteil mit Verbindung zwischen unterschiedlichen Metallen und guter Resistenz gegen Korrosion und Verfahren zur Herstellung*
• *Dissimilar metal joint member with good corrosion resistance and method for manufacturing same*
• *Pièce avec une liaison de méteaux differents et une bonne resistance à la corrosion et procédé de fabrication d'un tel pièce*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ido, Hidekazu, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Takeda, Mikako, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Urushihara, Wataru, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Katoh, Jun, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 22/12 → (51) ***B05D 7/00***

C23C 22/36 → (51) ***B05D 7/00***

C23C 22/78 → (51) ***C23C 18/54***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 18/54***

C23F 11/08 → (51) ***C09K 5/20***

C23F 11/10 → (51) ***C09K 5/20***

C25D 5/10 → (51) ***H05K 1/09***

C25D 11/38 → (51) ***H05K 1/09***

C25F 3/00 → (51) ***B23H 3/08***

C30B 15/10 → (51) ***C03B 19/06***

C30B 29/60 → (51) ***G01N 27/00***

C30B 35/00 → (51) ***C03B 19/06***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 867 762 B1**
D01F 9/12
(25) En (26) En
(21) 06404002.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(54) • *Kohlenstoffnanofasern enthaltend katalytisch wirksame Nanoteilchen*
• *Carbon nanofibers containing catalyst nanoparticles*
• *Nanofibres de carbone contenant de nanoparticules catalytiques*
(73) Sabanci Üniversitesi, Orhanli, 34956 Tuzla-Istanbul, TR
TÜBITAK Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Arastirma Kurumu, Tunus Caddesi No. 80, 06100 Kavaklidere Ankara, TR
(72) Birkan, Burak, 34956 Tuzla-Istanbul, TR
Menceloglu, Yusuf Ziya, 34956 Tuzla-Istanbul, TR
Gülgün, Mehmet Ali, 34956 Tuzla-Istanbul, TR
(74) Arkan, Selda Mine, et al, Alfa Patent Ltd. Co. Aga Ciragi Sokak 7-9, Pamir Apt D.3, Gümüssuyu 34437 Istanbul, TR

---

(51) ***D01D 5/11*** (11) **1 543 183 B1**
D01F 6/46 ***D01F 6/92***
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 03759473.6 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/030027 24.09.2003
(87) WO 2004/029340 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413315 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PLEXIFILAMENTARSTRUKTUREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *SURFACE-MODIFIED PLEXIFILAMENTARY STRUCTURES, AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *STRUCTURES PLEXIFILAMENTAIRES A SURFACE MODIFIEE ET COMPOSITIONS DE CELLES-CI*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) WEINBERG, Mark, Gary, Wilmington, DE 19810, US
DEE, Gregory, T., Wilmington, DE 19802, US
RODRIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel, Hockessin, DE 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01D 5/12*** (11) **1 621 649 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425569.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von synthetischen Garnen*
• *Apparatus and method for treating synthetic yarns*
• *Dispositif et méthode de traitement de fils synthétiques*
(73) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona Varese, IT
(72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnagno Olona (VA), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

D01F 1/10 → (51) ***C12N 5/00***

D01F 6/46 → (51) ***D01D 5/11***

D01F 6/60 → (51) ***C01F 7/00***

D01F 6/70 → (51) ***C01F 7/00***

D01F 6/92 → (51) ***D01D 5/11***

D01F 9/08 → (51) ***C12N 5/00***

D01F 9/12 → (51) ***D01D 5/00***

D01H 7/16 → (51) ***B65H 54/547***

D02G 3/04 → (51) ***D02G 3/44***

(51) ***D02G 3/44*** (11) **1 725 705 B1**
D02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 05730208.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/008884 16.03.2005
(87) WO 2005/090661 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803383
(54) • *MODACRYL/ARAMID-FASERMISCHUNGEN FÜR LICHTBOGEN- UND FLAMMSCHUTZ*
• *MODACRYLIC/ARAMID FIBER BLENDS FOR ARC AND FLAME PROTECTION*
• *MELANGES DE FIBRES MODACRYLIQUES/ ARAMIDES UTILISES POUR PERMETTRE UNE PROTECTION CONTRE LES ARCS ET CONTRE LES FLAMMES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Midlothian, Virginia 23112, US
GUCKERT, Debbie, Chester, Virginia 23836, US
LOVASIC, Susan, L., Chester, Virginia 23831, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***D03D 15/00*** (11) **1 417 364 B1**
B64B 1/02
(25) En (26) En
(21) 02763333.8 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/023472 24.07.2002
(87) WO 2003/010375 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 915032
(54) • *FLEXIBELES WANDMATERIAL ZUR ANWENDUNG IN EINER AUFBLASBAREN STRUKTUR*
• *FLEXIBLE WALL MATERIAL FOR USE IN AN INFLATABLE STRUCTURE*
• *MATERIAU POUR PAROI SOUPLE DESTINE A UNE STRUCTURE GONFLABLE*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) SIDWELL, Donald, R., Quincy, CA 95971-3188, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D04H 3/16 → (51) ***D01D 5/11***

D05B 87/00 → (51) ***D05B 87/02***

(51) ***D05B 87/02*** (11) **1 616 986 B1**
D05B 87/00
(25) En (26) En
(21) 05015430.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208376
(54) • *Einfädler für Nähmaschine*
• *Threader for sewing machine*
• *Enfileur pour machine à coudre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hayashi, Kazutoshi Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Mizuno, Noboru Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Hori, Masayuki Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/46***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 899 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743026.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/004887 23.05.2006
(87) WO 2006/131206 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 147965
(54) • *DOSIERSYSTEM FÜR KONZENTRIERTES WASCHMITTEL*
• *DOSING SYSTEM FOR A CONCENTRATED LAUNDRY COMPOSITION*
• *SYSTEME DE DOSAGE DE COMPOSITION DE LESSIVE CONCENTREE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) HSU, Feng-Lung G., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
PUVVADA, Sudhakar, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
SHI, Mei, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 637 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252892.4 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 KR 2004075194
(54) • *Wäschetrockner*
• *Drying machine*
• *Sèche-linge*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jin Doo, c/o 207-206, DongSuwon-LG Village, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***D06F 58/26*** (11) **1 423 566 B1**
(26) En
(21) 02775570.1 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) KR 2002/001678 04.09.2002
(87) WO 2003/021029 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 KR 2001054535
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG FÜR BRENNER UND DAMIT AUSGERÜSTETER TROCKNER*
• *DEVICE FOR SUPPORTING BURNER AND DRYER WITH THE SAME*
• *SUPPORT DE BRULEUR ET SECHOIR EN ETANT EQUIPEE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Soo Won, LG ELECTRONICS INC, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110, KR
KIM, Kyoung Soo, LG ELECTRONICS INC, Changwon-shi, Kyongsang nam-do 641-110, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** ***D06F 39/00*** (11) **0 997 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119801.1 (22) 06.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 09.10.1998 US 169265
(54) • *Programmiervorrichtung mit einer elektronischen Steuervorrichtung zur Steuerung von einem Gerät*
• *Timer for use with an electronic control in controlling an appliance*
• *Programmateur avec un commande électronique pour commander un appareil*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Stenger, Gerald C., Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, US
Range, Michael E., Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***D06H 3/08*** ***G01N 21/898*** (11) **1 300 504 B1** ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 01123929.0 (22) 06.10.2001
(84) BE CH DE IT LI
(43) 09.04.2003
(54) • *Textilbahnsensor*
• *Textile web sensor*
• *Capteur pour bande textile*
(73) Hergeth, Hubert A., Chamerstrasse 47, 6300 Zug, CH
(72) Hergeth, Hubert A., 6300 Zug, CH

---

(51) ***D06H 7/00*** ***B26D 7/20*** (11) **1 541 747 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741265.7 (22) 07.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/008643 07.07.2003
(87) WO 2004/007830 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202224
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE MIT BÜRSTENAUFSATZKONSTRUKTION FÜR SCHNEIDETISCH*
• *CUTTING MACHINE WITH STRUCTURE OF BRUSH MOUNT FOR CUTTING TABLE*
• *MACHINE DE COUPE AVEC STRUCTURE DE MONTAGE DE BROSSES POUR TABLE DE COUPE*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 15/643 → (51) ***C08G 77/38***

---

(51) ***D06N 5/00*** ***E04D 5/12*** (11) **1 201 819 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440338.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 FR 0013688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von bituminösen Dichtungsbahnen*
• *Method and installation for manufacturing an impervious bituminous sheet*
• *Procédé et installation de fabrication d'une feuille d'étanchéité bitumineuse*
(73) SOPREMA, 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
(72) Bindschedler, Pierre Etienne, 67210 Obernai, FR
Perrin, Rémi, 67120 Molsheim, FR
Fellmann, Hervé, 67870 Bischoffsheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D06P 1/38 → (51) ***C09B 67/22***

---

(51) ***D21D 1/30*** (11) **1 348 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005093.4 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 AT 4802002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dispergierung eines Papierfaserstoffes*
• *Process and apparatus for dispersing a paper fibre slurry*
• *Procédé et appareil pour disperser une pulpe de fibres de papier*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., 8046 Graz, AT
Gorton-Hülgerth, Andreas, Dipl.Ing.Dr., 8010 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

---

(51) ***E01C 19/48*** ***H05B 1/02*** (11) **1 295 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015045.4 (22) 05.07.2002
(84) DE IT
(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 961483
(54) • *Heizregelung für eine Einbaubohle*
• *Heating control system for a screed*
• *Régulation du chauffage d'une poutre lisseuse*
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55445, US
(72) Nelson, James J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***E02F 3/40*** ***E02F 3/42*** (11) **1 595 033 B1**
(25) It (26) En
(21) 02808284.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 16.11.2005
(86) IT 2002/000822 23.12.2002
(87) WO 2004/057114 2004/28 08.07.2004
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EINEN BAGGER UND BAGGER MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *AUXILIARY DEVICE FOR EXCAVATOR AND EXCAVATOR PROVIDED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR EXCAVATEUR ET EXCAVATEUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
(73) Metalgo S.R.L., Via XX Settembre, 109/A, 28883 Gravellona Toce, IT
(72) OTTONI, Damiano c/o Metalgo S.r.l., I-28883 Gravellona Toce (VB), IT
(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

E02F 3/42 → (51) ***E02F 3/40***

E03C 1/18 → (51) ***A47J 47/20***

E03F 1/00 → (51) ***B64D 11/02***

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 577 452 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05075556.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 NL 1025765
05.10.2004 NL 1027175
(54) • *Entwässerungsrinne*
• *Drainage channel*
• *Caniveau d'écoulement*
(73) Quick Drain Holding B.V., Vemderweg 5-1, 8162 NM Epe, NL
(72) Nijhof, Jered, 3870 Heers, BE
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

E04B 2/74 → (51) ***A47B 77/02***

---

(51) ***E04B 7/20*** (11) **1 462 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251732.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307147
(54) • *Verbunddachplatte*
• *Composite roof panel*
• *Plaque de toiture composite*
(73) Holloway, Wynn Peter, Thurlstone House, Backside Lane, Sibford Gower, Banbury, Oxfordshire OX15 5RS, GB
(72) Holloway, Wynn Peter, Banbury, Oxfordshire OX15 5RS, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co. P.O. Box 270, Banbury Oxon OX15 5YY, GB

(51) ***E04C 3/18*** (11) **1 235 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959683.6 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) IT 1999/000404 07.12.1999
(87) WO 2001/042584 2001/24 14.06.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER VORGESPANNTEN STRUKTUR UND EINE SO HERGESTELLTE STRUKTUR*
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A PRESTRESSED STRUCTURE AND PRESTRESSED STRUCTURE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES PRECONTRAINTES ET STRUCTURES PRECONTRAINTES AINSI OBTENUES*
(73) Gasperi, Antonello, Viale Zodiaco, 72/1, 41100 Modena, IT
(72) Gasperi, Antonello, 41100 Modena, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

E04D 5/12 → (51) ***D06N 5/00***

E04D 7/00 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 250 501 B1**
F16B 7/18 ***F16B 31/02***
(25) De (26) De
(21) 01946916.2 (22) 25.01.2001
(84) DE ES FR GB NL
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000805 25.01.2001
(87) WO 2001/055528 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 20001350 U
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR ROHRARTIGE ELEMENTE, INSBESONDERE HANDLÄUFE*
• *CONNECTING ELEMENT FOR TUBULAR ELEMENTS, ESPECIALLY HANDRAILS*
• *PIECE DE RACCORDEMENT POUR ELEMENTS TUBULAIRES, NOTAMMENT POUR MAINS COURANTES*
(73) Vormann GmbH & Co. KG, Betriebsstätte Elsterwerda Berliner Strasse 50, 04910 Elsterwerda, DE
(72) KUKATSCH, Eckhard, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 281 823 B1**
E04F 21/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360227.9 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 FR 0110316
(54) • *Parkettartige Bodenstreifen und Werkzeug zur Verbindung von solchen Streifen*
• *Parquet-type flooring strip and tool for joining such strips*
• *Lame de plancher de type parquet et outil pour assembler de telles lames*
(73) Espace Production International EPI (Société Anonyme), Z.I. - 1, rue de l'Europe, 67520 Marlenheim, FR
(72) Strub, Jean-Jacques, 67000 Strasbourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04F 21/22 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***E04H 1/00*** (11) **1 689 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810507.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/037148 04.11.2004
(87) WO 2005/045162 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517352 P
(54) • *RICHTUNGSSTEUERUNG FÜR DOPPEL-BÜRSTEN-SCHWIMMBECKENREINIGUNGSROBOTER*
• *DIRECTIONAL CONTROL FOR DUAL BRUSH ROBOTIC POOL CLEANERS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION POUR NETTOYEURS DE PISCINE ROBOTIQUES A DOUBLE BROSSES*
(73) Aqua Products Inc., 280 Grove Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
(72) ERLICH, Giora, North Caldwell, NJ 07006, US
HORVATH, Tibor, Springfield, NJ 07081, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E04H 4/16 → (51) ***F16B 7/14***

(51) ***E04H 12/16*** (11) **1 262 614 B1**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 02011704.0 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126912
(54) • *Turmbauwerk aus Spannbeton*
• *Prestressed concrete tower*
• *Tour en béton précontraint*
(73) Oevermann GmbH & Co. KG, Hoch- und Tiefbau, Robert-Bosch-Strasse 7-9, 48153 Münster, DE
(72) Kopatschek, Hubertus, 48151 Münster, DE
Funke, Günther, 48165 Münster, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) ***E05C 9/02*** (11) **1 881 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014238.5 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 202006011280 U
(54) • *Verriegelungseinrichtung für Fenster- oder Türflügel*
• *Locking device for window or door leaves*
• *Dispositif de verrouillage pour vantail*
(73) GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
(72) Kretek, Peter, 42287 Wuppertal, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

E05F 1/12 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***E06B 1/60*** (11) **1 795 686 B1**
E06B 3/46 E05D 15/06
(25) En (26) En
(21) 06024174.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 IT TV20050190
(54) • *Rahmen für eine verdeckt liegende Schiebetür mit einer Nivelliervorrichtung*
• *Counterframe for a concealed sliding door with a levelling device*
• *Châssis pour une porte coulissante dissimulée avec un dispositif de nivellement*
(73) ECLISSE SRL, Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

E06B 3/46 → (51) ***E06B 1/60***

(51) ***E21B 10/22*** (11) **1 781 891 B1**
F16J 15/16
(25) En (26) En
(21) 05770291.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/024485 08.07.2005
(87) WO 2006/010104 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586785 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS MIT ELASTOMER-DICHTUNG MIT ABGESTUFTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DRILLING TOOL WITH AN ELASTOMER SEAL HAVING GRADED PROPERTIES*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE FOREUSE A PERCUSSION AU MOYEN D'UN JOINT ELASTOMERE PRESENTANT DES PROPRIETES CALIBREES*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
(72) SMITH, Redd, H., The Woodlands, TX 77382, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands, TX 77381, US
DROBNY, Jiri, George, Merrimack, NH 03054, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E21B 15/04 → (51) ***E21B 19/086***

(51) ***E21B 19/086*** (11) **1 751 393 B1**
E21B 15/04
(25) En (26) En
(21) 05744418.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FI 2005/050183 30.05.2005
(87) WO 2005/116390 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 FI 20045196
(54) • *TELESKOPVORSCHUBBALKEN FÜR GESTEINSBOHRER*
• *TELESCOPIC FEED BEAM FOR ROCK DRILL*
• *LEVIER DE BATTAGE TELESCOPIQUE POUR CHARGE POUR TREPAN*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) VOIMANEN, Janne, FI-33480 Ylöjärvi, FI
PIIPPONEN, Juha, FI-33240 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***E21B 43/10*** (11) **1 719 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251995.4 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 08.11.2006

(30) 11.04.2005 US 103327
(54) • *Aufweitungswerkzeug mit veränderlichem Durchmesser und Aufweitungsverfahren*
• *Variable diameter expansion tool and expansion method*
• *Outil d'expansion à diamètre variable et méthode d'expansion*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Gano, John C., Carollton, Texas 75007, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 397 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751971.9 (22) 14.05.2002
(84) FR IT NL
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/015168 14.05.2002
(87) WO 2002/093126 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 291136 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCH-FLUID-CHARAKTERISIERUNG UNTER VERWENDUNG MECHANISCHER BIEGESCHWINGUNGSRESONATOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOWN-HOLE FLUID CHARACTERIZATION USING FLXURAL MECHANICAL RESONATORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION DE FLUIDES DE FOND IMPLIQUANT LA MISE EN OEUVRE DE RESONATEURS MECANIQUES DE FLEXION*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) ROCCO, DiFoggio, Houston, TX 77099, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21D 20/00*** (11) **1 533 470 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356157.0 (22) 24.09.2004
(84) DE FI GB PL SE
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313483
(54) • *Bohrungs und Verankerungskopf für eine Verankerungsmaschine*
• *Drilling and bolting head for a bolting machine*
• *Tête de foration et de boulonnage pour machine de boulonnage*
(73) Sandvik Mining and Construction Lyon SAS, 19 Avenue Maréchal de Lattre de Tassigny Z. I., 69330 Meyzieu, FR
(72) Barthomeuf, Jean-Claude, 69480 Lucenay, FR
Comorge, Alain, 69740 Genas, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F01D 5/02*** (11) **1 783 325 B1**
F01D 5/08
(25) De (26) De
(21) 05024337.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *Befestigungsanordnung eines Rohres an einer Umfangsfläche*
• *Fastening arrangement of a pipe on a peripheral surface*
• *Assemblage de fixation d'un tuyau sur une surface périphérique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Buschmann, Axel, Dr., 45355 Essen, DE
Kunze, Markus, 46569 Hünxe, DE
Reichert, Arnd, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/08 → (51) ***F01D 5/02***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 749 969 B1**
G05B 19/401 ***G01B 21/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06015205.5 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 28.07.2005 FR 0508046
(54) • *Kontrolle der Schauffelblätter einer Turbine*
• *Inspection of the blades of a turbine*
• *Controle des aubes de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouron, Alain Henri Daniel, 77000 Melun, FR
Escuret, Jean Francois, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Merville, Didier, 91650 Breuillet, FR
Villaines, Laurent Christophe Francis, 77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 746 250 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117009.8 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 FR 0507753
(54) • *Vibrationsdämpfungselemente für einen axialen Haltering von Bläserschaufeln einer Turbomaschine*
• *Vibration damping elements for an axial holding ring of turbomachine fan blades*
• *Dispositif d'amortissement des vibrations d'un anneau de rétention axiale des aubes de soufflante d'une turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Forgue, Jean-Bernard, 77720, Saint Mery, FR
Lauvergnat, Jack-Pierre, 77176, SAVIGNY-LE-TEMPLE, FR
Loiseau, Henry, 77000, Melun, FR
Monnet, Didier, 77000, Moissy Cramayel, FR
Nitre, Thierry, 91330, Yerres, FR
Reghezza, Patrick, 77000, VAULX-LE-PENIL, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/56***

F01K 25/02 → (51) ***F03G 7/06***

---

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 789 659 B1**
F16K 31/06 ***H01F 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05780106.0 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/011895 22.06.2005
(87) WO 2006/018931 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239777
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ANGETRIEBENES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE*
• *SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUGIE, Yutaka, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ASANO, Masahiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 1/10 → (51) ***B60R 19/48***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/02 → (51) ***B28B 11/02***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 748 162 B1**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 06015778.1 (22) 28.07.2006
(84) DE
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219090
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem unter Verwendung von einer Harnstoff-Wasser-Lösung*
• *Exhaust aftertreatment system using urea water*
• *Système de post-traitement des gaz d'échappement utilisant une solution urea/eau*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4 -chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Nishioka, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Amou, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro, Tokyo 100-8220, JP
Kowatari, Takehiko, Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Yasunaga, Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Ikuhisa, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Mukai, Toshifumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Taguchi, Yoshinori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Yokota, Hiroshi Hitachi High-Technologies Corp., Tokyo 105-8717, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/36***

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 747 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112517.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005215052
(54) • *Stanzmesser zur Herstellung von Halte- und Dichtelemente für Abgasreinigungsanlagen und Methode zur Herstellung von Halte- und Dichtelemente mittels eines Stanzmessers*
• *Punching die for manufacturing exhaust gas purifier holding seal member and method for manufacturing holding seal member with punching die*

- *Matrice de poinçonnage pour la fabrication d'un élément de retenue et d'étantchéité pour un purificateur d'échappement et méthode de fabrication d'un élément de retenue et d'étantchéité avec une matrice de poinçonnage*

(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
(72) Osumi, Shiro c/o IBIDEN CO., LTD., Takahama, Aichi 441-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F01N 3/28*** ***B26F 1/44*** (11) **1 747 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112518.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005215053
(54)
- *Methode zur Herstellung eines Halte- und Dichtelements mittels eines Stanzwerkzeugs*
- *Method for manufacturing a holding seal member with a punching die*
- *Procédé de fabrication d'un élément de retenue et d'étanchéité avec une matrice de poinçonnage*

(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
(72) Osumi, Shiro c/o IBIDEN CO., LTD., Takahama, Aichi 441-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08004670.9

---

(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 3/20*** (11) **1 882 091 B1** ***B01D 53/86***
(25) De (26) De
(21) 05821662.3 (22) 29.12.2005
(84) DE ES FR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2005/014114 29.12.2005
(87) WO 2006/122581 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023398
(54)
- *ABGASANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *EXHAUST GAS SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME D'ECHAPPEMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) VENGHAUS, Helmut, 85051 Ingolstadt, DE
MAYR, Andreas, 86405 Meitingen/Walterschofen, DE
RANALLI, Marco, 86199 Augsburg, DE
KRONER, Peter, 86157 Augsburg, DE
SPEER, Gregg, Columbus, Indiana 47203, US
SCHMIDT, Stefan, 86462 Langweid/Lech, DE
WATTS, Lee, London EN8 8PW, GB
TELFORD, Clive, Lancaster LAI 5XA, GB
HERRANZ, David, E-Pamplona 31002, ES
WALLECK, A., Steven, Lakewood, OH 44107, US
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 7/18 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 11/02*** (11) **1 409 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907696.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2001/000237 25.01.2001
(87) WO 2001/057373 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001359
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A MOTOR VEHICLE ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) LE LIEVRE, Armel, F-78360 Montesson, FR
TOMASSELI, Ludovic, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Seytre, Françoise, PSA Peugeot Citroen Département OPS/BPI 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F01P 7/16*** ***G05D 23/13*** (11) **1 479 886 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102246.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306134
(54)
- *Wasserauslassgehäuse für eine Brennkraftmaschine und Herstellungsverfahren*
- *Water outlet assembly for an internal combustion engine and method for manufacturing*
- *Boîtier de sortie d'eau pour un moteur à combustion interne et procédé de fabrication*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) TROTIN, Philippe, 53360 Quelaines, FR

F01P 11/02 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F02B 37/18*** (11) **1 426 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026245.5 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002338183
(54)
- *Vorrichtung um einen Turbolader vor Überdrehzahlen zu schützen*
- *Device for preventing the turbo-charger from over-running*
- *Dispositif pour prévenir le surrégime du turbocompresseur*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tabata, Tetsuo, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Metoki, Naohito, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Tazawa, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Hagio, Kenji, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F02B 75/04*** (11) **1 448 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797102.7 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036433 13.11.2002
(87) WO 2003/048542 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 995748
(54)
- *MOTOR MIT EIGENZÜNDUNG MIT GESTEUERTER HOMOGENER LADUNG*
- *CONTROLLED HOMOGENEOUS-CHARGE COMPRESSION-IGNITION ENGINE*
- *MOTEUR COMMANDE A CHARGE HOMOGENE ET ALLUMAGE PAR COMPRESSION*

(73) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***F02C 7/36*** (11) **1 691 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100612.8 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 20.01.2005 FR 0550182
(54)
- *Zweikreistriebwerk mit Antriebsmitteln für das Getriebe*
- *Bypass turbofan engine with means to drive the gearbox*
- *Turbomoteur à double corps avec des moyens d'entraînement du boîtier d'accessoires*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Fert, Jérémy, 75012, Paris, FR
Beutin, Bruno, 91000, Evry, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F02C 7/36*** (11) **1 777 393 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122696.5 (22) 20.10.2006
(84) CZ DE FR GB IT PL
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0553212
(54)
- *Vorrichtung zur mechanischen Leistungsentnahme von Hochdruck- und Niederdruckwelle eines Zweiwellentriebwerks*
- *Device for mechanical power extraction from HP- and LP-shaft of a two-spool engine*
- *Dispositif de prélèvement de puissance mécanique entre les arbres hp et bp d'un turbomoteur à double corps*

(73) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Linet, Hugues Henri Raymond, 92600 Asnieres Sur Seine, FR
Mouchnino, Cyril Franck, 75015 Paris, FR
Pettinotti, Serge Dominique, 92400 Courbevoie, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F02D 41/00*** ***B60L 11/00*** (11) **1 319 818 B1** ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01970201.8 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/008305 25.09.2001
(87) WO 2002/025087 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289651
(54)
- *VERSORGUNG FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTKREISE*
- *DRIVE DEVICE WITH ELECTRONIC CIRCUIT*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A CIRCUIT ELECTRONIQUE*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TAKENAKA, Masayuki C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

AGATA, Hiromichi C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
HARA, Takeshi C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Kozo C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** B60K 6/445 B60W 20/00 (11) **1 201 477 B1** B60W 10/06 B60K 6/48
(25) En (26) En
(21) 01124868.9 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328047
12.01.2001 JP 2001004496
(54) • *Fahrzeug mit reduzierter Emission von schädlichen Abgasbestandteilen*
• *Vehicle with reduced emission of harmful component*
• *Véhicule avec émission réduite des constituants nocifs de gaz d'échappement*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/06*** (11) **1 706 623 B1** ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04807128.6 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/018769 09.12.2004
(87) WO 2005/071247 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004015759
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN ABGASSENSOR*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN EXHAUST GAS SENSOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR DETECTEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AOKI, Keiichiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07103830.1 / 1 826 384
08151820.1 / 1 930 573
08151822.7 / 1 930 574
08151823.5 / 1 930 575

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/40*** (11) **1 856 393 B1** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06712964.3 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/301821 27.01.2006
(87) WO 2006/095515 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069470
31.10.2005 JP 2005316541
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IRISAWA, Yasuyuki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) ***F02M 59/46***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02G 1/043*** ***F02G 1/044*** (11) **1 644 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756570.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/021289 01.07.2004
(87) WO 2005/003543 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484392 P
(54) • *FREIKOLBEN-STIRLINGMOTORSTEUERUNG*
• *FREE PISTON STIRLING ENGINE CONTROL*
• *REGULATION DE MOTEUR STIRLING A PISTON LIBRE*
(73) Tiax LLC, 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US
(72) CHERTOK, Allan, Bedford, MA 01730, US
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F02G 1/044 → (51) ***F02G 1/043***

F02G 5/00 → (51) ***F24D 19/10***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 59/20*** (11) **1 798 408 B1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 06123212.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060273
(54) • *Kraftstoffeinspritzverfahren und Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Method for injecting fuel and system for injecting fuel*
• *Système d'injection de combustible et méthode pour injecter le combustible*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gangi, Marco, 73734 Esslingen, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Proepper, Thomas, 72762 Reutlingen, DE

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/10*** (11) **1 554 489 B1** ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 03808664.1 (22) 30.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/002173 30.06.2003
(87) WO 2004/036030 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247210
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEME*
• *FILTER ARRANGEMENT FOR FUEL INJECTION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 59/20 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 59/46*** ***F02M 63/02*** (11) **1 674 717 B1** ***F02D 41/38***
(25) En (26) En
(21) 05027654.2 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365509
26.04.2005 JP 2005127781
(54) • *Magnetventil, durchflussregelndes Ventil, Kraftstoffhochdruckpumpe und Einspritzpumpe*
• *Solenoid valve, flow-metering valve, high-pressure fuel pump and fuel injection pump*
• *Vanne électromagnétique, vanne pour la régulation de débit, pompe à haute pression de carburant et pompe d'injection de carburant*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Oda, Kaoru c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Inoue, Hiroshi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ota, Nobuo c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Inaguma, Yoshitsugu c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Niwa, Yutaka c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02M 61/12*** ***F02M 61/20*** (11) **1 745 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 05743039.9 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051985 02.05.2005
(87) WO 2005/111407 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024119
(54) • *DÜSENBAUGRUPPE UND EINSPRITZVENTIL*
• *NOZZLE ASSEMBLY AND INJECTION VALVE*
• *ENSEMBLE BUSE ET SOUPAPE D'INJECTION*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

(51) ***F02M 61/14*** ***F16K 27/02*** (11) **1 778 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788611.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001784 11.07.2005
(87) WO 2006/016056 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 FR 0407739
(54) • *KARTUSCHE FÜR EIN STRÖMUNGSVENTIL, VENTIL DAMIT UND MOTOR MIT DIESEM VENTIL*

- *CARTRIDGE FOR FLUID FLOW CONTROL VALVE, VALVE EQUIPPED WITH SAME AND ENGINE COMPRISING SAID VALVE*
- *CARTOUCHE POUR VANNE DE CONTRÔLE D'UN FLUX DE FLUIDE, VANNE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE CARTOUCHE ET MOTEUR COMPORTANT LADITE VANNE*

(73) Wartsila France S.A.S., 1 Rue de la Fonderie, 68100 Mulhouse, FR
(72) ROLLAND, Guillaume, F-68400 Riedisheim, FR
SCHULLER, Stéphane, 68100 Mulhouse, FR
TREMOUILHAC, Jean, F-68350 Didenheim, FR
KAEMMERLEN, Thibault, F-68490 Petit Landau, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

F02M 61/20 → (51) ***F02M 61/12***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/46***

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **1 350 028 B1** ***F03D 11/04***
(25) De (26) De
(21) 02706631.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) DE 2002/000278 28.01.2002
(87) WO 2002/063165 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105181
(54)
- *WINDENERGIEANLAGE MIT MEER- ODER BRACKWASSERENTSALZUNGSANLAGE*
- *WIND ENERGY INSTALLATION COMPRISING A SEAWATER OR BRACKISH WATER DESALINATION PLANT*
- *INSTALLATION EOLIENNE AVEC SYSTEME DE DESSALEMENT D'EAU DE MER OU D'EAU SAUMATRE*

(73) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25878 Drage, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/16***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 9/00***

F03G 6/00 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***F03G 7/06*** ***F03G 6/00*** (11) **1 806 501 B1** ***F01K 25/02***
(25) De (26) De
(21) 06027046.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 AT 322006
(54)
- *Verfahren zur Umwandlung thermischer Energie in mechanische Arbeit*
- *Method to convert thermal energy into mechanical energy*
- *Methode de transformation d'énergie thermique en énergie mécanique*

(73) International Innovations Limited, Level 25 Chifley Tower, 2 Chifley Square, Sydney NSW 2000, AU
(72) Hargreaves, Steve, Broadbeach, QLD 4218, AU
Jegel, Franz Peter, 4407 Steyr/Gleink, AT
Pfeifer, Bernd, 8054 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 39/02*** (11) **1 597 479 B1** ***F04B 39/12***
(25) En (26) En
(21) 04711327.9 (22) 16.02.2004
(84) DE IT
(43) 23.11.2005
(86) BR 2004/000011 16.02.2004
(87) WO 2004/074684 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 BR 0300607
(54)
- *ABFÜHRROHR EINES HERMETISCHEN VERDICHTERS*
- *DISCHARGE TUBE OF A HERMETIC COMPRESSOR*
- *TUYAU D'EVACUATION DE COMPRESSEUR HERMETIQUE*

(73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) BERWANGER, Egidio, 89219-901 Joinville, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F04B 39/02 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 43/08 → (51) ***F04B 43/12***

(51) ***F04B 43/12*** ***F04B 43/08*** (11) **1 500 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254200.1 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 US 626361
(54)
- *Peristaltische Pumpe mit mehreren untereinander verbundenen Schläuchen*
- *Peristaltic pump with ganged tubes*
- *Pompe péristaltique avec assemblage de plusieurs tuyaux*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Davis, Jeremy A., Battle Ground, WA 98604, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F04B 49/00*** (11) **1 427 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757470.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027602 30.08.2002
(87) WO 2003/021108 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 316100 P
(54)
- *MOTORGETRIEBENER VERDICHTER*
- *ENGINE DRIVEN COMPRESSOR*
- *MOTOCOMPRESSEUR*

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-7700, US
(72) BIEHLER, Devin, D., Statesville, NC 28625, US
GUNN, John, T., Charlotte, NC 28270, US
HARDEN, William, H., Yadkinville, NC 27055, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 828 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 05826789.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056088 21.11.2005
(87) WO 2006/063917 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060551
(54)
- *FLÜGELZELLENPUMPE*
- *VANE PUMP*
- *POMPE A PALETTES COULISSANTES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, DE

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/32*** (11) **1 354 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 01994664.9 (22) 15.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/013204 15.11.2001
(87) WO 2002/059483 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 DE 10103230
(54)
- *TURBOMOLEKULARVAKUUMPUMPE MIT ROTOR- UND STATORSCHAUFELN*
- *TURBOMOLECULAR VACUUM PUMP WITH ROTOR AND STATOR VANES*
- *POMPE A VIDE TURBOMOLECULAIRE COMPRENANT DES AILETTES DE ROTOR ET DES AILETTES DE STATOR*

(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
ENGLÄNDER, Heinz, 52441 Linnich, DE
KLINGNER, Peter, 50996 Köln, DE
LAERBUSCH, Martin, 52379 Langerwehe, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE

(51) ***F04D 23/00*** (11) **1 803 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024047.0 (22) 20.11.2006
(84) CZ DE FR NL PL SE
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062585
(54)
- *Seitenkanalgebläse*
- *Regenerative pump*
- *Pompe régénérative*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Götz, Dieter, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04D 29/32 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 29/56*** ***F01D 17/16*** (11) **1 188 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402379.0 (22) 17.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011857
(54)
- *Steuervorrichtung für verstellbare Leitschaufeln*
- *Controlling device for variable guide vanes*
- *Dispositif de commande d'aubes à calage variable*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Caubet, Jean-Pierre, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
Jean, Antoine, 77000 Melun, FR

Naudet, Jacky, 91070 Bondoufle, FR
Radeljak, Gabrijel, 93340 Le Raincy, FR
Riccioz, Sébastien, 93340 Le Raincy, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F15B 11/036*** (11) **1 725 778 B1**
F15B 15/14
(25) En (26) En
(21) 05723441.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005511 22.02.2005
(87) WO 2005/093262 2005/40 06.10.2005
(30) 11.03.2004 US 798958
(54) • *INNENSKOPIERENDES HYDRAULIKSYSTEM*
• *INNERSCOPING HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE INTERIEUR*
(73) Atkisek Corporation, 3200 21st Street Suite 200, Bakersfield CA 33301, US
(72) ATKINSON, Dana, Carson City, Nevada 89701, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F15B 13/04 → (51) ***H01F 7/16***

F15B 13/044 → (51) ***H01F 7/16***

F15B 15/06 → (51) ***F15B 15/10***

---

(51) ***F15B 15/10*** (11) **1 344 947 B1**
F16K 31/165 ***F15B 15/06***
(25) En (26) En
(21) 03005723.6 (22) 13.03.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 US 97985
(54) • *Drehantrieb*
• *Rotary pneumatic actuator*
• *Vérin rotatif pneumatique*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Baumann, Hans D., Rye, New Hampshire 03870, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F15B 15/14 → (51) ***F15B 11/036***

F15B 21/04 → (51) ***B62D 5/12***

F15C 5/00 → (51) ***B81B 7/02***

F16B 2/18 → (51) ***F16B 7/14***

---

(51) ***F16B 7/14*** (11) **1 741 937 B1**
E04H 4/16 ***F16B 2/18***
(25) En (26) En
(21) 06013789.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 CA 2511383
(54) • *Klemmvorrichtung für die Ausrüstung eines Schwimmbeckens*
• *Clamping arrangement for swimming pool accessories*
• *Dispositif de serrage pour Accessoires d'une piscine*
(73) Patron, Christian, 43 Rue de L' Alcazar J7B 1R4 QC, Blainville, CA
(72) Patron, Christian, Blainville, CA
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

F16B 7/18 → (51) ***E04F 11/18***

---

(51) ***F16B 21/02*** (11) **1 717 457 B1**
F16B 21/06
(25) En (26) En
(21) 06008544.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508275
(54) • *Befestigungssystem*
• *Fastening system*
• *Système de fixation*
(73) Visual Edge Limited, Business Park Strathmourne Drive, Strabane BT82 9JY, GB
(72) Friel, Ian, Strabane, County Tyrone, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

F16B 21/09 → (51) ***B60R 22/18***

F16B 21/18 → (51) ***F16D 13/68***

---

(51) ***F16B 25/00*** (11) **1 431 591 B1**
F16B 25/10 ***F16B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 03293213.9 (22) 18.12.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 US 323265
06.01.2003 US 438228 P
15.04.2003 US 413751
(54) • *Schraube mit primärem und doppelsekundärem Gewinde*
• *Threaded fastener with a primary and a dual secondary threads*
• *Vis avec filet primaire et filet secondaire double*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) LeVey, Kenneth R., West Chicago, Illinois 60185, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16B 25/10 → (51) ***F16B 25/00***

F16B 31/02 → (51) ***E04F 11/18***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 25/00***

---

(51) ***F16B 37/12*** (11) **1 875 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726845.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001455 20.04.2006
(87) WO 2006/114583 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508397
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS UND DIESES BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A FASTENER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UNE PIECE DE FIXATION ET S'Y RAPPORTANT*
(73) Tappex Thread Inserts Limited, Masons Road, Stratford-on-Avon, Warwickshire CV37 9NT, GB
(72) BARNSDALE, Timothy John Roderic, Stratford on Avon, Warwickshire CV37 9NT, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F16B 39/10 → (51) ***B60R 22/18***

F16C 3/02 → (51) ***B65H 27/00***

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 496 276 B1**
B61F 5/16
(25) En (26) En
(21) 04024394.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 28.09.2001 GB 0123463
(54) • *Axiallager*
• *A thrust bearing*
• *Palier axial*
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Peet, Stephen Alan, Lincoln, LN6 3RA, GB
Smith, Paul Raymond, Lincoln, LN6 3RA, GB
Hülsen, Tobias Martin, 63225 Langen, DE
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 08161380.4
(62) 02758597.5 / 1 401 695

---

(51) ***F16C 33/38*** (11) **1 727 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729054.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000503 18.03.2005
(87) WO 2005/090808 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013803
(54) • *KÄFIG FÜR SCHRÄGKUGELLAGER*
• *CAGE FOR INCLINED BALL BEARINGS*
• *LOGEMENT POUR ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HÄPP, Alexander, 97461 Lenderhausen, DE

F16C 33/60 → (51) ***F16D 3/205***

F16C 35/04 → (51) ***F16C 35/06***

---

(51) ***F16C 35/06*** (11) **1 744 072 B1**
B29C 45/14 ***F16C 35/04***
(25) De (26) De
(21) 06013776.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032887
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lageranordnung und Lageranordnung*
• *Method of manufacturing a bearing assembly and bearing assembly*
• *Procede de fabrication d'un ensemble palier et palier*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Helfrich, Thomas, 97456 Dittelbrunn, DE
Dilje, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
Hauck, Helmut, 97502 Euerbach, DE

Dümpert, Michael, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 35/06*** ***F16D 1/09*** (11) **1 775 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018438.9 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 23.12.1994 NL 9402211
(54) • *Hydraulische Mutter zum Montieren von konischen Gegenständen*
• *Hydraulic nut for mounting conical objects*
• *Ecrou hydraulique pour le montage d'objets coniques*
(73) SKF MAINTENANCE PRODUCTS B.V., P.O. Box 134, 3640 AC Mijdrecht, NL
(72) Kellström, Magnus, 433 41 Partille, SE
Petterson, Kenneth, 3640 AC Mijdrecht, NL
Rydin, Magnus, 1018 EV Amsterdam, NL
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE
(62) 02078083.9 / 1 256 735
95203384.3 / 0 718 515

F16D 1/09 → (51) ***F16C 35/06***

---

(51) ***F16D 3/205*** ***F16C 33/60*** (11) **1 812 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 05800483.9 (22) 29.10.2005
(84) DE FR IT
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011618 29.10.2005
(87) WO 2006/050833 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054267
(54) • *TRIPODE-ROLLE*
• *TRIPOD ROLLER*
• *ROULEAU TRIPODE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39332 Haldensleben, DE
(72) OLSZEWSKI, Piotr, F-67500 Haguenau, FR
CRACKAU, Wolfgang, 39116 Magdeburg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16D 3/28*** (11) **1 691 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100999.1 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(54) • *Axiale Isolierung für ein kardanisches Kreuzgelenk*
• *Axial insulation for a crosspiece of a universal joint*
• *Isolement axial pour un croissillon d'un joint universel*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gross, Norbert, D- 40221 Düsseldorf, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***F16D 13/68*** ***F16B 21/18*** (11) **1 727 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716267.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002998 22.03.2005
(87) WO 2005/093274 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014112
(54) • *LAMELLENTRÄGER MIT SPRENGRING*
• *DISK CARRIER COMPRISING A SNAP RING*
• *PORTE-DISQUES POURVU D'UN CIRCLIP*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16D 13/75*** (11) **1 136 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114051.4 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.09.2001
(30) 21.06.1994 US 263315
(54) • *Reibungsdrehmomentvorrichtung mit automatischer Nachstellvorrichtung*
• *Automatically adjusting friction torque device*
• *Ensemble à friction transmetteur de couple muni d'un dispositif de réglage automatique*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., Albion, Indiana 46701, US
Adams, Barry T., Auburn, Indiana 46706, US
Lepard, Steven D., Concord, NC 28025, US
Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706, US
Basset, Michael L., Auburn, Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., Auburn, Indiana, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 00124594.3 / 1 083 356
95304042.5 / 0 693 631

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 693 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001677.1 (22) 27.01.2006
(84) DE SE
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005007957
(54) • *Synchronisiereinrichtung für ein Schaltgetriebe, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Synchromesh for a gearbox, particularly of a motor vehicule*
• *Dispositif de synchronisation pour boîte de vitesses, en particulier pour un véhicule automobile*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16D 41/00*** ***F16D 41/28*** ***B60B 27/00*** (11) **1 621 788 B1** ***B60B 27/02***
(25) De (26) De
(21) 05405457.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 CH 12682004
(54) • *Freilaufnabe*
• *Free-wheeling hub*
• *Moyeu de roue libre*
(73) Frei, Rudolf, Amriswilerstrasse 68a, 8589 Sitterdorf, CH
(72) Frei, Rudolf, 8589 Sitterdorf, CH
(74) Kulhavy, Sava, et al, MOETTELI & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

F16D 41/28 → (51) ***F16D 41/00***

---

(51) ***F16D 48/08*** (11) **1 877 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754855.2 (22) 26.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061832 26.04.2006
(87) WO 2006/114423 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019989
05.04.2006 DE 102006015896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES KUPPLUNGSSCHLEIFPUNKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A CLUTCH SLIPPING POINT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN POINT DE FROTTEMENT D'UN EMBRAYAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KULBE, Roland, 04827 Greichshain, DE
KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE
HINN, Mirco, 60320 Frankfurt am Main, DE
PAGEL, Klaus Dieter, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***F16D 55/226*** (11) **1 228 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960661.5 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) EP 2001/009367 14.08.2001
(87) WO 2002/014125 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT SCHIEBE- ODER SCHWENKSATTEL*
• *DISK BRAKE COMPRISING A SLIDING OR HINGED CALIPER*
• *FREIN A DISQUE A ETRIER COULISSANT OU PIVOTANT*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
Pahle, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 55/226*** ***F16D 65/21*** (11) **1 925 841 B1** B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 06024547.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(54) • *Scheibenbremse und Verfahren zur Erfassung der Kräfte in einer solchen Scheibenbremse*
• *Disc brake and method for sensing forces in such a disc brake*
• *Frein à disque et système de détection de forces dans un tel frein à disque*
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Severinsson, Lars, 310 21 Hishult, SE

(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

F16D 55/32 → (51) ***F16D 65/12***

(51) ***F16D 65/12*** ***F16D 55/32*** (11) **1 074 757 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830499.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(54) • *Scheibenbremsvorrichtung, insbesondere geeignet für Kraftfahrzeuge*
• *Disc brake device particularly suitable for motor vehicles*
• *Dispositif de frein à disque, utile notamment pour véhicules à moteur*
(73) Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Lavezzi, Roberto, 24030 Brembate di sopra (Bergamo), IT
Carminati, Fabiano, 24030 Mozzo (Bergamo), IT
(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

F16D 65/14 → (51) ***A01D 34/68***

F16D 65/21 → (51) ***F16D 55/226***

(51) ***F16F 1/387*** (11) **1 691 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026564.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 12.02.2005 DE 102005006480
(54) • *Elastisches Lager*
• *Elastic mount*
• *Support élastique*
(73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 3/04 → (51) ***F16F 7/104***

F16F 6/00 → (51) ***F16F 15/03***

F16F 7/00 → (51) ***F16F 15/03***

(51) ***F16F 7/104*** ***F16F 3/04*** ***F25D 23/00*** (11) **1 427 951 B1** ***F16F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 02772285.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010144 10.09.2002
(87) WO 2003/023251 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145145
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *DEVICE FOR REFRIGERATION*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE

F16F 9/54 → (51) ***B60G 15/06***

(51) ***F16F 15/03*** ***F16F 7/00*** (11) **1 510 722 B1** ***F16F 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03736066.6 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/007181 06.06.2003
(87) WO 2003/104680 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165781
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER DÄMPFER*
• *ELECTROMAGNETIC DAMPER*
• *AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) KONDO, Takuhiro, c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD. WTC, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
SUDA, Yoshihiro, Oota-ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 15/04 → (51) ***F16F 7/104***

(51) ***F16G 5/18*** ***F16H 9/24*** (11) **1 748 220 B1** ***F16G 13/06***
(25) En (26) En
(21) 06015815.1 (22) 28.07.2006
(84) DE FR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221569
(54) • *Treibkette und Treibvorrichtung*
• *Power transmission chain and power transmission device*
• *Chaîne de transmission et dispositif de transmission*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fuse, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16G 13/06 → (51) ***F16G 5/18***

(51) ***F16H 1/16*** (11) **1 375 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003645.3 (22) 18.02.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228705
(54) • *Getriebe-Antriebseinheit mit einem einen Sockel aufweisenden Zahnrad*
• *Drive unit with gear with a socket*
• *Unité transmission-entraînement avec roue dentée à socle*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Thoene, Holger, 76437 Rastatt, DE
Krauth, Marco, 76547 Sinzheim, DE
Keller, Hanspeter, 76199 Karlsruhe Ruepurr, DE

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 521 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763712.1 (22) 05.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007214 05.07.2003
(87) WO 2004/007994 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231350
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-STAGE TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS ETAGES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 3/74*** ***B25F 5/00*** (11) **1 707 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117030.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2006
(30) 23.01.2001 US 263379
26.09.2001 US 964226
(54) • *Mehrstufiges Getriebe für ein Kraftwerkzeug*
• *Multispeed power tool transmission*
• *Transmission d'outil électrique à vitesses multiples*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Potter, Christine, Baltimore, PA 21236, US
Milbourne, Rodney, Abingdon, MD 21009, US
Bowers, Michael, C, Littlestown, PA 17340, US
Hagan, Todd, A, Windsor, PA 17366, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 02704114.4 / 1 364 138

F16H 9/24 → (51) ***F16G 5/18***

(51) ***F16H 25/20*** (11) **1 774 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763066.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053607 25.07.2005
(87) WO 2006/013172 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 IT TV20040036 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN UNTERBRECHEN EINER DREHTRANSLATIONSBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR INTERRUPTING SELECTIVELY A ROTARY TRANSLATIONAL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D' INTERROMPRE DE FAÇON SELECTIVE UN MOUVEMENT DE TRANSLATION ROTATIF*
(73) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte di Piave (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) ***F16H 37/08*** (11) **1 726 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010701.8 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154535
(54) • *Verzweigtes, stufenloses Getriebe*
• *Split type continuously variable transmission*
• *Boîte de vitesses à variation continue ramifiée*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Koyama, Takao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 57/02 → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***F16H 57/12*** (11) **1 671 053 B1**
F16H 59/02
(25) En (26) En
(21) 04768819.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004288 08.10.2004
(87) WO 2005/036031 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323578
(54) • *MECHANISMUS ZUR MANUELLEN BETÄTIGUNG*
• *MANUAL ACTUATING MECHANISM*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT MANUEL*
(73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) RAMSAY, Keith, Northamptonshire NN13 5LP, GB
TURNER, Andrew, Warwickshire CV31 1UE, GB
WHEALS, Jonathan, Leicestershire LE11 3RA, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16H 59/02 → (51) ***F16H 57/12***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 312 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025243.3 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001350552
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schalten eines Wechselgetriebes eines Fahrzeuges*
• *Shift control apparatus and method of transmission for vehicle*
• *Dispositif et procédé de changement de vitesse pour transmission de véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ogawa, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Naito, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Amano, Takaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 61/06*** (11) **1 219 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129598.7 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000399862
(54) • *Schaltsteuereinrichtung für Automatikgetriebe*
• *Speed shift control apparatus of automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission automatique*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Hayabuchi, Masahiro c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Nishida, Masaak, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Tsutsui, Hiroshi c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kojima, Kouichi c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Teraoka, Yutaka c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Iwai, Nobuhiro c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Akutsu, Kiyoshi c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 63/36*** (11) **1 882 120 B1**
F16H 63/38
(25) De (26) De
(21) 06742822.7 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004272 06.05.2006
(87) WO 2006/122666 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023245
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHEBBAREN VERRIEGELUNG EINER SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *MECHANISM FOR REVERSIBLY LOCKING A SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SUSCEPTIBLE D'ETRE SUPPRIME, D'UN ELEMENT DE COUPLAGE POUR UNE TRANSMISSION*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE

F16H 63/38 → (51) ***F16H 63/36***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 482 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010885.4 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324667
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
(73) Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE
(72) Stecher, Friedhelm, 26386 Wilhelmshaven, DE
Stecher, Christoph, Dr., 26386 Wilhelmshaven, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16J 15/16 → (51) ***E21B 10/22***

F16K 1/08 → (51) ***A61M 16/00***

F16K 1/12 → (51) ***C03B 9/36***

F16K 1/30 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F16K 3/00*** (11) **1 523 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765544.6 (22) 14.07.2003
(84) NL
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/021777 14.07.2003
(87) WO 2004/010034 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198027
(54) • *ABSPERRSCHIEBER MIT ELASTISCHEM SITZ*
• *RESILIENT SEAT GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE A SIEGE ELASTIQUE*
(73) McWane, Inc., 2900 Highway 280, Suite 300, Birmingham, AL 35223, US
(72) BOTTENFIELD, Jerry, Oskaloosa, IA 52577, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 27/02 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F16K 31/00*** (11) **1 719 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405328.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Thermostatkopf*
• *Thermostatic head*
• *Tête thermostatique*
(73) Schnyder-Energie, Bildweg 34, 9552 Bronschofen, CH
(72) Schnyder, Jürg, 9500 Wil, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***F16K 31/02*** (11) **1 696 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101036.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 202005003263 U
(54) • *Schiebeventil*
• *Gate valve*
• *Vanne à tiroir*
(73) Interforge Klee GmbH, Grosse Strasse 14, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
(72) Klee, Klaus, 27356, Rotenburg/Wümme, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16K 31/06 → (51) ***F01L 9/04***

F16K 31/06 → (51) ***H01F 7/16***

F16K 31/165 → (51) ***F15B 15/10***

F16L 13/14 → (51) ***F16L 33/22***

(51) ***F16L 33/22*** (11) **1 812 743 B1**
F16L 13/14
(25) De (26) De
(21) 05802310.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/010864 08.10.2005
(87) WO 2006/053609 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055537
(54) • *ROHRVERBINDUNG MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT*
• *PIPE CONNECTION WITH AN IMPROVED STRENGTH*
• *RACCORDS DE TUYAUTERIE A STABILITE AMELIOREE*
(73) Vulkan Lokring- Rohrverbindungen GmbH & Co. KG, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) SCHWALM, Dieter, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F16L 47/03 → (51) ***B29C 65/34***

(51) ***F16L 59/14*** (11) **1 584 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013316.4 (22) 01.07.1997
(84) AT DE DK FI FR GB NL SE
(43) 12.10.2005
(30) 01.07.1996 US 674109
(54) • *Isolierte Rohre*
• *Insulated pipe*
• *Conduite isolée*
(73) TRIGEN ENERGY CORPORATION, 1 Water Street, White Plains, NY 10601, US
(72) Berquist, Leif, Englishtown, NJ 07726, US
Mentzer, Timothy M., Mount Laurel NJ 08054, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 97650026.4 / 0 816 743

F17C 7/04 → (51) ***B01D 53/04***

F17C 9/02 → (51) ***B01D 53/04***

F17C 13/00 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F21S 4/00*** (11) **1 163 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903862.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(86) FR 2001/000017 03.01.2001
(87) WO 2001/050062 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 FR 0000091
(54) • *BELEUCHTETE FUSSLEISTE*
• *LIGHTING STRIP*
• *PLINTHE LUMINEUSE*
(73) S.A. L.D., 29 rue Bazin, 14990 Bernières-sur-Mer, FR
(72) LEDE, Denis, F-14990 Bernières-sur-Mer, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/00*** ***F21V 23/00*** (11) **1 184 618 B1** ***F21V 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401780.0 (22) 04.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 28.08.2000 FR 0011003
(54) • *Signalleuchte mit einem vereinfachten Aufbau und Verfahren zur Herstellung eines solchen Aufbaus*
• *Signal light with a simplified optical structure and method to produce such a structure*
• *Feu de signalisation à structure optique simplifée et procédé de fabrication d'une telle structure*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Aynie, Jean Pierre, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
Gasquet, Jean Claude, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
Dera, Jean, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
Lefèvre, Ghislain, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
Videira, Filipe, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 19/00*** (11) **1 684 003 B1** ***H05K 1/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290111.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500670
(54) • *Befestigungsverfahren einer biegsamen Leiterplatte, die mindestens eine Leuchtdiode trägt, an einem dreidimensionalen Bauteil*
• *Method for fastening a flexible printed circuit board, which supports at least one LED, to a three-dimensional element*
• *Procédé de fixation sur une pièce tridimensionnelle d'un support électronique flexible supportant au moins une diode électroluminescente*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR
Tanghe, Alcina, 77000 Melun, FR

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 5/00*** ***F21W 101/10*** (11) **1 491 816 B1** ***F21V 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291600.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 FR 0307760
13.02.2004 FR 0401497
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einem Spiegel und einem optischen Umlenkelement*
• *Vehicle headlamp comprising a reflector and an optical deflection element*
• *Projecteur pour véhicule automobile comportant un réflecteur et un élément de déviation optique*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Godbillon, Vincent, 75011 Paris, FR
de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
Moisy, Eric, 93190 Livry Gargan, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(60) 08160781.4

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 11/16*** ***F21V 17/00*** (11) **1 853 848 B1** ***F21V 23/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709513.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/050134 14.02.2006
(87) WO 2006/087494 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501501
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT LICHTSCHUTZ UND ELEKTRISCHEM ANSCHLUSSKASTEN*
• *MOTOR VEHICLE HEADLIGHT COMPRISING A LIGHT SHIELD AND AN ELECTRIC CONNECTION BOX*
• *PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A OCCULTEUR ET BOITIER DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FRANTZ, Nicolas, F-75014 Paris, FR
TESSIER, Pascal, F-75014 Paris, FR

(51) ***F21V 17/00*** ***F21V 21/008*** (11) **1 674 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027903.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061319
(54) • *Befestigungssystem zur Montage von Leuchten in einem Lichtband*
• *Fastening system for mounting lights in a light track*
• *Système de fixation pour montage de luminaires dans un rail d'éclairage*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Döring, Manfred, 83512 Wasserburg/Inn, DE
Priller, Reinhold, 83404 Ainring, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 17/00 → (51) ***F21V 11/16***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 590 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703866.6 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000184 21.01.2004
(87) WO 2004/068030 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 FR 0300988
(54) • *LEUCHTE MIT DREHBAREM LAMPENHALTERTRÄGER*
• *LUMINAIRE HAVING ROTATABLE LAMPHOLDER SUPPORT*
• *LUMINAIRE COMPRENANT UN SUPPORT DE DOUILLE ROTATIF*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAVERGNE, Serge, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 693 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290256.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501717
(54) • *Kfz-Beleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung*
• *Vehicle lighting or signalling device*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Di Dio, Renato, 10051 Avigliana (TO), IT
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 21/008 → (51) ***F21V 17/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 23/06 → (51) ***F21V 11/16***

F21W 101/027 → (51) ***B62J 6/04***

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/12***

F21Y 101/02 → (51) ***B62J 6/04***

F22B 37/32 → (51) ***B04C 3/00***

F23D 11/38 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23D 14/14*** ***F23D 14/74*** (11) **1 544 542 B1** ***F23D 14/82***
(25) It (26) En
(21) 03425807.9 (22) 18.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.06.2005
(54) • *Abdeckung eines Brennerkopfes, und Gasbrenner mit einer solchen Abdeckung*
• *Cover member for gas combustion heads, and gas burner comprising such a cover member*
• *Capuchon d'une tête de combustion, et brûleur à gaz comprenant un tel capuchon*
(73) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, 37045 Legnago, IT
(72) Lovato, Andrea, 37040 Terranegra Legnago, IT
Toniato, Giuseppe, 37045 Legnago, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23D 14/70 → (51) ***F23R 3/40***

F23D 14/74 → (51) ***F23D 14/14***

F23D 14/82 → (51) ***F23D 14/14***

(51) ***F23G 5/00*** ***F23G 5/02*** ***F23G 7/00*** (11) **1 123 478 B1** ***F23G 5/44*** ***F23N 5/18***
(25) En (26) En
(21) 99970724.3 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024353 19.10.1999
(87) WO 2000/023747 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 104806 P
(54) • *MITVERBRENNUNG VON KLÄRSCHLAMM IN STÄDTISCHEN VERBRENNUNGSANLAGEN UND ANDEREN ÖFEN*
• *CO-COMBUSTION OF WASTE SLUDGE IN MUNICIPAL WASTE COMBUSTORS AND OTHER FURNACES*
• *COMBUSTION MIXTE DE BOUES RESIDUAIRES DANS DES CHAMBRES MUNICIPALES DE COMBUSTION DE RESIDUS URBAINS ET DANS D'AUTRES INCINERATEURS*
(73) Eco Technologies, LLC, 79 North Pearl Street, Albany, NY 12207, US
(72) BEAUMONT, E., Larry, Littleton, CO 80127, US
RICHARDSON, Larry, D., Delmar, NY 12054, US
ROUSSEAU, Kevin, G., Windsor, MA 01247, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F23G 5/02 → (51) ***F23G 5/00***

F23G 5/44 → (51) ***F23G 5/00***

F23G 7/00 → (51) ***F23G 5/00***

(51) ***F23H 3/02*** ***F23H 7/08*** (11) **1 875 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711018.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/050671 03.03.2006
(87) WO 2006/109199 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DK 200500528
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSROST IN EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *COOLING SYSTEM FOR A COMBUSTION GRATE IN AN INCINERATION PLANT*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR GRILLE DE COMBUSTION DANS UNE USINE D'INCINERATION*
(73) Babcock & Wilcox Vølund A/S, Falkevej 2, 6705 Esbjerg Ø, DK
(72) OLSEN, John, Kenneth, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23H 7/08 → (51) ***F23H 3/02***

(51) ***F23K 1/00*** (11) **1 613 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750074.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011360 13.04.2004
(87) WO 2004/094906 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 417453
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN/OXIDATIVEN ZERSETZEN EINES BRENNSTOFFS AUS EINEM BRENNSTOFFBEHÄLTER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REMOVAL/OXIDATIVE DECOMPOSITION OF FUEL FROM A FUEL CONTAINER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION/DECOMPOSITION OXYDATIVE DE CARBURANT CONTENU DANS UN CONTENEUR DE CARBURANT*
(73) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) HIRSH, Robert, S., Troy, NY 12180, US
GOTTESFELD, Shimshon, Niskauyna, NY 12309, US
REN, Xiaoming, Menands, NY 12204, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F23M 5/04 → (51) ***F27D 1/04***

F23N 1/00 → (51) ***B81B 7/02***

F23N 5/18 → (51) ***F23G 5/00***

(51) ***F23Q 2/16*** (11) **1 365 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010948.2 (22) 16.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 US 153843
(54) • *Feuerzeug mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Lighter safety mechanism*
• *Briquet à mécanisme de sécurité*
(73) Huang, Xin Hua, Dafa Crossing, Kaifa Road, Cixi City, Ningbo, CN
(72) Kim, Jin Ki c/o Bultina America Corporation, Fullerton, CA 92833, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F23R 3/00 → (51) ***F27D 1/04***

F23R 3/04 → (51) ***F23R 3/60***

F23R 3/10 → (51) ***F23R 3/60***

F23R 3/18 → (51) ***F23R 3/40***

(51) ***F23R 3/20*** ***F23R 3/32*** (11) **1 342 956 B1** ***F23R 3/34***
(25) En (26) En
(21) 03251319.4 (22) 05.03.2003
(84) DE GB
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064302
(54) • *Gasturbinenverbrennungskammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(73) National Aerospace Laboratory of Japan, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Shigeru, Nat. Aerospace Lab. of Japan, Chofu-shi, Tokyo, JP
Yamada, Hideshi, Nat. Aerospace Lab. of Japan, Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***F23R 3/28*** ***F23D 11/38*** (11) **1 302 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256987.5 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973330
(54) • *Brennstoffeinspritzleitungen mit mehreren laminierten Brennstoffdiffusionslamellen*
• *Fuel injector conduits with multiple laminated fuel diffusion strips*
• *Conduit d'injecteur de carburant comprenant une multitude de bandes laminées de diffusion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mancini, Alfred A., Cincinnati, Ohio 45241, US
Mueller, Peter W., Morrow, Ohio 45152, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/32 → (51) ***F23R 3/20***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/20***

(51) ***F23R 3/40*** ***F23R 3/18*** (11) **1 279 898 B1** ***F23D 14/70***
(25) De (26) De
(21) 02405615.2 (22) 18.07.2002
(84) DE GB
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136313
24.12.2001 DE 10164097
(54) • *Vormischbrenner mit hoher Flammenstabilität*
• *Premix burner with high flame stability*
• *Brûleur à prémélange offrant une haute stabilité de flamme*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Griffin, Timothy, 5408 Ennetbaden, CH
Jansohn, Peter, 79790 Küssaberg, DE

Ruck, Thomas, 5332 Rekingen, CH

(51) ***F23R 3/60*** ***F23R 3/04*** (11) **1 363 078 B1** ***F23R 3/10***
(25) En (26) En
(21) 03252789.7 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 US 147266
(54) • *Stirnwand für eine Gasturbinenbrennkammer*
• *Bulkhead panel for use in a combustion chamber of a gas turbine engine*
• *Cloison pour chambre de combustion de turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pacheco-Tougas, Monica, Manchester, CT 06040, US
Costigan, Francis K., West Hartford, CT 06107, US
Stoner, Matthew D., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24C 3/12 → (51) ***B81B 7/02***

F24C 15/00 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***F24C 15/20*** ***F24C 15/00*** (11) **1 041 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106831.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915457
(54) • *Backofen mit Kühlluft- und Wrasenkanal*
• *Cooking oven with cooling air and removing fumes conduit*
• *Four de cuisson avec un conduit d'air de refroidissement et d'évacuation de fumées*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lebacher, Rainer, 83349 Palling/Freutsmoos, DE

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 482 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011260.9 (22) 12.05.2004
(84) AT DK GB IT PL
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324454
(54) • *Rohrverteiler und Verfahren zur Herstellung eines Rohrverteilers*
• *Manifold and method for manufacturing a manifold*
• *Distributeur et procédé de fabrication d'un distributeur*
(73) Drljevic, Radisav, Im Lichtfeld 9, 85386 Eching, DE
(72) Drljevic, Radisav, 85386 Eching, DE
(74) Rings, Rolf, et al, RINGS & SPRANGER PATENTANWÄLTE Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

(51) ***F24D 19/10*** ***F02G 5/00*** (11) **1 693 625 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425023.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(54) • *Ein modulares Energieerzeugungssystem*
• *A modular energy-generating system*
• *Un système modulaire pour la production d'énergie*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Anzioso, Franco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Maceratini, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
d'Ambrosio, Carlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Campanile, Pasquale, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F24F 13/075*** ***B60H 1/34*** (11) **1 835 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 07103874.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 202006004052 U
(54) • *Verschwenkbar gelagerte Lamelle in einer Lamellenanordnung in einem Gehäuse einer Luftdüse*
• *Pivotable lamella in a lamella assembly in the casing of an air jet*
• *Lamelle stockée et pouvant être pivotée dans une installation de lamelles dans un boîtier d'une tuyère d'air*
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
(72) Trinkwalter, Bernd, 96328, Küps, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F24F 13/10 → (51) ***A62C 2/12***

F24H 1/10 → (51) ***A47J 31/54***

(51) ***F24H 1/26*** ***F24H 3/06*** (11) **1 541 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029395.3 (22) 10.12.2004
(84) AT CZ DE PL
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358016
(54) • *Wärmetauscheranordnung für ein Heizgerät*
• *Heat exchanger for a heater*
• *Echangeur de chaleur pour chaudière*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F24H 3/06 → (51) ***F24H 1/26***

F24H 9/18 → (51) ***B60H 1/22***

F25B 1/10 → (51) ***F25B 41/06***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 29/00*** (11) **1 420 218 B1** ***F25B 43/00***
(25) It (26) En
(21) 03025862.8 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 IT TO20020982
(54) • *Wärmesparender Kühler*
• *Heat-save cooler*
• *Refroidisseur épargnant de la chaleur*
(73) RHOSS S.p.A., Via delle Industrie, 211, 45031 Arqua' Polesine, IT
(72) Simi, Vito, 70125 Bari, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F25B 29/00 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 40/00 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***F25B 41/06*** ***B60H 1/00*** (11) **1 500 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016444.4 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003277971
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne d'expansion*
(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
Matsumoto, Michio, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25B 41/06*** ***F25B 49/02*** ***F25B 9/00*** (11) **1 726 892 B1** ***F25B 40/00*** ***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06119022.9 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 24.03.2003 JP 2003079828
24.03.2003 JP 2003079852
24.03.2003 JP 2003080044
24.03.2003 JP 2003080060
(54) • *Gerät mit Kältemittelkreislauf*
• *Refrigerant cycle apparatus*
• *Appareil à cycle de frigorigène*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamasaki, Haruhisa, Gunma, JP
Yamanaka, Masaji, Gunma, JP
Matsumoto, Kenzo, Gunma, JP
Ishigaki, Shigeya, Gunma, JP
Fujiwara, Kazuaki, Gunma, JP
Yumoto, Tsunehisa, Tochigi, JP
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04250810.1 / 1 462 740

(51) ***F25B 41/06*** ***F25B 49/02*** ***F25B 9/00*** (11) **1 726 893 B1** ***F25B 40/00*** ***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06119029.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 24.03.2003 JP 2003079828
24.03.2003 JP 2003079852
24.03.2003 JP 2003080044
24.03.2003 JP 2003080060
(54) • *Gerät mit Kältemittelkreislauf*

• *Refrigerant cycle apparatus*
• *Appareil à cycle de frigorigène*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Haruhisa, Yamasaki, Gunma, JP
Masaji, Yamanaka, Gunma, JP
Kenzo, Matsumoto, Gunma, JP
Shigeya, Ishigaki, Gunma, JP
Kazuaki, Fujiwara, Gunma, JP
Tsunehisa, Yumoto, Tochigi, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04250810.1 / 1 462 740

---

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 757 879 B1**
F25B 49/02 ***F25B 40/00***
F25B 9/00 ***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06122916.7 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.03.2003 JP 2003079828
24.03.2003 JP 2003079852
24.03.2003 JP 2003080044
24.03.2003 JP 2003080060
(54) • *Gerät mit Kältemittelkreislauf*
• *Refrigerant cycle apparatus*
• *Appareil à cycle de frigorigène*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Yamasaki, Haruhisa, Gunma, JP
Yamanaka, Masaji, Gunma, JP
Matsumoto, Kenzo, Gunma, JP
Ishigaki, Shigeya, Gunma, JP
Fujiwara, Kazuaki, Gunma, JP
Yumoto, Tsunehisa, Tochigi, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04250810.1 / 1 462 740

F25B 43/00 → (51) ***F25B 13/00***

---

(51) ***F25B 45/00*** (11) **1 640 677 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819363.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/017400 24.11.2004
(87) WO 2005/052472 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394236
03.02.2004 JP 2004026881
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMI, Atsushi; c/o Kanaoka Factory, Sakai, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
YOSHIMI, Manabu; c/o Kanaoka Factory, Sakai, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
MIZUTANI, Kazuhide; c/o Kanaoka Factory, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
MATSUOKA, Hiromune; c/o Kanaoka Factory, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 49/02 → (51) ***F25B 41/06***

F25D 17/02 → (51) ***B64D 11/04***

F25D 23/00 → (51) ***F16F 7/104***

F26B 15/00 → (51) ***A23G 3/00***

F27B 5/06 → (51) ***F27D 1/00***

F27B 5/14 → (51) ***F27D 1/00***

F27B 9/06 → (51) ***F27D 1/00***

F27B 9/32 → (51) ***F27D 1/00***

F27B 9/36 → (51) ***F27D 1/00***

---

(51) ***F27B 9/40*** (11) **1 500 889 B1**
F27D 19/00 ***F27D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04017200.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 IT MO20030218
(54) • *Anordnung zur Steuerung eines Keramik-Ofens*
• *Monitoring system of a ceramics kiln*
• *Système de contrôle d'un four pour des céramiques*
(73) TCK S.R.L., Via S. Giovanni Evangelista,142, 41053 Maranello (Modena), IT
(72) Tagliazucchi, Daniele, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

---

(51) ***F27B 13/06*** (11) **1 907 780 B1**
F27B 13/10 ***F27D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778845.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/001675 10.07.2006
(87) WO 2007/006962 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507455
(54) • *KAMMERANORDNUNG MIT VERBESSERTEN DEHNUNGSFUGEN UND ZIEGEL ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CHAMBER SETTING WITH IMPROVED EXPANSION JOINTS AND BRICKS FOR MAKING SAME*
• *FOUR A CHAMBRES AVEC DES JOINTS DE DILATATION AMELIORES ET BRIQUES DESTINEES A SA REALISATION*
(73) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) JONVILLE, Christian, F-38700 Corenc, FR
BIGOT, Jean, F-38500 Coublevie, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

F27B 13/10 → (51) ***F27B 13/06***

F27B 17/00 → (51) ***B23K 1/015***

---

(51) ***F27D 1/00*** (11) **1 662 219 B1**
F27B 9/32 ***C04B 35/64***
F27B 5/06 ***F27B 5/14***
F27B 9/06 ***F27B 9/36***
(25) Ja (26) En
(21) 05710125.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2005/002073 10.02.2005
(87) WO 2006/013651 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228649
28.01.2005 PCT/JP2005/001264
(54) • *BRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKGLIEDS DAMIT*
• *FIRING KILN AND PROCESS FOR PRODUCING POROUS CERAMIC MEMBER THEREWITH*
• *FOUR DE CUISSON ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT POREUX CERAMIQUE A L'AIDE DU DIT FOUR*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
(72) Saijo, Takamitsu, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
Hiroshima, Yuichi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
Koyama, Tatsuya, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F27D 1/00 → (51) ***F27B 13/06***

F27D 1/00 → (51) ***F27D 1/04***

---

(51) ***F27D 1/04*** (11) **1 872 075 B1**
F27D 1/00 ***F27D 1/14***
F23R 3/00 ***F23M 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06743315.1 (22) 18.04.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061625 18.04.2006
(87) WO 2006/111519 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05008511
(54) • *HITZESCHILDELEMENT ZUR AUSKLEIDUNG EINER BRENNKAMMERWAND, BRENNKAMMER SOWIE GASTURBINE*
• *HEAT SHIELD ELEMENT FOR LINING A COMBUSTION CHAMBER WALL, COMBUSTION CHAMBER AND GAS TURBINE*
• *ELEMENT DE BOUCLIER THERMIQUE POUR LE REVETEMENT D'UNE PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim, DE
HOFFMANN, Stefan, 35119 Rosenthal, DE
SCHOLZ, Christian, 45479 Mülheim, DE

F27D 1/14 → (51) ***F27D 1/04***

F27D 7/02 → (51) ***B23K 1/015***

F27D 19/00 → (51) ***F27B 9/40***

F27D 21/02 → (51) ***F27B 9/40***

---

(51) ***F28C 1/02*** (11) **1 552 234 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03732604.8 (22) 18.06.2003
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 13.07.2005
(86) FI 2003/000491 18.06.2003
(87) WO 2004/005823 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FI 20021332
(54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSTURM*
• *HEAT RECOVERY TOWER*
• *TOUR DE RECUPERATION DE CHALEUR*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HELENIUS, Kalle, FIN-21360 Lieto As., FI

(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***F28D 1/04*** (11) **1 331 463 B1**
F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 03001629.9 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002016837
08.04.2002 JP 2002105448
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integrierten Wärmetauschers*
• *Method for producing an integrated heat exchanger*
• *Méthode de fabrication d'un échangeur de chaleur intégré*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Mitsuru, Nakano-ku, Tokyo, JP
Namai, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28D 1/04 → (51) ***B60H 1/00***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 27/02***

F28F 1/12 → (51) ***F28D 1/04***

(51) ***F28F 3/12*** (11) **1 738 128 B1**
H05K 7/20 ***H01L 23/473***
(25) En (26) En
(21) 05706818.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) DK 2005/000157 09.03.2005
(87) WO 2005/088222 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DK 200400393
(54) • *FLUIDKÜHLSYSTEM*
• *A FLUID COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDES*
(73) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE
(72) EISELE, Ronald, D-24229 Surendorf, DE
OLESEN, Klaus, Kristen, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F28F 9/02 → (51) ***F28F 27/02***

(51) ***F28F 27/02*** (11) **1 657 515 B1**
F28D 1/053 ***F28F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05023268.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 29.10.2004 KR 2004087396
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Han, Seongseok, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F28F 27/02 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F41A 5/16*** (11) **1 650 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05077280.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 BE 200400521
(54) • *Schusseinheit*
• *Shooting device*
• *Dispositif de tir*
(73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Gavage, Xavier Robert Paul, 4052 Chaudfontaine, BE
Reinaers Philippe Désiré Odiel, 4831 Bilstain, BE
Malpas Alain Albert Anne Vincent, 4606 Dalhem, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) ***F42B 8/28*** (11) **1 739 383 B1**
F42B 12/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290970.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506617
(54) • *Übungsmunition*
• *Training ammunition*
• *Munition d'exercice*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Fouqueau, Philip, F-18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 12/76 → (51) ***F42B 8/28***

F42B 17/00 → (51) ***G01N 27/07***

(51) ***F42B 39/20*** (11) **1 659 360 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05388099.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DK 200401802
14.01.2005 DK 200500072
(54) • *Ein explosionssicherer Container für die Lagerung und den Transport von insbesondere pyrotechnischem Material.*
• *An explosionproof container for the storage and transport of in particular pyrotechnic material*
• *Un conteneur résistant aux explosions pour le stockage et le transport pour plus particulièrement des charges pyrotechniques*
(73) VID ApS, Svalbardvej 13, 5700 Svendborg, DK
(72) Palle, Carsten, 5700 Svendborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 116 931 B1**
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 00810022.4 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Messgeräten*
• *Device for positioning a measuring apparatus*
• *Dispositif pour le positionnement d'un appareil de mesure*
(73) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11, 8630 Rüti/ZH, CH
(72) Glanzmann, Kurt, 8630 Rüti ZH, CH
(74) Hammer, Bruno, et al, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 775 544 B1**
A47B 37/00 ***B25H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05022122.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Kontrolltisch*
• *Inspection table*
• *Table d examination*
(73) Omron Europe B.V., Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp, NL
(72) Van de Ven, Clement Jeroen Maarten Maria, 5421ZW Gemert, NL
Risseeuw, Dimitri Johannes Paul, 2960 Brecht, BE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01B 5/00 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01B 5/008*** (11) **1 872 085 B1**
G01B 11/03
(25) De (26) De
(21) 06707199.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/001640 23.02.2006
(87) WO 2006/094641 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011258
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STRUKTUREN EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR MEASURING STRUCTURES OF AN OBJECT*
• *PROCEDE POUR MESURER DES STRUCTURES D'UN OBJET*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) THELEN, Richard, 76133 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Joachim, 76137 Karlsruhe, DE
JANSSEN, Achim, 47608 Geldern, DE

(51) ***G01B 7/00*** (11) **1 209 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204687.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(30) 14.04.1998 US 59798
(54) • *Apparat zur Detektion der Position mit Korrektur für nicht linearen Sensor-Bereichen*
• *Position detection apparatus with correction for non-linear sensor regions*
• *Appareil pour détection de position avec correction pour régions de palpeur non linéaires*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Goetz, Jay R., Deephaven, Minnesota 55331, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99917523.5 / 1 071 919

---

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/03*** ***G05B 19/19*** ***G05B 19/41*** (11) **1 826 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004014.2 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051774
(54) • *Bildmesssystem, Bildmessverfahren und Bildmessprogramm*
• *Image measuring system, image measuring method and image measuring program*
• *Procédé, système et programme de mesure d'images*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Fujimaki, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Komatsu, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01B 11/03 → (51) ***G01B 5/008***

G01B 11/03 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/30 → (51) ***H01L 21/66***

---

(51) ***G01B 13/22*** (11) **1 873 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013548.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Unregelmässigkeiten in der Topographie von Oberflächen an Bauteilen, insbesondere an rotationssymetrischen Bauteilen*
• *Method and device for detecting irregularities in the topography of surfaces on workpieces, in particular on workpieces with rotational symmetry*
• *Procédé et dispositif pour déterminer des irrégularités dans la topographie superficielle d'un objet, en particulier d'un objet symétrique en rotation*
(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Barioudi, Abdellah c/o Inpro GmbH, 10587 Berlin, DE
Gigengack, Thomas, 10785 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

G01B 21/20 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 780 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026616.0 (22) 06.10.2000
(84) CH DE GB LI SE
(43) 02.05.2007
(30) 09.10.1999 DE 19948705
(54) • *Absteckvorrichtung*
• *Staking out device*
• *Dispositif de traçage*
(73) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Donath, Bernd, 07747 Jena, DE
Feist, Wieland, 07743 Jena, DE
Grässer, Christian, 18635 Vallentuna, SE
Laabs, Steffen, 07743 Jena, DE
Monz, Ludwin-Heinz, 55122 Mainz, DE
(74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
(62) 00972693.6 / 1 141 655

G01C 19/56 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 881 294 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06014964.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(54) • *Verfahren zur Anzeige eines Objekts auf einer elektronischen Karte, entsprechende Speichereinheit und Navigationssystem*
• *Method for displaying an object on an electronic map and corresponding storage unit and navigation system*
• *Procédé d'affichage d'un objet sur une carte électronique, unité de stockage correspondante et système de navigation*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Meyer, Hendrik, 22527 Hamburg, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **0 979 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111285.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836485
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Route von einem Ausgangspunkt zu einem Zielpunkt*
• *Method of determining a route from a point of origin to a destination*
• *Méthode pour déterminer une route d'un point de départ à un point d'arrivée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fabian, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 229 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002480.8 (22) 01.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029495
(54) • *Navigationsvorrichtung zur Erzeugung der Fortschrittsrichtung eines bewegbaren Körper*
• *Movable body progress direction navigating apparatus*
• *Appareil de navigation donnant la direction de déplacement d'un mobile*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Mutsumi, Wako-shi, Saitama, JP
Morita, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01C 22/02 → (51) ***G01P 3/56***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 793 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 05405682.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Wirbelstromsensor und Sensorspule dafür*
• *Eddy current sensor and sensor coil for the same*
• *Capteur à courant de Foucault et bobine de détection pour celui-ci*
(73) VIBRO-METER SA, Route de Moncor 4, CH-1701 Fribourg, CH
(72) Perriard, Jacques, 1680 Romont, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

---

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/245*** (11) **1 861 681 B1** ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06707743.8 (22) 18.01.2006
(84) DE ES IT
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050281 18.01.2006
(87) WO 2006/097373 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011576
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERFASSUNG UND KOMPENSATION EINES TILTWINKELS BEI DER DETEKTION EINER BEWEGUNG ODER EINES DREHWINKELS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RECORDING AND COMPENSATING A TILT ANGLE WHEN DETECTING A ROTATION MOVEMENT OR ANGLE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE DETECTER ET DE COMPENSER UN ANGLE D'INCLINAISON LORS DE LA DETECTION D'UN MOUVEMENT OU D'UN ANGLE DE ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENZLER, Axel, 71229 Leonberg, DE

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01D 5/26*** (11) **1 748 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016460.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *System und Verfahren zum Messen von Kräften*
• *A system and a method for measuring forces*
• *Système et procédé pour mesurer des forces*
(73) Fondazione Torino Wireless, Corso Galileo Ferraris 64, 10129 Torino, IT
Instituto Superiore Mario Boella, Via P. Carlo Boggio 61, Passo Carraio, 10129 Turin, IT
(72) Perrone, Guido, 13842 Biella (BI), IT
Abrate, Silvio, 12038 Savigliano (CN), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** ***G01B 5/00*** (11) **1 731 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012343.9 (22) 08.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Geberelement eines Messsystems*
• *Encoder of a measurement system*
• *Codeur d'un système de mesure.*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Böge, Ludwig, 07751 Jena OT Jenapriessnitz/Wogau, DE
Franz, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE
Freitag, Hans-Joachim, Dr., 99084 Erfurt, DE
Schmidt, Andreas, 99089 Erfurt, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

---

(51) ***G01D 7/00*** (11) **1 655 583 B1**
G01P 1/08
(25) De (26) De
(21) 05110289.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053641
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Messwerten*
• *Method of and apparatus for producing a display from monitored data*
• *Procédé et dispositif d'affichage des données*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Materne, Ralph-Torsten, 12623 Berlin, DE
Müller, Matthias, 38304 Wolfenbüttel, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 450 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003673.3 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039899
(54) • *Montagestruktur für eine Anzeigevorrichtung mit einem Zeiger und Montageverfahren*
• *Assembling structure for an indicating device with a pointer and assembling method*
• *Structure de montage d'un dispositif indicateur à aiguille et procédé de montage*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Abe, Shotaro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Takahashi, Hideyuki, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01D 13/28*** (11) **1 134 558 B1**
G12B 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400653.0 (22) 13.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003379
(54) • *Kraftfahrzeug- Anzeigegerät mit verbessertem Zeiger*
• *Motor vehicle indicator with improved pointer*
• *Indicateur de véhicule automobile comprenant une aiguille perfectionnée*
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 45 Rue des Hautes Pâtures, 92721 Nanterre, FR
(72) Angelini, Marco, 27021 Bereguardo (PV), IT
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 224 437 B1**
G01F 15/12
(25) De (26) De
(21) 01915088.7 (22) 07.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) DE 2001/000855 07.03.2001
(87) WO 2001/067049 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011709
(54) • *SCHUTZGITTER FÜR MASSENDURCHFLUSSSENSOR IN EINEM ANSAUGLUFTKANAL*
• *PROTECTIVE GRATING FOR A MASS FLOW RATE SENSOR IN A CHANNEL OF SUCTIONED AIR*
• *GRILLE DE PROTECTION POUR CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE SITUE DANS UNE CONDUITE D'ASPIRATION D'AIR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROECKEL, Herbert, 71254 Ditzingen, DE
RILLING, Heinz, 71735 Eberdingen, DE
LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE
KREBS, Holger, 71729 Erdmannshausen, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 400 786 B1**
G01F 15/00 ***G01F 15/14***
(25) En (26) En
(21) 03015564.2 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002269356
(54) • *Strömungsmesser mit Korrosionsschutz*
• *Flow sensing device with protection against corrosion*
• *Débitmètre avec protection contre corrosion*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Okazaki, Isao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Abe, Hiroyuki, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yogo, Takayuki, Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Igarashi, Shinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 15/00 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/12 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 23/24*** (11) **1 081 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115986.2 (22) 26.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19940962
(54) • *Verfahren zur Messung des Flüssigkeitsfüllstandes in einem Behälter*
• *Method to measure liquid level in a container*
• *Procédé de mesure du niveau de liquide dans un réservoir*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hartmann, Volker, 82296 Schöngeising, DE
Kuhn, Joachim, 81247 München, DE

G01F 23/24 → (51) ***G01N 27/07***

---

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 729 101 B1**
B22D 11/18
(25) En (26) En
(21) 05012031.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Füllstandsdetektion einer Metallschmelze in einem Behälter und zur Dickenmessung der darauf schwimmenden Stahlschlacken*
• *Method and apparatus for detecting the level of a molten metal in a container and the depth of slag floating on it*
• *Méthode et appareil pour la détection du niveau d'un métal en fusion dans un récipient et de l'épaisseur d'une couche de laitier flottant dessus*
(73) Fondazione Torino Wireless, Corso Trento, 21, 10129 Torino, IT
Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, con sede presso il Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino, IT
(72) Tascone, Riccardo, 10136 Torino (TO), IT
Virone, Guiseppe, 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT), IT
Olivieri, Augusto, 10044 Pianezza (TO), IT
Peverini, Oscar Antonio, 10090 Buttigliera Alta (TO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 5/20 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***G01K 5/56*** (11) **1 893 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743177.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005894 20.06.2006
(87) WO 2007/000265 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005031069
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE TEMPERATURERFASSUNG FÜR EIN KOCHGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROMECHANISCHEN TEMPERATURERFASSUNG*
• *ELECTROMECHANICAL TEMPERATURE DETECTION DEVICE FOR A COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMECHANICAL TEMPERATURE DETECTION DEVICE*
• *SYSTEME DE MESURE ELECTROMECANIQUE DE TEMPERATURES POUR APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE MESURE ELECTROMECANIQUE DE TEMPERATURES*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) BELZ, Bernhard, 68753 Waghäusel, DE
REICHERT, Willi, 75057 Kürnbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01L 3/10 → (51) ***B66D 1/50***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 351 044 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101198.4 (22) 15.04.1998
(84) DE GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 17.04.1997 FR 9704767
(54) • *Mikrosystem mit flexibler Membran zur Erfassung von Drücken*
• *Microsystem with a flexible membrane for pressure sensing*
• *Microsystème à membrane souple pour capteur de pression*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELAYE, Marie-Thérèse, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 98400931.6 / 0 872 720

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 382 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090196.1 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232721
(54) • *Mikromechanischer Druckgeber mit Sensor an Trennmembran des Gehäuses*
• *Micro mechanical pressure transducer with sensor at the separating diaphragm of the housing*
• *Capteur de pression micromécanique avec le transducteur sur le diaphragme de séparation de la boîte*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
First Sensor Technology GmbH, Carl-Scheele-Strasse 16, 12489 Berlin, DE
(72) Krause, Peter, 15232 Frankfurt/Oder, DE
Steckenborn, Arno, 13589 Berlin, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 831 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823948.4 (22) 20.12.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056961 20.12.2005
(87) WO 2006/069937 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 FR 0413965
20.01.2005 FR 0500591
(54) • *RESONATORMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT*
• *RESONATOR MEASURING DEVICE AND METHOD INVOLVING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE A RESONATEUR ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE LE DISPOSITIF*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly sur Seine, FR
(72) LEVERRIER, Bertrand, F-26120 Montelier, FR
LEFORT, Olivier, F-26000 Valence, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01M 19/00*** (11) **1 004 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308709.7 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 GB 9825624
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Modellen in Flammen*
• *Testing apparatus and method for model in flame*
• *Appareil et méthode pour tester des modèles en flames*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Mullender, Andrew James, Calverton, Nottingham NG14 6FH, GB
Ireland, Peter Thomas, Oxford OX1 4SX, GB
Handley, Brian Alex, Alvaston, Derby DE24 0AA, GB
Neely, Andrew, Oxford OX1 2LF, GB
Coney, Michael Harvey, Littleover, Derby DE23 6DX, GB

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 325 298 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01957312.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/023776 26.07.2001
(87) WO 2002/018902 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 648570
(54) • *FLUIDSTEUERUNGS- UND VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *FLUID CONTROL AND PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ET DE REGULATION FLUIDIQUE*
(73) Cepheid, 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DORITY, Douglas, B., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 1/20*** (11) **1 615 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291448.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 FR 0407484
(54) • *Eine Vorrichtung zur Entnahme von flüssigen Proben und ein Reinigungsverfahren für die Vorrichtung*
• *An apparatus for sampling liquid from a pumping circuit and a method for cleaning the apparatus*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillon liquide dans un circuit de pompage et procédé de nettoyage de ce dispositif*
(73) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert 1er, 21000 Dijon, FR
(72) Magyar, Georges, 21004 Dijon Cedex, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G01N 1/22*** (11) **1 104 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250406.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19959271
(54) • *Sondenvorrichtung zur Entnahme von flüchtigen Komponenten aus Flüssigkeiten oder Gasen*
• *Probe for sampling volatile components in liquids or gases*
• *Sonde de prélèvement de composants volatiles dans des liquides ou des gaz*
(73) Biotechnologie Kempe GmbH, Lehrter Str. 16, 10557 Berlin, DE
(72) Kempe, Eberhard, Dipl.-Ing., 10719 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***G01N 3/42*** (11) **1 782 039 B1**
(25) It (26) En
(21) 04744204.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2004/002565 02.07.2004
(87) WO 2006/008574 2006/04 26.01.2006
(54) • *HÄRTEPRÜFGERÄT MIT EINDRUCK-PRÜFKÖRPER AUS HARTMETALL ODER EINER HARTEN VERBINDUNG UND SCHWINGKRONENSTÜCK ZUM TESTEN BEI HOHER LAST SOWIE VERFAHREN ZUR VERGLEICHENDEN BEURTEILUNG DES EINHÄRTUNGSPROFILS*
• *HARDNESS TESTER WITH INDENTER OF HARD METAL OR COMPOUND AND OSCILLATING CROWN FOR TESTING AT HIGH LOAD AND METHOD OF COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE HARDNESS/DEPTH PROFILE*
• *APPAREIL D'ESSAI DE DURETE POURVU D'UN PENETRATEUR DE METAUX OU DE COMPOSES DURS ET D'UNE COURONNE OSCILLANTE D'ESSAI A CHARGE ELEVEE ET PROCEDE D'EVALUATION COMPARATIVE DU PROFIL DE DURETE/PROFONDEUR*
(73) Ernst, Erik, Via Matteotti, 102, 21020 Casciago, IT
(72) Ernst, Alfred, ., IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

G01N 19/00 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 658 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763290.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/007955 16.07.2004
(87) WO 2005/010505 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332800
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN MESSUNG AN PARTIKELPROBEN UND MESSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PERFORMING A SPECTROSCOPIC MEASUREMENT ON PARTICLE SAMPLES AND MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE MESURE SPECTROSCOPIQUE SUR DES ECHANTILLONS PARTICULAIRES ET DISPOSITIFS DE MESURE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Bruins, Hans Joachim, Heerstrasse 7 A, 81247 München, DE
(72) Bruins, Hans Joachim, 81247 München, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 21/27 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 736 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009935.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029601
06.07.2005 DE 102005031857
(54) • *Optisches Analysegerät*
• *Optical analyser*
• *Appareil d'analyse optique*
(73) GFG Gesellschaft für Gerätebau mbH, Klönnestrasse 99, 44143 Dortmund, DE
(72) Hübner, Hans-Jörg, 44141 Dortmund, DE
Krage, Rainer, 58313 Herdecke, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 744 146 B1**
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 06014071.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032722
(54) • *Gassensoranordnung und Messverfahren mit Frühwarnvorrichtung*
• *Gas sensor assembly and measurement method with early warning means*
• *Assemblage de capteur de gaz et procédé de mesure avec moyen d'avertissement rapide*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Tille, Thomas, Dr., 81673 Munich, DE
Frodl, Robert, 81825 Munich, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/53 → (51) ***A47L 15/46***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 644 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740136.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006702 21.06.2004
(87) WO 2005/008224 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331517
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CAPTEURS*
(73) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH, Wallbrunnstrasse 24, 79539 Lörrach, DE
(72) DICKOPF, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
BURKERT, Klaus, 69126 Heidelberg, DE
MAIER, Alexander, 74821 Mosbach, DE
SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/53*** ***G06T 1/00*** (11) **1 422 514 B1** ***G01N 37/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 02746153.2 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/007796 31.07.2002
(87) WO 2003/012411 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232364
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT VON SPOTS IN ARRAYS*
• *METHOD OF EVALUATING UNIFORMITY OF SPOTS IN ARRAYS*
• *METHODE D'EVALUATION DE L'UNIFORMITE DES TACHES DANS DES RESEAUX*
(73) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) YOSHIDA,Tetsuhiko TOAGOSEI CO., LTD. Corp.Res.Lab., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G01N 21/65*** ***A61B 5/00*** (11) **1 889 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742386.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000908 23.05.2006
(87) WO 2006/125430 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 DE 102005024511
(54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR RAMANSPEKTROMETRISCHEN, NICHTINVASIVEN GLUCOSEBESTIMMUNG*
• *MEASURING DEVICE FOR A NON-INVASIVE GLUCOSE DETERMINATION USING RAMAN SPECTROMETRY*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETERMINATION DU GLUCOSE NON INVASIVE PAR SPECTROMETRIE RAMAN*
(73) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE
(72) ARNOLD, Michael, 07743 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 21/64*** (11) **0 966 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910397.3 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/005025 13.03.1998
(87) WO 1998/040726 1998/37 17.09.1998
(30) 14.03.1997 US 818199
(54) • *FIBEROPTISCHER SENSOR MIT KODIERTEN MIKROKUGELN*
• *FIBER OPTIC SENSOR WITH ENCODED MICROSPHERES*
• *CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES AVEC MICROSPHERES CODEES*
(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) WALT, David, R., Lexington, MA 02178, US
MICHAEL, Karri, C., Somerville, MA 02145, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08012004.1

---

(51) ***G01N 21/88*** ***B63B 59/00*** (11) **1 770 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100501.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007
(30) 24.05.2000 SE 0001970
24.05.2000 US 207133
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Inspektion*
• *Method and arrangement relating to inspection*
• *Méthode et agencement se référant à une inspection*
(73) Tapiren Survey System AB, Tvärgatan 4, 597 53 Åtvidaberg, SE
(72) Harrie, Per, 436 58 Hovås, SE
Fagerholm, Johan, 427 35, Billdal, SE
Kurdve, Michael, 260 83, Vejbystrand, SE
Lindsjö, Johan, 274 56, Abbekås, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(62) 01937074.1 / 1 305 207

G01N 21/88 → (51) ***G01R 31/309***

G01N 21/88 → (51) ***H01L 21/66***

G01N 21/898 → (51) ***D06H 3/08***

---

(51) ***G01N 21/95*** ***G01R 31/311*** (11) **1 491 880 B1** ***G01R 31/26***
(25) En (26) En
(21) 04014742.3 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184654
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Halbleiterelementen*
• *Method and apparatus for inspecting semiconductor device*
• *Méthode et appareil pour l'inspection des éléments semiconducteurs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiba, Shigemitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Keitaro, Otsu-shi Shiga-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 23/02 → (51) ***G21K 1/02***

G01N 23/04 → (51) ***B65G 13/00***

---

(51) ***G01N 23/08*** (11) **1 244 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988334.9 (22) 26.12.2000
(84) DE FI GB IE
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/035203 26.12.2000
(87) WO 2001/050115 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 477956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MINERALISCHEN BESTANDTEILEN IN BLATTFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING MINERAL COMPONENTS IN SHEET MATERIAL*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES COMPOSANTS MINERAUX DANS UN MATERIAU EN FEUILLE*
(73) ABB Inc., 650 Ackerman Road, Columbus, OH 43202, US
(72) STURM, Steven, Perry, Dublin, OH 43017, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G01N 25/70*** (11) **1 669 744 B1**
(25) De (26) De

(21) 04405766.9 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 14.06.2006
(54) • *Verfahren zur Messung eines Partialdrucks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and device for measuring a partial pressure*
• *Méthode et dispositif pour mesurer une pression partielle*
(73) Gmeiner, Paul, Lettenstrasse 27, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH

---

(51) ***G01N 27/00*** ***C30B 29/60*** (11) **1 342 075 B1** ***H01J 1/304***
(25) En (26) En
(21) 01990181.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048230 11.12.2001
(87) WO 2002/048701 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 254745 P
18.05.2001 US 292035 P
(54) • *VORRICHTUNG ENTHALTEND NANOSENSOREN ZUR EKENNUNG EINES ANALYTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEVICE CONTANING NANOSENSORS FOR DETECTING AN ANALYTE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT NANOCAPTEURS POUR DETECTER UN ANALYTE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*
(73) President and Fellows of Harvard College, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02173, US
PARK, Hongkun, Lexington, MA 02420, US
WEI, Qingqiao, Corvallis, OR 97330, US
CUI, Yi, Allston, MA 02134, US
LIANG, Wenjie, Somerville, MA 02143, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(60) 06121157.9 / 1 736 760

G01N 27/00 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 27/04*** (11) **1 496 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015141.7 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003273036
18.05.2004 JP 2004148034
(54) • *Umweltsensor*
• *Environment sensor*
• *Capteur d'environnement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Norio, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 27/07*** ***F42B 17/00*** (11) **0 893 687 B1** ***G01F 23/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401815.0 (22) 17.07.1998
(84) DE GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 FR 9709218
(54) • *Mit einem Wasserdetektor ausgerüstete Unterwassermunition*
• *Underwater ammunition equipped with a water detector*
• *Munition sous-marine equipée d'un détecteur d'eau*
(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Bogros, Serge, 92140 Clamart, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 27/28*** ***G01N 33/12*** (11) **1 525 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 03783986.7 (22) 25.06.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/006714 25.06.2003
(87) WO 2004/015407 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233901
(54) • *PH-MESSVORRICHTUNG MIT AXIAL BEWEGLICHER EINSTECHELEKTRODE*
• *PH MEASURING DEVICE WITH AN AXIALLY MOVABLE PENETRATING ELECTRODE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PH EQUIPE D'UNE ELECTRODE DE PENETRATION MOBILE AXIALEMENT*
(73) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/416*** ***G01N 33/566*** (11) **1 146 331 B1** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 00969958.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007342 20.10.2000
(87) WO 2001/029550 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29891799
(54) • *GEN-DETEKTIONSCHIP, SENSOR UND NACHWEISVERFAHREN*
• *GENE DETECTING CHIP, DETECTOR, AND DETECTING METHOD*
• *PUCE DETECTRICE POUR GENES, CAPTEUR ET METHODE DE DETECTION*
(73) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) Takenaka, Shigeori, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, Ibaraki 305-0035, JP
Miyahara, Takatoshi, Chiba-shi, Chiba 261-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/406 → (51) ***G01N 27/419***

G01N 27/407 → (51) ***G01N 27/419***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/30***

---

(51) ***G01N 27/417*** (11) **1 203 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953119.3 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) DE 2001/002369 27.06.2001
(87) WO 2002/006811 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035036
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES SENSORELEMENT*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUENWALD, Werner, 70839 Gerlingen, DE
DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/419*** ***G01N 27/406*** (11) **1 497 638 B1** ***G01N 27/407***
(25) De (26) De
(21) 03714678.4 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/000701 06.03.2003
(87) WO 2003/087803 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216724
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREITBAND-LAMBDASONDE*
• *METHOD FOR OPERATING A BROADBAND LAMBDA PROBE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SONDE LAMBDA A LARGE BANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIEDENMANN, Hans-Martin, 70195 Stuttgart, DE
DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE
MOSER, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 27/49*** (11) **1 155 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911916.5 (22) 22.02.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004525 22.02.2000
(87) WO 2000/050882 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258550
(54) • *MEHRELEKTRODEN-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MULTI-ELECTRODE COMPOSITION MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE COMPOSITION PAR LE BIAIS D'ELECTRODES MULTIPLES*
(73) Honeywell-Measurex Corporation, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) MILLAR, Ord, Pierrefonds, Quebec H9J 1J8, CA
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 30/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 348 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005295.5 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 15.03.2002 IT GE20020023
(54) • *Chromatographievorrichtung*
• *Chromatographic apparatus*
• *Dispositif chromatographique*
(73) ALFATECH S.p.A., Via Scarsellini, 97, 16049 Genova, IT
(72) Aste, Giacomo, 16049 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

G01N 33/12 → (51) ***G01N 27/28***

G01N 33/36 → (51) ***D06H 3/08***

(51) ***G01N 33/483*** (11) **1 481 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716329.2 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006820 05.03.2003
(87) WO 2003/076937 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 87730
(54) • *GERÄT UND METHODE ZUR ANALYTISCHEN MESSUNG UND IMMUNTEST*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ANALYTE MEASUREMENT AND IMMUNOASSAY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ET DE TEST IMMUNOLOGIQUE SUR UN ANALYTE*
(73) I-STAT CORPORATION, 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) DAVIS, Graham, Princeton, NJ 08540, US
LAUKS, Imants, R., Ottawa, Ontario K1M 0A6, CA
LIN, Chao, San Diego, CA 92130, US
MILLER, Cary, James, Ottawa, Ontario K2M 1N2, CA
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/155***

G01N 33/487 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 356 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 01991820.0 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/014516 11.12.2001
(87) WO 2002/050536 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063111
(54) • *REPLIKATIONSASSAY ZUR AUFFINDUNG ANTIVIRALER SUBSTANZEN*
• *REPLICATION ASSAY FOR DETECTING ANTI-VIRAL SUBSTANCES*
• *TEST DE REPLICATION POUR LA RECHERCHE DE SUBSTANCES ANTIVIRALES*
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) PAESSENS, Arnold, 42781 Haan, DE
DITTMER, Frank, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/78***

G01N 33/52 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/94***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 548 438 B1**
G01N 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 03799124.7 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012168 24.09.2003
(87) WO 2004/031769 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292861
(54) • *HYBRIDISIERUNGSNACHWEISVERFAHREN UND BIOASSAY-VORRRICHTUNG UND BIOASSAY-VERWENDUNGSSUBSTRAT*
• *HYBRIDISATION DETECTING METHOD AND BIOASSAY DEVICE, AND BIOASSAY-USE SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE HYBRIDISATION ET DISPOSITIF DE BIOTEST, ET SUBSTRAT D'UTILISATION DE BIOTEST*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MAMINE, Takayoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KINOSHITA, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/566*** ***C07K 14/705*** ***C07K 14/665*** (11) **1 334 362 B1** ***C07K 14/70***
(25) En (26) En
(21) 01977000.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002264 16.10.2001
(87) WO 2002/033416 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 240889 P
(54) • *ASSAYS*
• *ASSAYS*
• *DOSAGES BIOLOGIQUES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AHMAD, Sultan, AstraZeneca R & D Montreal, St Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
GRAZZINI, Eric, AstraZeneca R & D Montreal, St Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
GROBLEWSKI, Thierry, AstraZeneca R & D Montreal, St Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
LEMBO, Paolo, AstraZeneca R & D Montreal, St Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
SCHMIDT, Ralf, AstraZeneca R & D Montreal, St Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

G01N 33/566 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 27/30***

(51) ***G01N 33/573*** (11) **1 111 387 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940663.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) JP 1999/004804 03.09.1999
(87) WO 2000/014543 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 25145098
13.05.1999 JP 13305099
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NIERENKRANKHEITEN UND ZUR PATHOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR DETECTING KIDNEY DISEASES AND PATHOLOGICAL CONTROL*
• *PROCEDE DE DETECTION DES MALADIES DU REIN ET PROCEDE DE SURVEILLANCE PATHOLOGIQUE*
(73) Maruha Nichiro Seafoods, Inc., 1-2 Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000-8606, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ODA, Hiroshi Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-429 5, JP
SEIKI, Kosuke Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
NAKAJIMA, Hiroshi Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
SATO, Nobuyuki Central Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
URADE, Yoshihiro T. City-copo 706,440 Furunishicho, Kyoto-shi, Kyoto 604-8227, JP
HIRAWA, Nobuhito Camelot Kaminagaya 409, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0013, JP
UEHARA, Yoshio, Edogawa-ku, Tokyo 134-0087, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 442 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804820.5 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/033499 18.10.2002
(87) WO 2003/064682 2003/32 07.08.2003
(30) 18.10.2001 US 348407 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON KREBS DURCH PROMOTOR-FEHLMETHYLIERUNG DER TRANSKRIPTIONSFAKTORGENE PAX5 ALPHA PAX5 BETA, NEUES SCHLEIFE-HELIX-SCHLEIFE-PROTEIN, NEUES GEN 2, SOWIE BETA3-GENE*
• *CANCER MONITORING BY ABERRANT PROMOTOR METHYLATION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR GENES PAX5 ALPHA PAX5 BETA, NOVEL LOOP HELIX LOOP PROTEIN, NOVEL GENE 2, AND BETA3 GENES*
• *SURVEILLANCE DU CANCER PAR METHYLATION DE PROMOTEUR ABERRANT DES GENES DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION PAX5 ALPHA ET PAX5 BETA, NOUVELLE PROTEINE BOUCLE-HELICE-BOUCLE, NOUVEAU GENE 2, ET GENES BETA 3*
(73) Lovelace Respiratory Research Institute, 2425 Ridgecrest Drive, Southeast, Albuquerque, NM 87108-5127, US
(72) PALMISANO, William, A., Edgewood, NM 87015, US
BELINSKY, Steven, A., Albuquerque, NM 87112, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***G01N 33/94*** ***G01N 33/53*** (11) **1 579 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773761.6 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI LT LV
(43) 28.09.2005
(86) FI 2003/000875 17.11.2003
(87) WO 2004/046733 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 FI 20022048
(54) • *NICHTKOMPETITIVER IMMUNASSAY FÜR KLEINE ANALYTEN*

- *NON-COMPETITIVE IMMUNOASSAY FOR SMALL ANALYTES*
- *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE NON COMPETITIF POUR SUBSTANCES A ANALYSER DE TAILLE REDUITE*

(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) PULLI, Timo, FIN-00650 Helsinki, FI
HÖYHTYÄ, Matti, FIN-00100 Helsinki, FI
TAKKINEN, Kristiina, FIN-02200 Espoo, FI
SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 37/00 → (51) ***G01N 21/64***

G01P 1/08 → (51) ***G01D 7/00***

G01P 3/50 → (51) ***G01P 3/56***

(51) ***G01P 3/56*** ***G01P 3/50*** ***B60T 8/00*** (11) **1 109 025 B1** ***G01C 22/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403540.8 (22) 15.12.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915865
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Längsgeschwindigkeiten und -beschleunigungen sowie der Gierraten eines Fahrzeugs*
• *Method for determination of longitudinal speeds and accelerations and of yaw rates of a vehicle*
• *Procédé de détermination des vitesses et accélérations longitudinales et de lacet d'un véhicule*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Peugeot Citroën Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Taffin, Christian, 92380 Garches, FR
Baize, Thierry, 75017 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G01R 13/26 → (51) ***G01R 13/34***

(51) ***G01R 13/30*** ***G01R 13/34*** (11) **1 094 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308300.3 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155977 P
19.07.2000 US 619067
(54) • *Test- und Messinstrument mit mehrkanaliger Telekommunikationsmaskentestfähigkeit*
• *A test and measurement instrument having multi-channel telecommunications mask testing capability*
• *Instrument de test et mesure ayant une capacité de test de masque de télécommunication multi-canal*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Letts, Peter J., Beaverton, Oregon 97006, US
Herring, Steven C., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/32 → (51) ***G01R 13/34***

(51) ***G01R 13/34*** ***G01R 13/26*** (11) **0 677 746 B1** ***G01R 13/32***
(25) En (26) En
(21) 95302325.6 (22) 07.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 US 227213
(54) • *Architektur für Digitaloszilloskop zur Signalüberwachung mit verbessertem Arbeitszyklus*
• *Digital oscilloscope architecture for signal monitoring with enhanced duty cycle*
• *Architecture d'oscilloscope numérique pour le contrôle de signaux avec cycle opératoire amélioré*
(73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
(72) Etheridge, Eric P., Beaverton, Oregon 97075, US
Shank, Gordon W., Portland, Oregon 97221, US
Knierim, Daniel G., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 00203335.5 / 1 074 845

G01R 13/34 → (51) ***G01R 13/30***

(51) ***G01R 15/18*** (11) **0 893 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112099.1 (22) 01.07.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731790
(54) • *Einrichtung zum Erfassen eines Stroms*
• *Arrangement for measuring a current*
• *Dispositif pour mesurer un courant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weber, Rupert, 63936 Schneeberg, DE
Cohrs, Reinhard, 64711 Erbach, DE
Hoefflin, Eberhard, 64711 Erbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G01R 27/28 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 811 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100757.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(54) • *System zur Überwachung elektrostatischer Entladung und Herstellungsverfahren*
• *Electrostatic discharge monitoring and manufacturing process control system*
• *Système de surveillance de décharge électrostatique et procédé de fabrication*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Enta, Roger, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G01R 31/01 → (51) ***G01R 31/309***

(51) ***G01R 31/12*** (11) **1 780 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301074.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 FR 0553242
(54) • *Elektronische Einrichtung zur Erkennung der Anomalien elektrischer Kabelbäume eines Fahrzeuges*
• *Electronic device for diagnosing anomalies in electrical harnesses of a motor vehicle*
• *Dispositif électronique pour détecter des anomalies dans des faisceaux électriques d'un véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Ferlin, Christophe PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Boucly, Bernard PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, 78150, LE CHESNAY, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI 18 Rue de Fauvelles BP 16, 92256 La Garenne-Colombes Cedex, FR

G01R 31/26 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***G01R 31/28*** ***G01R 35/00*** (11) **1 506 428 B1** ***G01R 27/28***
(25) En (26) En
(21) 03720805.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001932 08.05.2003
(87) WO 2003/098255 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 EP 02076911
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG UND DE-EMBEDDING, GERÄTE FÜR DE-EMBEDDING UND NETZWERK-VEKTORANALYSATOR*
• *METHOD FOR CALIBRATING AND DE-EMBEDDING, SET OF DEVICES FOR DE-EMBEDDING AND VECTOR NETWORK ANALYZER*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE ET DE DESINTEGRATION, ENSEMBLE DE DISPOSITIFS DE DESINTEGRATION ET ANALYSEUR DE RESEAU VECTORIEL*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TIEMEIJER, Lukas, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/309*** ***G01N 21/88*** (11) **1 027 615 B1** ***G01R 31/01***
(25) En (26) En
(21) 99933126.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) JP 1999/004040 28.07.1999
(87) WO 2000/007031 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21330798
28.07.1998 JP 21330898
23.02.1999 JP 4405099
(54) • *PRÜFSYSTEM FÜR DISKRETE LEITERBAHNNEN AUF KONTINUIERLICHEM SUBSTRAT AUS FLEXIBLEM MATERIAL*
• *INSPECTION SYSTEM FOR INSPECTING DISCRETE WIRING PATTERNS FORMED ON A CONTINUOUS SUBSTRATE SHEET OF A FLEXIBLE MATERIAL*
• *APPAREILLAGE PERMETTANT D'INSPECTER DES CONFIGURATIONS DISCRETES DE CABLAGE CREEES SUR UNE FEUILLE SUBSTRAT EN CONTINU EN MATIERE SOUPLE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) OKUCHI, Tetsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
ISHIGURO, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-0111, JP
MORI, Yoshio, Yawata-shi, Kyoto 614-8315, JP
KITAMURA, Takeshi, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 31/311 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 272 861 B1**
H04L 1/24 ***H03K 19/0175***
(25) En (26) En
(21) 01933773.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003566 29.03.2001
(87) WO 2001/077700 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 EP 00201242
(54) • *VERFAHREN UND PRÜFSCHNITTSTELLE ZUM ÜBERPRÜFEN VON DIGITALSCHALTUNGEN*
• *A METHOD AND TEST INTERFACE FOR TESTING DIGITAL CIRCUITRY*
• *PROCEDE ET INTERFACE DE TEST POUR LA VERIFICATION DE CIRCUITS NUMERIQUES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KUEGLER, Marcus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BADIEI, Ali, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 709 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702664.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/050152 13.01.2005
(87) WO 2005/071426 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100143
(54) • *PRÜFUNG VON SCHALTUNGEN MIT MEHREREN TAKTDOMÄNEN*
• *TESTING OF CIRCUITS WITH MULTIPLE CLOCK DOMAINS*
• *TEST DE CIRCUITS A L'AIDE DE DOMAINES D'HORLOGE MULTIPLES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DINGEMANSE, Johannes, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 817 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804391.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2004/014805 22.11.2004
(87) WO 2006/053587 2006/21 26.05.2006
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT MEHREREN ABGRIFFEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND A METHOD FOR TESTING A MULTI-TAP INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE ET METHODE POUR TESTER UN CIRCUIT INTEGRE MULTI-TAP*
(73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) AMON, Yossi, 36052 Kiryat Tivon, IL
AKSELROD, Dimitri, ONTARIO LP7 4B6, CA
SEGEV, Eyal, Tel Aviv 69353, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 596 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104011.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 US 845815
(54) • *Funktionssteuerbare Prüfnadel zur Messung von Halbleiterwafern und Benutzungsverfahren*
• *Work function controlled probe for measuring properties of a semiconductor wafer and method of use thereof*
• *Sonde de fonctionnement contrôlable pour mesurer les caractéristiques d'un semiconducteur et méthode d'utilisation*
(73) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Howland, Jr., William H., 15090, Wexford, US
Hillard, Robert J., 15202, Avalon, US
Chi-Shin Hung, Steven, 94303, Palo Alto, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G01R 31/3193*** (11) **1 159 629 B1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00910351.6 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/004864 24.02.2000
(87) WO 2000/052487 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260460
(54) • *EFFIZIENTE PARALLELE PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSVORRICHTUNGEN, UNTER VERWENDUNG EINER BEKANNTEN GUTEN SCHALTUNG, UM ERWARTETE ANTWORTEN ZU ERZEUGEN*
• *EFFICIENT PARALLEL TESTING OF INTEGRATED CIRCUIT DEVICES USING A KNOWN GOOD DEVICE TO GENERATE EXPECTED RESPONSES*
• *VERIFICATION EFFICACE EN PARALLELE DE CI UTILISANT UN DISPOSITIF REPUTE BON POUR PRODUIRE LES REPONSES ATTENDUES*
(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) ROY, Richard, S., Danville, CA 94526, US
MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01R 33/09 → (51) ***H01L 43/08***

G01R 33/44 → (51) ***G01V 3/32***

G01R 35/00 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 625 670 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 04729971.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IL 2004/000355 28.04.2004
(87) WO 2004/098111 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 465770 P
28.04.2003 US 465764 P
28.04.2003 US 465768 P
30.05.2003 US 474253 P
30.05.2003 US 474252 P
(54) • *Empfänger für globales Positionsbestimmungssystem*
• *Global positioning system receiver*
• *Récepteur pour système de positionnement mondial*
(73) BVR Systems (1998) Limited, 16 Hamelacha Street, Rosh Ha-Ayin 48091, IL
(72) Tzidon, Aviv, Tel Aviv 62996, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01S 1/02 → (51) ***G01S 1/50***

(51) ***G01S 1/04*** (11) **1 078 275 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 99927071.3 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/008084 13.04.1999
(87) WO 1999/057573 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 74021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 1/04 → (51) ***G01S 1/50***

(51) ***G01S 1/50*** (11) **1 139 115 B1**
G01S 1/04 ***G01S 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400767.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004134
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektion von QDM-Schwankungen eines Navigationssystems*
• *Method and system for correcting QDM variations of a navigation system*
• *Procédé et dispositif pour corriger la variation du QDM d'un système de navigation*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Pina, François, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
Blouet, Christophe, Thomson-CSF Prop. Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/04***

G01S 7/282 → (51) ***G01S 13/26***

G01S 7/288 → (51) ***G01S 13/26***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 7/52 → (51) ***G06T 5/40***

(51) ***G01S 13/26*** (11) **1 582 890 B1**
G01S 7/282 ***G01S 7/288***
(25) De (26) De
(21) 05002019.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015648
(54) • *Linear frequenzmoduliertes Impulsradar*
• *Pulse radar with linear frequency modulation*
• *Radar à impulsions, à modulation de fréquence linéaire*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Flacke, Joachim, 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/93 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***G01S 17/10*** (11) **1 176 430 B1**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 01116180.9 (22) 04.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036538
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif optoélectronique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 700 137 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 04801470.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/052673 06.12.2004
(87) WO 2005/059592 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104702
(54) • *KORREKTUR VON DURCH DEN HEEL-EFFEKT VERURSACHTEN ARTEFAKTEN*
• *CORRECTION OF ARTIFACTS CAUSED BY THE HEEL EFFECT*
• *CORRECTION DES ARTEFACTS DUS A L'EFFET DE TALON*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VAN STEVENDAAL, Udo, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01V 3/32*** (11) **1 301 810 B1**
G01R 33/44
(25) En (26) En
(21) 01959089.2 (22) 20.07.2001
(84) DK FR GB IT NL
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/023013 20.07.2001
(87) WO 2002/008789 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 220053 P
(54) • *KERNMAGNETISCHE RESONANZVERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATION ÜBER GESTEINSFLUIDE*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE METHODS FOR EXTRACTING INFORMATION ABOUT A FLUID IN A ROCK*
• *UTILISATION DE LA RMN POUR L'OBTENTION DE RENSEIGNEMENTS SUR UN FLUIDE DANS UNE ROCHE*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
SCHLUMBERGER OVERSEAS, S.A., No. 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
Schlumberger Surenco S.A., 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) HURLIMANN, Martin, D., Ridgefield, CT 06877, US
TERNEAUD, Olivier, J., Saint Avertin, FR
FREED, Denise, Mount Kisco, NY 10549, US
SCHEVEN, Ulrich, Bethel, CT 06801, US
VENKATARAMANAN, Lalitha, Stamford, CT 06907, US
(74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Department Schlumberger Cambridge Research Ltd. High Cross, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 530 065 B1**
H05B 3/86
(25) En (26) En
(21) 04256842.8 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517932 P
(54) • *Optischer Gegenstand mit leitender Struktur*
• *Opticle article with conductive pattern*
• *Article optique avec structure conductrice*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Goela, Jitendra S., Andover, Massachusetts 01810, US
Pickering, Michael A., Dracut, Massachusetts 01826, US
Triba, Jamie L., Nashua, NH 03063, US
Lefebvre, Mark J., Hudson, NH 03051, US
Chirafisi, Angelo, Howard Beach, NY 11414, US
Brown, Neil, Merrick, NY 11566, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G02B 1/10 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***G02B 3/14*** (11) **1 674 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112806.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453200
(54) • *Variable Fokuslinse*
• *Variable focal lens*
• *Lentille à focale variable*
(73) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Peseux, Jérôme, 69360 Solaize, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 489 441 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 04253694.6 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 US 465134
(54) • *Verfahren und Systeme zum Aufrauhen faseroptischer Substrate*
• *Methods and systems for marring fiber optic substrates*
• *Méthodes et dispositifs pour rendre rugueux des substrats de fibres optiques*
(73) LUMITEX, INC., 8443 Dow Circle, Strongsville, OH 44136, US
(72) Page, David J., Painesville, Ohio 44077, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 6/00 → (51) ***H04B 10/24***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 303 774 B1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 01960472.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007735 05.07.2001
(87) WO 2002/006874 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 EP 00830495
21.07.2000 US 219695 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION CHROMATISCHER DISPERSION*
• *DEVICE FOR THE COMPENSATION OF CHROMATIC DISPERSION*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA DISPERSION CHROMATIQUE*
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) GORNI, Giacomo, I-27100 Pavia, IT
ROMAGNOLI, Marco, I-20121 Milano, IT
SOCCI, Luciano, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/122 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 302 790 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947930.2 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB IT SE

(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005943 09.07.2001
(87) WO 2002/004998 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000207977
(54) • *Schmelzspleissvorrichtung und Schneidevorrichtung für optische Fasern*
• *Fusion-splicing apparatus and cleaving apparatus for optical fibres*
• *Appareil d'épissurage par fusion et appareil de découpe pour fibres optiques*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HATTORI, Kazunari, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
WATANABE, Tsutomu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ITO, Yutaka, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 355 177 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01999845.9 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/010580 04.12.2001
(87) WO 2002/046814 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000369681
(54) • *SCHMELZSPLEISSEINRICHTUNG UND SCHMELZSPLEISSVERFAHREN*
• *FUSION SPLICING DEVICE AND FUSION SPLICING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EPISSURAGE PAR FUSION*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HATTORI, Kazunari, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 283 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078010.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 30.07.2001 IL 14463901
(54) • *Optisches mehrbandiges System*
• *Multi band optical system.*
• *Système optique à bandes multiples*
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Nizani, Zvi, Nofit 36803, IL
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 621 905 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300618.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 FR 0451650
(54) • *Faseroptischer Stecker*
• *Optical fibre connector*
• *Connecteur pour fibre optique*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Bareel, Baudoin, 1160, Bruxelles, BE
D'Hondt, Peter, 9280 Lebbeke, BE
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 442 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790959.7 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) KR 2002/002063 06.11.2002
(87) WO 2003/040795 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 KR 2001069428
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG IN EINER FASEROPTISCHEN ARRAY-BLOCK-EINBETTUNG*
• *OPTICAL FIBER ARRAY BLOCK EMBEDDING OPTICAL DEVICE THEREIN*
• *DISPOSITIF OPTIQUE RENFERMANT UN BLOC MATRICIEL DE FIBRES OPTIQUES*
(73) Hantech Co., Ltd, 372 Chung-ri, Dongtan-myun, Hwasung-City, Kyungki-do 445-813, KR
(72) JOO, Gwan-Chong, Kyungki-Do 445-813, KR
CHOI, Jae-Shik, Kyungki-Do 445-813, KR
CHUNG, Ki-Woo, Kyungki-Do 445-813, KR
KIM, Do-Hoon, Kyungki-Do 445-813, KR
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 174 747 B1**
G02B 6/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401800.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009201
(54) • *Halter für fadenförmige Körper mit kleinem Durchmesser und Bündel von fadenförmigen Körpern, welche durch diesen Halter miteinander verbunden sind*
• *Support for wirelike elements having small diameter and bundle of wirelike elements connected to one another by this support*
• *Support pour éléments filiformes de faible diamètre et faisceau d'éléments filiformes reliés entre eux par ce support*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Galaj, Stanislas, 94110 Arcueil, FR
Vanpoulle, Sophie, 91190 Gif sur Yvette, FR
Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 7/34*** (11) **1 762 875 B1**
G02B 27/14 G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 06120475.6 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005266057
(54) • *Autofokussystem und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Autofocus imaging optical system and image pickup device*
• *Système de focalisation automatique et dispositif de prise d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakamoto, Masaru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nurishi, Ryuji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 7/36*** (11) **1 840 614 B1**
G02B 15/10 ***H04N 5/225***
G02B 7/08 G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 07006572.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094539
(54) • *Autofokusadapter*
• *Autofocus adapter*
• *Adaptateur d'autofocus*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yahagi, Satoshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 9/06*** (11) **1 650 591 B1**
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 05256458.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304078
16.05.2005 JP 2005142731
04.08.2005 JP 2005226265
(54) • *Linsenabbildungssystem mit zwei positiven Linsen*
• *Imaging lens system with two positive lenses*
• *Système d'imagerie à deux lentilles positives*
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 9/30 → (51) ***G02B 13/02***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 9/06***

---

(51) ***G02B 13/02*** (11) **1 701 193 B1**
G02B 9/30
(25) En (26) En
(21) 06004479.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062459
(54) • *Teleobjektiv mit drei Linsengruppen*
• *Telephoto lens having three lens groups*
• *Téléobjectif ayant trois groupes de lentilles*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Suzuki, Takashi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 15/10 → (51) ***G02B 7/36***

G02B 17/02 → (51) ***B60R 1/00***

G02B 17/08 → (51) ***B60R 1/00***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 26/10***

G02B 23/00 → (51) ***G11B 20/24***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G02B 26/10*** ***G01C 19/56*** ***G04C 3/10*** (11) **1 192 497 B1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 00934807.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) AU 2000/000647 08.06.2000
(87) WO 2000/075712 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 AU PQ081599
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE STIMMGABEL*
• *ELECTRICALLY OPERATED TUNING FORK*
• *SYSTEME DE DIAPASON ELECTRIQUE*
(73) OPTISCAN PTY LTD, 27 Normanby Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
(72) HARRIS, Martin, Russell, Windsor, Victoria 3181, AU
ROSMAN, Gavan, Edmund, Camberwell, Victoria 3124, AU
RUDGE, James, Donvale, Victoria 3111, AU
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G02B 26/10 → (51) ***A61B 1/00***

G02C 7/02 → (51) ***G02C 7/06***

G02C 7/04 → (51) ***A61K 9/24***

G02C 7/04 → (51) ***G02C 7/06***

(51) ***G02C 7/06*** ***G02C 7/04*** (11) **0 787 315 B1** ***G02C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 95944758.2 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) AU 1995/000695 20.10.1995
(87) WO 1996/012984 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 AU PM894094
01.06.1995 AU PN333695
(54) • *VERBESSERTER AUGEN-KORREKTURLINSEN-ROHLING*
• *ENHANCED OPHTHALMIC LENS BLANK*
• *AMELIORATION APPORTEE A UN ÉBAUCHE DE VERRE OPHTALMIQUE*
(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU
(72) EDWARDS, Simon, John, St. Peters, S.A. 5069, AU
BARKAN, Eric, Novato, CA 94945, US
SKLAR, David, Howard, San Francisco, CA 94118, US
KRIS, Dimitrios, Jack, Fulham Gardens, S.A. 5024, AU
THYSSEN, Mark, Clarendon, S.A. 5157, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G02F 1/01 → (51) ***H03K 7/08***

G02F 1/01 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***G02F 1/03*** (11) **1 078 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916219.9 (22) 10.03.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) US 2000/006272 10.03.2000
(87) WO 2000/054096 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 EP 99104942
13.04.1999 US 290829
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KANTENEFFEKTEN IN RÄUMLICHEN MODULATOREN*
• *IMAGING DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING EDGE EFFECTS IN SPATIAL MODULATORS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE POUR ELIMINER DES EFFETS DE BORD DANS DES MODULATEURS SPATIAUX*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13363*** (11) **1 789 838 B1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 05781263.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/052793 25.08.2005
(87) WO 2006/025002 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 EP 04104271
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DOPPELBRECHENDER SCHICHT*
• *DISPLAY DEVICE WITH BIREFRINGENT SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN SUBSTRAT BIREFRINGENT*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) JAGT, Henri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CIRKEL, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 08159644.7

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1335 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1335 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **1 485 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712722.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003169 17.03.2003
(87) WO 2003/079106 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074256
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT ELLIPTISCHEM POLARISATOR BASIEREND AUF DISKOTISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH ELLIPTICAL POLARIZER BASED ON DISCOTIC LIQUID CRYSTAL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT UN POLARISEUR ELLIPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES DISCOTIQUES*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NAKAMURA, Shun, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/139*** ***G02F 1/1333*** (11) **1 748 311 B1** ***G02F 1/136*** ***G02F 1/1337***
(25) En (26) En
(21) 06023748.4 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 01.05.1996 JP 11067496
10.12.1996 JP 33006396
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murai, Hideya NEC Corp., Minato-ku Tokyo, JP
Suzuki, Teruaki NEC Corp., Minato-ku Tokyo, JP
Suzuki, Masayoshi NEC Corp., Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 08012484.5
08012485.2
(62) 97107107.1 / 0 805 373

G02F 1/136 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G02F 1/355*** ***A61F 9/008*** ***G02F 1/37*** G02F 1/35 (11) **1 748 312 B1** ***A61N 5/067*** ***H01S 3/067***
(25) En (26) En
(21) 06015595.9 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220697
(54) • *Medizinischer Laser Vorrichtung*
• *Medical laser apparatus*
• *Appareil laser médical*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Hayashi, Kenichi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP
Yamada, Tsuyoshi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G02F 1/37 → (51) ***G02F 1/355***

G03B 21/62 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G03C 1/73*** (11) **1 551 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788676.9 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/026088 19.08.2003
(87) WO 2004/016664 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404374 P

(54) • *FLUORIERTE POLYMERE, DIE ZUR VERWENDUNG ALS PHOTORESISTS GEEIGNET SIND, UND MIKROLITHOGRAPHIEVERFAHREN*
• *FLUORINATED POLYMERS USEFUL AS PHOTORESISTS, AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *Polymères fluorés utiles en tant que résines photorésistantes, et procédés de microlithographie*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
SCHADT, Frank, L., III, Wilmington, DE 19806, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
FELDMAN, Jerald, Wilmington, DE 19802, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 716 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715334.8 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001494 15.02.2005
(87) WO 2005/078521 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 IT BO20040076
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DÜNNFILMS MIT EINER RÄUMLICH IN EINEM MIKROMETRISCHEN ODER NANOMETRISCHEN MASSSTAB AUF EINEM SUBSTRAT STRUKTURIERTEN CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING A THIN FILM HAVING A CHEMICAL COMPOSITION THAT IS SPATIALLY STRUCTURED ON A MICROMETRIC OR NANOMETRIC SCALE ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE MINCE POSSEDANT UNE COMPOSITION CHIMIQUE STRUCTUREE SPATIALEMENT A L'ECHELLE MICROMETRIQUE OU NANOMETRIQUE SUR UN SUBSTRAT*
(73) Scriba Nanotecnologie S.r.l., Via Fanin, 48, 40127 Bologna, IT
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) CAVALLINI, Massimiliano, I-40038 Vergato, IT
BISCARINI, Fabio, I-40134 Bologna, IT
RUIZ MOLINA, Daniel, C.S.I.C, E-08193 Cerdanyola, ES
GOMEZ SEGURA, Jordi, C.S.I.C., E-08193 Cerdanyola, ES
VECIANA MIRO', Jaume, C.S.I.C., E-08193 Cerdanyola, ES
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G03F 7/00 → (51) ***B81C 1/00***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/032***

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/032***

---

(51) ***G03F 7/032*** (11) **1 209 524 B1**
G03F 7/027 ***G03F 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00929840.7 (22) 23.05.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/003294 23.05.2000
(87) WO 2001/069319 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000073508
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE SCHICHT FÜR FLEXODRUCKPLATTE*
• *PHOTOSENSITIVE STRUCTURAL BODY FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *COUCHE PHOTOSENSIBLE POUR CLICHE FLEXOGRAPHIQUE*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TANIZAKI, Akio, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948, JP
NAKANO, Hiroko, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
ONODA, Naoyuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
MATSUMOTO, Masaki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G03F 7/035 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/038 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 312 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257913.0 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 US 988830
(54) • *Photoreinigung*
• *Photocleaning*
• *Photonettoyage*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van Schaik, Willem, 5231 GL 's-Hertogenbosch, NL
Duisterwinkel, Antonie Ellert, 2612 EC Delft, NL
Mertens, Bastiaan Matthias, 2517 RK 's-Gravenhage, NL
Meiling, Hans, 3722 BG Bilthoven, NL
Koster, Norbertus Benedictus, 2615 KT Delft, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/32 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03G 5/00*** (11) **1 456 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907208.1 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) US 2001/004621 14.02.2001
(87) WO 2001/061413 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503792
(54) • *LADUNGSTRANSPORTSCHICHTEN UND/ODER LADUNGSERZEUGUNGSSCHICHTEN MIT UNGESÄTTIGTEN ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND FOTOLEITER DAMIT*
• *CHARGE TRANSPORT LAYERS AND/OR CHARGE GENERATION LAYERS COMPRISING UNSATURATED ALIPHATIC HYDROCARBONS AND PHOTOCONDUCTORS INCLUDING THE SAME*
• *COUCHES DE TRANSPORT DE CHARGE ET/OU COUCHES GENERATRICES DE CHARGE COMPRENANT DES HYDROCARBURES ALIPHATIQUES NON SATURES ET PHOTOCONDUCTEURS COMPRENANT CES DERNIERES*
(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BLACK, David, G., Boulder, CO 80503, US
NGUYEN, Dat, Quoc, Platteville, CO 80651, US
SRINIVASAN, Kasturi, R., Longmont, CO 80503, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 9/08 → (51) ***C09C 1/56***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 437 631 B1**
G03G 15/01 ***H04N 1/047***
B41J 21/16
(25) En (26) En
(21) 03026600.1 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347814
29.11.2002 JP 2002347844
(54) • *Verfahren zur Festlegung der minimal nutzbaren Messfläche eines Sensors für Ausrichtmuster in einem Bildformungsapparat*
• *Method of determining the minimum usable acceptance width of alignment pattern detecting sensor for an image forming apparatus*
• *Méthode pour déterminer la surface de mésure minimal utilisable d'un capteur de detection d'un motif d'alignement dans un appareil de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishibashi, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Sawayama, Noboru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 615 083 B1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 05254245.3 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 KR 2004052599
(54) • *Bildsteuerungsgerät für Drucker und Verfahren zur Kompensation des Lichtmengendrifts eines Leuchtdetektors*
• *Image control device for printer and method of compensating for light amount drift of photosensor used in the image control device*
• *Appareil de commande d'images et méthode de compensation de dérive de quantité de lumière d'un photodetecteur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Eom, Yoon-seop, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/20 → (51) ***H02M 5/257***

G03H 1/02 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***G04B 19/26*** (11) **1 475 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04076224.7 (22) 23.04.2004
(84) CH DE IT LI
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 EP 03010126

(54) • *Verfahren zum Anzeigen der Mondphasen, insbesondere in einem Uhrwerk*
• *Device for displaying the phases of the moon, in particular in a timepiece*
• *Dispositif d'affichage des phases de la lune, notamment dans une pièce d'horlogerie*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Rey-Mermet, Gilles, 2525 Le Landeron, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 3/10 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G05B 9/03*** (11) **1 353 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100943.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 FR 0204465
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von mehreren Betätigungsanordnungen*
• *System and method for controlling a plurality of actuators*
• *Système et procédé de contrôle de plusieurs actionneurs*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Foch, Etienne, 31000 TOULOSUE, FR
Fleury, Christophe, 31340 VACQUIERS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G05B 11/36*** (11) **1 359 480 B1**
G05D 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 02716376.5 (22) 24.01.2002
(84) DE FR
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/000531 24.01.2002
(87) WO 2002/063401 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030290
(54) • *VIBRATIONSUNTERDRÜCKENDE POSITIONSREGELUNG*
• *VIBRATION SUPPRESSION POSITIONING CONTROLLER*
• *UNITE DE REGULATION DE POSITION SUPPRIMANT LES VIBRATIONS*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) ZHANG, Wennong, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KAKU, Yasuhiko, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
OKUBO, Tadashi, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 447 726 B1**
G05B 23/02 ***H04N 7/15***
G05B 19/05
(25) Ja (26) En
(21) 02801594.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/010855 18.10.2002
(87) WO 2003/034159 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 978788

(54) • *WISSENSAUSNUTZUNGSVORRICHTUNG, ZUSTANDSRAUMNAVIGATOR DAFÜR UND GESCHÄFTSMODELL DAMIT*
• *KNOWLEDGE UTILIZATION APPARATUS, STATE SPACE NAVIGATOR USED FOR THE SAME, AND BUSINESS MODEL USING THE SAME*
• *SYSTEME D'UTILISATION DE CONNAISSANCES, NAVIGATEUR D'ESPACE D'ETATS ET MODELE DE GESTION METTANT EN OEUVRE CE SYSTEME*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HISANO, Atsushi, c/o Omron Corporation, dori, Shimogyou-ku, Kyoto-shi 600-8530, JP
OTANI, Shigeko, Fremont, CA 94536, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07018769.5 / 1 873 659

G05B 13/04 → (51) ***B60W 30/16***

G05B 17/02 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 19/00 → (51) ***G06F 13/00***

G05B 19/042 → (51) ***G06F 13/38***

G05B 19/042 → (51) ***G11C 16/10***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 13/02***

G05B 19/19 → (51) ***G01B 11/02***

G05B 19/19 → (51) ***H04Q 7/30***

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 872 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723793.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/002824 29.03.2006
(87) WO 2006/111249 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017940
(54) • *ANORDNUNG ZUR SYSTEMFERNEN PROGRAMMIERUNG EINES MESSSYSTEMS FÜR WERKSTÜCKE*
• *ARRANGEMENT FOR REMOTE SYSTEM PROGRAMMING A MEASURING SYSTEM FOR WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DISTANTE DU SYSTEME D'UN EQUIPEMENT DE MESURE DE PIECES*
(73) OGP Messtechnik GmbH, Nassaustrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau, DE
(72) LENZ, Karl, Jürgen, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G05B 19/401 → (51) ***F01D 5/14***

G05B 19/41 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 163 978 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978034.7 (22) 30.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/008469 30.11.2000
(87) WO 2001/043914 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35931699

(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *DRIVE CONTROLLER FOR MACHINE TOOL AND METHOD OF CONTROLLING A MACHINE TOOL*
• *UNITE DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL ET METHODE DE CONTROLE D'UNE MACHINE-OUTIL*
(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
(72) ENDO, Nobuyuki, c/o Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
KURIHARA, Shigeyuki, c/o Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 484 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253274.7 (22) 02.06.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157666
(54) • *Verfahren und Gerät zur Numerische Steuerung von einer Werkzeugmaschine*
• *Numerical control apparatus for machine tool and numerical control method for machine tool*
• *Procédé et appareil de commande numérique pour machine-outil*
(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Kajiyama, Takehisa, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/416 → (51) ***H02P 1/18***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 178 381 B1**
G05B 23/02 ***G05B 17/02***
G21D 3/08
(25) En (26) En
(21) 01306576.8 (22) 31.07.2001
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631373
(54) • *Automatisiertes,interaktives Datenversammlungs-Datensendungs und Datenauswertungsverfahren*
• *Automated, interactive data collection, data transmittal and data assessment method*
• *Procédé automatisé interactif de collection, de transmission et d' évaluation des données*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Horn, Ronald Martin, Palo Alto, California 94320, US
Hettirachchi, Samson, Menlo Park, California 94025, US
Huff, James Maclaine, Boulder Creek, California 95006, US
Mui, Jenny Y., San Jose, California 95125, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 585 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008517.7 (22) 08.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung für Automatisierungsgeräte*
• *Image capturing apparatus for process automation devices*
• *Dispositif d'acquisition d'image pour les appareils d'automatisation*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hufnagl, Herbert, Dr., 73730 Esslingen, DE
Bauer, Heino, 73760 Ostfildern, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 13/02***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/418***

G05D 3/12 → (51) ***G05B 11/36***

G05D 23/13 → (51) ***F01P 7/16***

G05F 1/46 → (51) ***G06F 1/26***

G05F 1/565 → (51) ***G06F 1/26***

G05F 1/569 → (51) ***G06F 1/26***

G05F 1/571 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G05F 1/575*** ***H02M 3/335*** (11) **1 524 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023192.0 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 12.06.2003 US 460825
12.07.2002 US 395697 P
10.07.2002 US 395115 P
(54) • *Tastverhältnisschätzer*
• *Duty cycle estimator*
• *Estimateur du rapport cyclique*
(73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills CA 94022, US
He, Runsheng, Sunnyvale CA 94087, US
Zhang, Jiancheng, Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03763431.8 / 1 532 501

(51) ***G05F 1/575*** ***H02M 3/335*** (11) **1 524 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023247.2 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 12.06.2003 US 460825
12.07.2002 US 395697 P
10.07.2002 US 395115 P
(54) • *Tastverhältnisschätzer*
• *Duty cycle estimator*
• *Estimateur du rapport cyclique*
(73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills CA 94022, US
He, Runsheng, Sunnyvale CA 94087, US
Zhang, Jiancheng, Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03763431.8 / 1 532 501

(51) ***G05F 1/575*** ***H02M 3/335*** (11) **1 524 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023249.8 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 12.06.2003 US 460825
12.07.2002 US 395697 P
10.07.2002 US 395115 P
(54) • *Adaptive Regelschleife*
• *Adaptive control loop*
• *Boucle de réglage adaptable*
(73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills CA 94022, US
He, Runsheng, Sunnyvale CA 94087, US
Zhang, Jiancheng, Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03763431.8 / 1 532 501

G05F 1/66 → (51) ***B29C 65/34***

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 784 703 B1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 05767649.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/026245 25.07.2005
(87) WO 2006/020360 2006/08 23.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909655
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEWERTUNG DER SICHERHEIT EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR EVALUATING SECURITY OF A NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT D'EVALUER LE NIVEAU DE SECURITE D'UN ENVIRONNEMENT RESEAU*
(73) Netiq Corporation, 3553 North First Street, San Jose, California 95134, US
(72) SHAH, Pinkesh, Houston, Texas 77055, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/30*** (11) **1 355 222 B1** ***G09G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03014795.3 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 07.03.1997 KR 9707689
(54) • *Steuersystem zur Leistungsabschaltung in einem Computersystem*
• *A control system for power shutdown of a computer system*
• *Système de contrôle de chute de puissance pour système informatique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Jong-Il, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 98301731.0 / 0 863 455

(51) ***G06F 1/26*** ***G05F 1/46*** ***G05F 1/569*** (11) **1 678 594 B1** ***G05F 1/565*** ***G05F 1/571***
(25) En (26) En
(21) 04791715.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/003407 18.10.2004
(87) WO 2005/041007 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 EP 03300175
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG, DIE SPEZIELL FÜR EINE VERWENDUNG DARIN AUSGELEGT IST*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR POWERING AN INTEGRATED CIRCUIT, AND AN INTEGRATED CIRCUIT ESPECIALLY DESIGNED TO BE USED THEREIN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE SOUS TENSION D'UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE SPECIALEMENT CONÇU POUR ETRE UTILISE A CET EFFET*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ALIE, Emmanuel, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

G06F 1/30 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 507 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015987.3 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193694
(54) • *Eingabevorrichtung mit Kraftrückkopplung*
• *Force feedback input device*
• *Dispositif d'entrée à retour de force*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kobayashi, Ayumu, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Shibazaki, Ken, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Fukushima, Noriyuki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 095 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928237.9 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) NO 1999/000207 18.06.1999
(87) WO 2000/003319 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NO 983206
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN MENSCH UND COMPUTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED COMMUNICATION BETWEEN HUMAN AND COMPUTER*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION AMELIOREE ENTRE UN UTILISATEUR ET UN ORDINATEUR*

(73) Computouch A/S, Postboks 74, 1371 Asker, NO
(72) WARREN, Mortimer, Brodey, N-0654 Oslo, NO
HOLMEN, Hans, Kristian, N-1370 Asker, NO
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 3/033 → (51) ***H03K 17/96***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 454 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804204.2 (22) 29.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013486 29.11.2002
(87) WO 2003/049017 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 1963
(54)
- *VERFAHREN, MESSEINRICHTUNG UND OPTISCHE ZEIGEEINRICHTUNG MIT EINER MESSEINRICHTUNG ZUM VERGLEICHEN VON LICHTINTENSITÄTEN ZWISCHEN PIXELN*
- *METHOD, SENSING DEVICE AND OPTICAL POINTING DEVICE INCLUDING A SENSING DEVICE FOR COMPARING LIGHT INTENSITY BETWEEN PIXELS*
- *PROCEDE, DISPOSITIF DE DETECTION ET DISPOSITIF DE POINTAGE OPTIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DETECTION POUR COMPARER L'INTENSITE LUMINEUSE ENTRE DES PIXELS*

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) ROTZOLL, Robert, R., Cascade, CO 80809, US
BUESCHER, Kevin, Scott, Colorado Springs, CO 80919, US
LAUFFENBURGER, James, Harold, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Vigand, Philippe, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06F 3/06 → (51) ***H04N 1/21***

G06F 3/12 → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 864 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735615.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/006029 22.02.2006
(87) WO 2006/101645 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 664307 P
(54)
- *ZUFALLSZAHLENERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG EINES STREUENDEN WELLENLEITERS*
- *RANDOM NUMBER GENERATION USING A SCATTERING WAVEGUIDE*
- *GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES A L'AIDE D'UN GUIDE D'ONDES DE DIFFUSION*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DESHAZER, David, Michigan 48708, US
CLAPP, Terry V., Hertfordshire CM23 2TG, GB
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/26 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 9/34 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 634 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735914.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002369 03.06.2004
(87) WO 2004/107229 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 GB 0312729
(54)
- *ÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERSETZEN VON BENUTZEREINGABEN*
- *INTERPRETER AND METHOD FOR INTERPRETING USER INPUTS*
- *INTERPRETEUR D'ENTREE UTILISATEUR ET PROCEDE D'INTERPRETATION D'ENTREE UTILISATEUR*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) STETINA, Jiri, c/o Canon Europe Ltd, Uxbridge, UB11 1JA, GB
SHAO, Yuan, c/o Canon Europe Ltd, Uxbridge UB11 1JA, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 11/14*** (11) **1 564 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106650.7 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 20.12.2003 GB 0329574
(54)
- *Magnetbandlaufwerk zum Speichern eines Boot-Images und zum Systemstart*
- *Tape drive apparatus for storing boot image data and for booting the system*
- *Dispositif d'entraînement de bande magnétique pour stocker une image de réamorçage et pour démarrer le système*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Martin, Christopher, Bath, Somerset BA2 2EH, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Filton Road Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/46*** (11) **1 742 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022125.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 04.06.2003 JP 2003158928
04.06.2003 US 475497 P
(54)
- *Programmersetzungsmethode*
- *Program replacing method*
- *Procédé pour le remplacement d'un programme*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shiomi, Takakazu, Hirakata-shi Osaka 573-0045, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 04012977.7 / 1 484 677

(51) ***G06F 9/46*** ***G07F 7/10*** (11) **1 178 405 B1** ***H04Q 7/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401829.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 FR 0010088
(54)
- *Verfahren zur sicheren Benutzung eines Anwendungsprogramms einer Benutzerkarte eines Endgerätes eines Kommunikationssystems sowie zugehöriges Endgerät*
- *Method for controlling access to an application residing on an user card cooperating with a terminal of a communications system, and corresponding terminal*
- *Procédé de sécurisation de l'accès à une application résidante sur une carte utilisateur coopérant avec un terminal d'un système de communication, et terminal correspondant*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Durand, Romain, 75008 Paris, FR
Helaine, Hubert, Berkshire RG5 4UH, GB
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 734 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076700.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.12.2006
(30) 14.04.1999 JP 10673999
(54)
- *Ereignissteuerungsvorrichtung und digitales Rundfunksystem*
- *Event control device and digital broadcasting system*
- *Dispositif de contrôle d'événements et système de diffusion numérique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshii, Taketo, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Sekiguchi, Takyua, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tsujimura, Satoshi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Yamamuro, Keisei, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 08013817.5
(62) 00303159.8 / 1 045 305

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 11/34*** (11) **1 329 811 B1** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 02258408.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 06.12.2001 GB 0129221
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Lastverteilung in einem Rechnersystem*

- *Method and apparatus for balancing load in a computer system*
- *Procédé et dispositif pour répartir la charge dans un système d'ordinateur*

(73) Appsense Limited, Milan Court, Bird Hall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 0WY, GB
(72) Austin, Mark, Stockport, Cheshire SK3 0WY, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 344 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992253.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/049726 20.12.2001
(87) WO 2002/052450 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 747457
(54)
- *VIRTUELLES SPEICHERSYSTEM UND-VERFAHREN*
- *VIRTUAL STORAGE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE VIRTUELS D'ARCHIVAGE DANS UNE MEMOIRE*

(73) Simdesk Technologies, Inc., Suite 300, 5440 Northwest Central, Houston, TX 77092, US
(72) DAVIS, Ray, Charles, Spring, TX 77379, US
BLYTHE, Bobby, Ernest, Montgomery, TX 77316, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 11/14 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 246 061 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02005657.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 US 278905 P
05.12.2001 US 5629
(54)
- *Verteiltes Dateisystem ohne Server*
- *A serverless distributed file system*
- *Système distribué de fichiers du type serverless*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Adya, Atul, Bellevue, Washington 98007, US
Bolosky, William, J., Issaquah, Washington 98027, US
Cermak, Gerald, Bothel, Washington 98011, US
Douceur, John, R., Bellevue, Washington 98006, US
Theimer, Marvin, M., Bellevue, Washington 98006, US
Wattenhofer, Robert, P., 8006 Zurich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07011973.0 / 1 830 272

G06F 11/34 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 435 044 B1**
G06F 12/14 ***G06F 12/16***
G06F 13/00 ***G06F 13/28***
G06F 9/26 ***G06F 9/34***
G06F 12/02 ***G06F 12/04***
G06F 12/08 ***G06F 12/10***
(25) En (26) En
(21) 02721116.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/005287 21.02.2002
(87) WO 2003/040934 2003/20 15.05.2003
(30) 12.10.2001 US 977517
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINPLANUNG VON ANFORDERUNGEN UNTER VERWENDUNG GEORDNETER STUFEN VON EINPLANUNGSKRITERIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING REQUESTS USING ORDERED STAGES OF SCHEDULING CRITERIA*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE DEMANDES AU MOYEN D'ETAPES ORDONNEES DE CRITERES DE PLANIFICATION*

(73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/02 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 12/04 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 12/10*** (11) **1 122 647 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00125824.3 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 US 498798
(54)
- *Verfahren und Gerät zur Virtualisierung von Datei-Operationen und andere Ein/Ausgangs-Operationen*
- *A method and apparatus for virtualizing file access operations and other I/O operations*
- *Méthode et appareil pour virtualiser des opérations de fichier et d'autres opérations d'entrée et de sortie*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gaither, Blaine D., Fort Collins, CO 80524, US
McKee, Bret A., Fort Collins, CO 80526, US
Thelen, Gregory W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 12/10 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 456 760 B1**
G06F 21/00 ***G06F 19/00***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03713173.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SG 2003/000033 14.02.2003
(87) WO 2004/015579 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 SG 200200171
04.10.2002 SG 200200227
08.01.2003 US 339696
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG EINER ANTIKOPIER-SCHLÜSSEL-VERSCHLÜSSELUNGS-(SAKE-)EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DATENZUGRIFFS FÜR NETZWERKE*
- *METHOD AND APPARATUS OF STORAGE ANTI-PIRACY KEY ENCRYPTION (SAKE) DEVICE TO CONTROL DATA ACCESS FOR NETWORKS*
- *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHIFFREMENT DE CLE D'ANTIPIRATAGE POUR CONTROLER L'ACCES A DES DONNEES SUR DES RESEAUX*

(73) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) OOI, Chin, Shyan, Raymond, Singapore 508769, SG
LIM, Lay, Chuan, Singapore 650322, SG
POO, Teng, Pin, Singapore 460044, SG
TAN, Henry, Singapore 456458, SG
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 12/14 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 12/16 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 390 857 B1**
G05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02731535.7 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/013303 26.04.2002
(87) WO 2002/088966 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286759 P
(54)
- *SYSTEM, VERFAHREN UND BUSSTEUERUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINES EVENT-TRIGGERS AUF EINEM NETZWERKBUS*
- *SYSTEMS, METHODS, AND BUS CONTROLLERS FOR CREATING AN EVENT TRIGGER ON A NETWORK BUS*
- *SYSTEMES, PROCEDES ET CONTROLEUR DE BUS PERMETTANT DE CREER UN SIGNAL DECLENCHEUR D'EVENEMENTS SUR UN BUS DE RESEAU*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) ELLERBROCK, Philip, J., St. Peters, MO 63376, US
KONZ, Daniel, W., Florissant, MO 63031, US
NOLL, Christian, J., Maryland Heights, MI 63043, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 695 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810656.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/037459 10.11.2004
(87) WO 2005/055068 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723347
(54)
- *VERFOLGUNG DES FORTSCHRITTS EINES DATEN-STREAMERS*
- *TRACKING PROGRESS OF DATA STREAMER*
- *SUIVI DE LA PROGRESSION D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES*

(73) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BOGIN, Zohar, Folsom, CA 95630, US
CHARTLAND, Brent, Cameron Park, CA 95682, US
HUNTER, Arthur Jr., Cameron Park, CA 95682, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/28 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***G06F 13/38*** ***G05B 19/042*** (11) **1 363 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007718.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218037
(54) • *System zur Datenübertragung zwischen Mikrocomputereinrichtungen*
• *System for transferring data between microcomputer devices*
• *Système pour transférer des données entre des appareils de micro-ordinateur*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Esch, Rainer, 32825 Blomberg, DE
Engel, Andreas, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 525 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766872.0 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/022288 17.07.2003
(87) WO 2004/013758 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400444 P
12.12.2002 US 317310
(54) • *FLEXIBLE SCHNITTSTELLE FÜR EIN UNIVERSELLES BUS-TESTINSTRUMENT*
• *FLEXIBLE INTERFACE FOR UNIVERSAL BUS TEST INSTRUMENT*
• *INTERFACE FLEXIBLE POUR INSTRUMENT DE TEST DE BUS UNIVERSEL*
(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) GOHEL, Tushar, K., Malden, MA 02148, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***H01L 21/66***

G06F 15/16 → (51) ***H04M 3/42***

G06F 15/167 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **0 893 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113224.4 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 US 53207
(54) • *Verfahren zur schnellen Kommunikation in einem parallelen Computersystem und mit diesem Verfahren betriebenes paralleles Computersystem*
• *Method for communicating fast in a parallel computer system and a computer system functioning with this method*
• *Méthode permettant une communication rapide dans un système d'ordinateur parallèle et un système d'ordinateur fonctionnant avec cette méthode*
(73) Gunzinger, Anton, Ottenweg 12, CH-8008 Zürich, CH
(72) Gunzinger, Anton, CH-8008 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06F 15/173 → (51) ***H04M 3/42***

G06F 15/177 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 232 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948937.8 (22) 24.07.2000
(84) DE GB
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/020161 24.07.2000
(87) WO 2001/008033 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360399
(54) • *AUTOMATISCHE ERSTELLUNG VON DOKUMENTEN MITTELS ANORDNUNGSELEMENT UND INHALTSELEMENTEN*
• *COMPUTER GENERATION OF DOCUMENTS USING LAYOUT ELEMENTS AND CONTENT ELEMENTS*
• *PRODUCTION INFORMATIQUE DE DOCUMENTS AU MOYEN D'ELEMENTS DE PRESENTATION ET D'ELEMENTS DE CONTENU*
(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) CARO, Perry, A., San Jose, CA 95129, US
PASQUA, Joseph, Menlo Park, CA 94025, US
BROTSKY, Daniel, Berkeley, CA 94707, US
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 024 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300676.4 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 2038699
(54) • *Verfahren zum Beschreiben von Bildinformationen, Wiederauffinden und Wiedergeben von Videodaten und Vorrichtung zum Wiedergeben von Videodaten*
• *Image information describing method, video retrieval method, video reproducing method, and video reproducing apparatus*
• *Méthodes de description d'informations d'images, de recherche et de reproduction de données vidéo et appareil de reproduction de données vidéo*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) Hori, Osamu, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kaneko, Toshimitsu c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mita, Takeshi c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Koji c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB
(60) 04029269.0 / 1 522 934

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 569 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251098.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Webdienstbeschreibungen*
• *An apparatus and method for processing web service descriptions*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des descriptions de services internet*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Owen, Russell Norman, Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
Yach, David Paul, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 606 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722889.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001257 24.03.2004
(87) WO 2004/086254 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 GB 0306727
(54) • *SPEICHERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON MULTIMEDIA-DATEN UND ASSOZIIERTEN ANMERKUNGSDATEN IN EINEM MOBILEN TELEFONSYSTEM*
• *STORING AND RETRIEVING MULTIMEDIA DATA AND ASSOCIATED ANNOTATION DATA IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM*
• *STOCKAGE ET EXTRACTION DE DONNEES MULTIMEDIA ET DONNEES D'ANNOTATION ASSOCIEES DANS UN SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) ATKINSON, Michael Richard, Berkshire RG42 1 YL, GB
JOST, Uwe Helmut, Surrey GU27 1JW, GB
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 619 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106517.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 19.07.2004 US 589145
30.09.2004 US 954747
(54) • *Fernaktualisierung von Dateien mittels Fernprotokoll*
• *Remote file updates through remote protocol*
• *Actualisation à distance de fichiers par moyen d'un protocole à distance*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mohamed, Ahmed H., 98052, Redmond, US
Kruse, David M., 98052, Redmond, US
Langan, Thomas A., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 12/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 671 252 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04769987.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/051739 10.09.2004
(87) WO 2005/031629 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506972 P
30.06.2004 US 584833 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANEN EINER STRAHLUNGSTHERAPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLANNING A RADIATION THERAPY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION D'UNE RADIOTHERAPIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEKAR, Vladimir, NL-5600 AE Eindhoven, NL
KAUS, Michael, NL-5600 AE Eindhoven, NL
MCNUTT, Todd, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 368 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930771.9 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/013374 26.04.2001
(87) WO 2001/086389 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568771
(54) • *SOFTWAREDEFINIERTE STEUERUNG ZUR AUSFÜRUNG EINES KOMMUNIKATIONSYSTEMS*
• *SOFTWARE-DEFINED COMMUNICATIONS SYSTEM EXECUTION CONTROL*
• *COMMANDE D'EXECUTION DE SYSTEME DE COMMUNICATIONS DEFINI PAR LOGICIEL*
(73) General Dynamics Decision Systems, Inc., 8220 East Roosevelt Street, Scottsdale, AZ 85257, US
(72) PERONA, Richard, Allen, Gilbert, AZ 85233, US
WILLIAMS, Clifford, Andrew, Peoria, AZ 85381, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 504 424 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 03722850.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/002028 12.05.2003
(87) WO 2003/096287 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210692
20.06.2002 US 176974
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSWERTMARKE*
• *AN AUTHENTICATION TOKEN*
• *JETON D'AUTHENTIFICATION*
(73) Prism Technologies LLC, 14707 California Street, Suite 5, Omaha, NE 68154-1952, US
(72) BUCK, Peter c/o Quizid Technologies Ltd., London WC2N 4JF, GB
NEWPORT, Peter c/o Quizid Technologies Ltd., London WC2N 4JF, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 126 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301241.4 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035898
08.05.2000 JP 2000135010
(54) • *Betrugssicherer Mikroprozessor*
• *Tamper resistant microprocessor*
• *Microprocesseur inviolable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hashimoto, Mikio, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Teramoto, Keiichi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Takeshi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Shirakawa, Kenji, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Kensaku, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/20 → (51) ***H04Q 7/24***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 590 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707246.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FI 2004/050010 02.02.2004
(87) WO 2004/070586 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 FI 20030156
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PRÜFUNGEN IN EINER EINRICHTUNG UND EINRICHTUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PERFORMING TESTING IN A DEVICE, AND A DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EXECUTER UN TEST SUR UN DISPOSITIF, ET DISPOSITIF*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAATERO, Lauri, FI-00970 Helsinki, FI
KIIVERI, Antti, FI-90550 Oulu, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G06K 7/015 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 580 683 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786131.9 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) JP 2002/013194 17.12.2002
(87) WO 2004/055713 2004/27 01.07.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STRICHCODES*
• *BARCODE RECOGNITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DES CODES BARRES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MURAMATSU, Takeharu, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06K 13/103*** (11) **1 484 709 B1**
G06K 13/12
(25) En (26) En
(21) 04012747.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153410
(54) • *Aufnahme- und Ausgabevorrichtung für Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium dispensing machine*
• *Appareil pour le dépot et le retrait d'un support d'enregistrement*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Yoshioka, Kazuei c/o ARUZE Corp., Tokyo 135-0063, JP
Fujimoto, Jun c/o ARUZE Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G06K 13/12 → (51) ***G06K 13/103***

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 076 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921389.5 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/008289 15.04.1999
(87) WO 1999/053434 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60804
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFLOCHTENEN DRUCKEN UNTER VERWENDUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS*
• *METHOD OF INTERLACED PRINTING USING AN INKJET PRINTER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION ENTRELACEE A L'AIDE D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BATES, John, Booth, Lexington, KY 40503, US
HEYDINGER, Scott, Michael, Lexington, KY 40515, US
LOCASTO, Robert, Frederick, Lexington, KY 40517, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 452 996 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 03257024.4 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 17.12.2002 US 322021
(54) • *Aufteilen von Druckaufträgen zum Rastern der Bilder*
• *Partitioning of print jobs for raster image processing*
• *Segmentation d'une tâche d'impression pour obtenir des images à trame*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Christiansen, Robert D., Boise ID 83713, US
Wissenbach, Paul R., Boise ID 83713, US
Stevahn, Robert E., Jr., Boise ID 83704, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 333 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002542.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(54) • *Redundanter zweidimensionaler Code und Decodierverfahren*
• *Redundant twodimensional code and decoding method*
• *Code redondant à deux dimensions et procédé de décodage*
(73) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE
(72) Boitsov, Sergej Valentinovitch, Dipl.-Ing., 194017 Sankt-Petersburg, RU
Ihlefeld, Joachim, Dr.-Ing., 01097 Dresden, DE
Aleksejevitch, Vjatcheslav Kolesnik, 197348 Sankt-Pertersburg, RU
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06K 19/067 → (51) ***B64D 11/06***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 630 730 B1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 05017952.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041644
(54) • *Transponder*
• *Transponder*
• *Transpondeur*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Ojster, Albert, 81337 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 212 712 B1**
G06Q 30/00 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 00938342.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(86) AU 2000/000774 30.06.2000
(87) WO 2001/003020 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFLISTUNG VON KLEINANZEIGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LISTING CLASSIFIED ADVERTISING*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ETABLIR LA LISTE DE PUBLICITES CLASSEES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
Lapstun, Jacqueline Anne, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06T 1/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 056 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304294.2 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14491799
(54) • *Verfahren und Gerät zur adaptiven Skalierung eines Digitalbildes*
• *Method and apparatus for adaptive scaling of a digital image*
• *Procédé et appareil de changement adaptatif de résolution d'une image numérique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyake, Nobutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 869 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727691.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/050859 21.03.2006
(87) WO 2006/103594 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102589
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM SEGMENTIEREN EINER STRUKTUR IN EINEM DATENSATZ*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING A STRUCTURE IN A DATASET*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE SEGMENTATION D'UNE STRUCTURE DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COCOSCO, Christian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 262 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253682.5 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001157506
13.05.2002 JP 2002137710
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung mit Detektor für Regionen geringer Punktdichte*
• *Image-processing apparatus including low-linear-density dot region detection unit*
• *Dispositif de gestion d'images avec détection des régions de basse densité linéaire de points*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamakawa, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 793 343 B1**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 06024163.5 (22) 22.11.2006
(84) DE FR IT
(43) 06.06.2007
(30) 24.11.2005 KR 20050112815
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines Ultraschallbildes*
• *Image processing system and method of enhancing the quality of an ultrasound image*
• *Système de traitement d'images et procédé d'amélioration de la qualité d'une image ultrasonore*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR
(72) Ahn, Chi Young Discusser & Medison Bld, Seoul 135-280, KR
Ra, Jong Beom Expo Apt. 404-506, Daejeon 305-762, KR
Kim, Yong Sun Sujeong Town Apt. 15-602, Daejeon 302-7, KR
Lee, Duhgoon Hyundai Apt. 103-503, Busan 611-762, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 297 494 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907707.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/000341 05.02.2001
(87) WO 2001/057803 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDSEQUENZEN MIT MASKIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING IMAGE SEQUENCES WITH MASKING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SEQUENCES D'IMAGES AVEC MASQUAGE*
(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) LOHIER, Frantz, Berkeley, CA 94702, US
LACASSAGNE, Lionel, F-75007 Paris, FR
GARDA, Patrick, F-94320 Thiais, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G06T 11/00 → (51) ***G01T 1/164***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 881 599 B1**
B41J 2/175 ***B41J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 98109723.1 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 864942
(54) • *Deaktivierung einer Frankiermaschine, wenn kein Druckkopf installiert ist*
• *Disabling a mailing machine when a print head is not installed*
• *Désactivation d'une machine à affranchir dans le cas ou une tête d'impression n'est pas installée*

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Davies, Brad L., Trumbull, CT 06611, US
Monroe, George T., Seymour, CT 06483, US
Parkos, Maria P., Southbury, CT 06488, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 544 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030025.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 US 742305
(54) • *Dynamische Aufzeichungsvorrichtung für ein Postversandsystem*
• *Dynamic registration device for mailing system*
• *Dispositif d'enregistrement dynamique pour un système postal*
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Miller, John P., Sheldon Connecticut 06484, US
Chan, Lun, New Fairfield Connecticut 06812, US
Yap, Anthony E., Southington Connecticut 06489, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/02*** (11) **1 517 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022178.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 US 665625
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Korrektur des Portos für übrig gebliebene Poststücke*
• *Method and system for automated postage correction of residual mail*
• *Procédé et système pour la correction automatique des frais postaux des envois restant*
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Kummer Jr., Robert H., Southbury, CT 06488, US
Hasbani, Jacques, E., Easton Connecticut 06612, US
Horree, Richard, Brookfield, CT 06804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 734 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115314.4 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174348
(54) • *Elektronisches Schlüsselsystem*
• *Electronic key system*
• *Système de clé électronique*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAMIYA, Masachika, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 434 177 B1**
G07D 7/18
(25) En (26) En
(21) 03258164.7 (22) 24.12.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 EP 02258988
(54) • *Banknotenechtheitsprüfer*
• *Banknote validator*
• *Dispositif de validation de billets de banque*
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Voser, Christian, 1242 Satigny, CH
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 08001090.3 / 1 918 887

G07D 7/18 → (51) ***G07D 7/12***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 9/46***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

G07F 9/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **0 961 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303407.3 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 27.05.1998 US 77337
07.07.1998 US 91887 P
07.08.1998 US 95626 P
02.09.1998 US 98907 P
17.11.1998 US 193787
(54) • *Nach entsprechenden HTML-Dokumenten, auf welche mit einem Browser zugegriffen wird, arbeitender automatischer Geldautomat*
• *Automated transaction machine which operates responsive to HTML documents accessed with a browser*
• *Guichet automatique bancaire opérant selon des documents HTML accédés via un navigateur de réseau*
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) Drummond, Jay, Paul, SE Massillon, Ohio 44646, US
Blackson, Dale, Canton, Ohio 44718, US
Chen, Lilci, Dublin, Ohio 43016, US
Chicon Bob A., Massillon Ohio 44646, US
Covert, Mark, S, NW North Canton, Ohio 44720, US
Lepper, Bradrick, Q., Fort Wayne, Indiana46845, US
Moales, Mark, A., North Canton, Ohio 44720, US
Smith, Mark, D., NW North Canton, Ohio 44720, US
Lemley, Robert, J., Lorena, Texas 76655, US
Califf, Michael, E., Normal, Illinois 61761-4868, US
Joyce, Shawn, D., Carlsbad, California92009, US
Moore, Phillip, S., Waco, Texas 76710, US
Swingler, Steven, C., Crawford, Texas 76638, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07F 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

G07F 19/00 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G07G 1/12*** (11) **1 348 182 B1**
H04N 7/26 ***H04N 7/24***
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 01272760.8 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.2003
(86) IB 2001/002629 17.12.2001
(87) WO 2002/054302 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 US 753844
(54) • *FILTERING VOM INHALTES MITTELS PIXEL-BASIERTEN META-DATEN*
• *FILTERING OF CONTENT VIA PIXEL-BASED METADATA*
• *FILTRAGE DE CONTENU PAR L'INTERMEDIAIRE DE METADONNEES D'IDENTIFICATION PIXEL PAR PIXEL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) MEYERS, Stephan, Los Angeles, CA 90025, US
HOLOPAINEN, Jussi, FIN-33210 Tampere, FI
LUNDIN, Terje, FIN-33720 Tampere, FI
MATTILA, Jouka, FIN-33200 Tampere, FI
RASANEN, Eero, FIN-33240 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G08B 13/193*** (11) **1 727 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252655.3 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 MY 0502360
(54) • *Bewegungsmelder mit verdrehbaren Fokussierungsansichten und Verfahren zur Auswahl einer spezifischen Fokussierungsansicht*
• *A motion detector device with rotatable focusing views and a method of selecting a specific focusing view*
• *Dispositif de détection de mouvement avec vues de focalisation tournantes et procédé de sélection d'une vue de focalisation spécifique*
(73) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1(FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
(72) Chi, Yung Chih, IQ Group Sdn Bhd (Representative, Hsin Tien Taipei Hsien, TW
Chen, Wen Chin, IQ Group Sdn Bhd (Representative, Hsin Tien Taipei Hsien, TW
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G08B 25/08*** (11) **1 727 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114559.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 GB 0510840
(54) • *Sozialalarmeinheit mit Sprachkommunikation*
• *Social alarm unit with speech communication*
• *Unité d'alarme sociale avec communication de la parole*
(73) TUNSTALL GROUP PLC, Whitley Lodge, Whitley Bridge, Yorkshire DN14 0HR, GB
(72) Stone, Richard, Whitley Bridge, Yorkshire DN14 0HR, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G08C 15/06*** (11) **1 791 100 B1**
G08C 17/02 ***H03H 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06021420.2 (22) 12.10.2006
(84) AT CH DE FR LI
(43) 30.05.2007

(30) 29.11.2005 DE 102005056932
(54) • *Funkübertragungssystem mit kompensierter Senderfrequenzstabilität und entsprechendem Funkempfangsfrequenz-Suchlauf*
• *Radio transmission system with compensated stability of the transmitting frequency and corresponding search of receiving frequency*
• *Système de transmission sans fil avec stabilité de fréquence de diffusion compensé et recherche de fréquence de réception correspondante*
(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***G08C 15/06***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 528 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024477.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350679
(54) • *Verfahren zur gangliniengestützen Verkehrsprognose*
• *Method for traffic prognosis based on historical data*
• *Procédé de pronostic du trafic basé sur des données historiques*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE
Rehborn, Hubert, Dr., 70734 Fellbach, DE

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 758 065 B1**
G08G 1/08 G08G 1/095
(25) De (26) De
(21) 06118087.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040350
(54) • *Verfahren zur Prognose eines Verkehrszustandes in einem Straßennetz und Verkehrsmanagementzentrale*
• *Method for forecasting a traffic condition in a road network and traffic management centre*
• *Procédé destiné à prévoir l'état du trafic dans un réseau routier et centrale de gestion du trafic*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mathias, Dr. Paul, 52072 Aachen, DE

(51) ***G08G 1/054*** (11) **1 872 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726773.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) GB 2006/001375 18.04.2006
(87) WO 2006/111715 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 GB 0507839
(54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE SPEED MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA VITESSE DE VEHICULES*
(73) PIPS Technology Limited, York House, School Lane, Chandlers Ford Eastleigh, Hampshire SO53 4DG, GB
(72) SMITH, Brian David Vincent Pips Technology Limited, Chandlers Ford, Hampshire SO53 4DH, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 1/08 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 262 936 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 02253190.9 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 04.05.2001 GB 0110890
(54) • *System und Verfahren zur Routenführung*
• *A system and method for route guidance*
• *Système et procédé pour de guidage routier*
(73) Trafficmaster PLC, University Way, Cranfield, Bedfordshire MK43 0TR, GB
(72) Martell, David Kenneth, Shillington, Bedfordshire SG5 3LT, GB
Solomon, Jeffrey, Flitwick, Bedfordshire MK45 1RB, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **1 756 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788090.8 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/005236 22.02.2005
(87) WO 2006/001851 2006/01 05.01.2006
(30) 10.03.2004 US 798749
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON INFORMATIONEN EINES LUFTFAHRZEUGS AUS EINER OFF-BOARD-QUELLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING AIRCRAFT INFORMATION RECEIVED FROM AN OFF-BOARD SOURCE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA GESTION D'INFORMATION D'AERONEF REÇUE EN PROVENANCE D'UNE SOURCE NON EMBARQUEE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) GRIFFIN, John, C., III, University Place, WA 98467-3689, US
SANDELL, Gordon, R., A., Bothell, WA 98012, US
GUNN, Peter, D., Bellevue, WA 98008-0926, US
PULLEN, Charles, A., Bellevue, WA 98004-5938, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09C 1/00 → (51) ***H01L 21/66***

G09F 3/02 → (51) ***B32B 27/32***

G09F 3/20 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G09F 9/30*** (11) **1 124 215 B1**
G09F 3/20 ***G09F 9/302***
(25) En (26) En
(21) 01300648.1 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501931
(54) • *Verfahren zur Anordnung eines elektonischen Preisschilds*
• *Assembly method for an electronic price label*
• *Méthode d'assemblage d'une etiquette électronique de prix*
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Forsythe, Donald LeRoy, Dacula, Georgia 30019, US
Lin, Horng-Jaan, Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G09F 9/302 → (51) ***G09F 9/30***

G09G 1/00 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G09G 1/16*** (11) **0 798 690 B1**
G09G 5/14
(25) De (26) De
(21) 97104980.4 (22) 24.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611693
(54) • *Schaltungsanordnung zur Bild-im-Bild-Einblendung*
• *Circuit arrangement for picture-in-picture insertion*
• *Circuit d'insertion d'image dans l'image*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Englert, Ulrich, 81549 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 085 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306160.3 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26449099
(54) • *Plasma-Anzeigegerät*
• *Plasma display apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kojima, Ayahito, Fujitsu Hitachi PlasmaDisplay Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
Wakajama, Hiroyuki, Fujitsu Hitachi Plasma-Display, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
Kuriyama, Hirohito, Fujitsu Hitachi Plasma-Display, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
Yamamoto, Akira, Fujitsu Hitachi Plasma-Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 143 404 B1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01301290.1 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB

(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105897
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige von Bildern*
• *Method and apparatus for displaying images*
• *Méthode et dispositif d'affichage d'images*
(73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Yasunobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 276 096 B1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 02254460.5 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196150
(54) • *Anzeigevorrichtung mit verbesserter Korrektur von falschen Konturen*
• *Display apparatus with improved supression of false contours*
• *Dispositif d'affichage avec suppression de faux contours améliorée*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Morita, Takehiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 684 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106557.1 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 KR 2005006608
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **0 818 769 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 97111030.9 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 JP 20114396
(54) • *Flüssigkristallanzeige Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kaneko, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yokoyama, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nebashi, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 157 538 B1**
H04N 5/262 ***H04N 5/275***
(25) En (26) En
(21) 00909900.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/000804 12.01.2000
(87) WO 2000/042762 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115572 P
30.07.1999 US 364365
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON AUF STRUKTURIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN DARGESTELLTEN BILDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING THE RESOLUTION OF IMAGES TO BE RENDERED ON PATTERNED DISPLAY DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION D'IMAGES DEVANT ETRE PRESENTEES SUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A STRUCTURE SPECIFIQUE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BETRISEY, Claude, Redmond, WA 98052, US
DRESEVIC, Bodin, Bellevue, WA 98007, US
MITCHELL, Donald, P., Bellevue, WA 98008, US
PLATT, John, C., Bellevue, WA 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 5/14 → (51) ***G09G 1/16***

G10D 3/00 → (51) ***B08B 1/00***

---

(51) ***G10H 1/40*** (11) **1 273 002 B1**
G10H 3/14
(25) En (26) En
(21) 01916780.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) BR 2001/000041 06.04.2001
(87) WO 2001/078060 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 BR 0001078
27.10.2000 BR 0001078
08.12.2000 BR 0001078
03.04.2001 BR 0117016
(54) • *RHYTHMUSANORDNUNG, VERFAHREN ZUR RHYTHMUSBEGLEITUNG UND ELEKTRONISCHER WANDLER*
• *RHYTHMIC APPARATUS, RHYTHMIC ACCOMPANIMENT METHOD AND ELECTRONIC TRANSDUCER*
• *APPAREIL RYTHMIQUE, PROCEDE D'ACCOMPAGNEMENT RYTHMIQUE, ET TRANSDUCTEUR ELECTRONIQUE*
(73) AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A., Travessa Abílio César Borges, 92 Apto. 51, CEP-80730-060 Curitiba PR, BR
(72) ROTOLO DE MORAES, Aurélio, CEP-80730-060 Curitiba, PR, BR
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G10H 3/14 → (51) ***G10H 1/40***

G10K 11/16 → (51) ***B29C 44/00***

G10K 11/162 → (51) ***B29C 44/00***

---

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 840 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016106.4 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006097331
(54) • *Sprachsynthesizer*
• *Speech synthesizer*
• *Synthétiseur de parole*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsumoto, Chikako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 873 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013604.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Audiokodierer, Audiodekodierer und Audioprozessor mit einer dynamisch variablen Warp-Charakteristik*
• *Audio encoder, audio decoder and audio processor having a dynamically variable warping characteristic*
• *Codeur audio, décodeur audio et processeur audio à caractéristique de warping variable*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wabnik, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Bayer, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
Krämer, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE
Hirschfeld, Jens, 36266 Heringen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 708 173 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 06006581.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050027029
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Tonsignalen*
• *Method and apparatus for coding audio signal*
• *Procédé et appareil pour coder un signal audio*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR
(72) Kang, Tae Ik, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin Kyu, Dobong-gu Seoul, KR
Lee, Keun Sup, Songpa-gu Seoul, KR
Park, Young Cheol, Wonju-si Gangwon-do, KR
Youn, Dae Hee, Eunpyeong-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/10*** (11) **1 752 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019107.9 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007

(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Erzeugung von gestreuten Vektoren*
• *Method and apparatus for generating dispersed vectors*
• *Procédé et dispositif pour la génération de vecteurs dispersés*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98950336.2 / 0 967 594

G11B 5/02 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 5/09 → (51) ***H04N 1/21***

G11B 5/41 → (51) ***G11B 15/61***

G11B 5/53 → (51) ***G11B 15/61***

(51) ***G11B 5/55*** (11) **1 291 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015555.2 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001272997
(54) • *Magnetplattenlaufwerk und Steuerverfahren dafür*
• *Magnetic disk drive and control method thereof*
• *Lecteur de disque magnétique et méthode de contrôle*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(72) Soyama, Yoshio, Hitachi, Ltd. Intellect. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hata, Yuji, Hitachi, Ltd. Intellect. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onoyama, Katsumoto, Hitachi, Ltd.Intellect. Propert, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G11B 5/73*** (11) **1 675 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251493.2 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377037
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und magnetisches Speicherungsgerät*
• *Magnetic recording medium and magnetic storage device*
• *Moyen d'enregistrement magnétique et dispositif de stockage magnétique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gouke, Takashi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G11B 5/738*** (11) **1 643 493 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747162.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009693 01.07.2004
(87) WO 2005/004116 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192319
(54) • *PULVER FÜR DIE UNTERE SCHICHT DES ANWENDUNGSTYPS EINES GESCHICHTETEN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*
• *POWDER FOR LOWER LAYER OF APPLICATION TYPE OF LAYERED MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM USING THE SAME*
• *POUDRE POUR COUCHE D'APPLICATION INFERIEURE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE STRATIFIE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE L'UTILISANT*
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KONNO, Shinichi c/o Dowa Mining Co., Ltd, Tokyo 100-8282, JP
INOUE, Kenichi c/o Dowa Mining Co., Ltd, Tokyo 100-8282, JP
INOUE, Ken c/o Dowa Mining Co., Ltd, Tokyo 100-8282, JP
IIHOSHI, Hiroshi c/o Dowa Mining Co., Ltd, Tokyo 100-8282, JP
UEYAMA, Toshihiko c/o Dowa Mining Co., Ltd, Tokyo 100-8282, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/004 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/125*** (11) **1 756 811 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05747564.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/051516 10.05.2005
(87) WO 2005/112010 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102146
(54) • *AUFNAHME MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN FÜR MEHRSCHICHTIGE TRÄGER*
• *MULTI-SPEED RECORDING FOR MULTI-LAYER DISC*
• *ENREGISTREMENT MULTIVITESSE POUR UN DISQUE MULTICOUCHE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOPPERS, Wilhelmus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 784 821 B1** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 05781063.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) IB 2005/052769 24.08.2005
(87) WO 2006/021931 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 EP 04104116
07.12.2004 EP 04106344
(54) • *SYSTEM ZUM BESCHRIFTEN EINES SICHTBAREN ETIKETTS*
• *SYSTEM FOR SCRIBING A VISIBLE LABEL*
• *SYSTEME DE RAINURAGE D'UNE ETIQUETTE VISIBLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAAYMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENKNEGT, George, A., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/085***

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/007*** (11) **1 605 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018990.1 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 12.07.2000 JP 2000211878
(54) • *Optisches Abtastgerät, optisches Plattengerät, und Verfahren zur Detektion eines Spurerkennungssignals*
• *Optical pickup apparatus, optical disc apparatus, and track recognition signal detection method*
• *Tête de lecture optique, appareil de disque optique, et procédé de détection de signal de reconnaissance de piste*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishi, Noriaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01306015.7 / 1 172 807

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 606 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720680.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) IB 2004/050250 15.03.2004
(87) WO 2004/084202 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100672
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 7/26*** ***B29C 43/02*** (11) **1 763 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05772934.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) FR 2005/001236 17.05.2005
(87) WO 2006/005827 2006/03 19.01.2006
(30) 10.06.2004 FR 0406305
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSTUFIGEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES MEDIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTIPLE-STAGE OPTICAL RECORDING MEDIUM AND RESULTING MEDIUM*
• *PROCEDE DE REALISATION D"UN SUPPORT D"ENREGISTREMENT OPTIQUE A PLUSIEURS ETAGES ET SUPPORT OBTENU*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
(72) RABY, Jacques, F-38000 Grenoble, FR
FARGEIX, Alain, F-38240 Meylan, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
RUTY, Marine, F-38130 Echirolles, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***G11B 7/26*** ***B32B 7/06*** (11) **1 766 622 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05752040.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) CH 2005/000358 29.06.2005
(87) WO 2006/002561 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 US 585153 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTIGEN DATENTRÄGERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER DISCS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES MULTICOUCHES*
(73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
(72) DUBS, Martin, CH-7304 Maienfeld, CH
NUTT, Wolfgang, LI-9496 Balzers, LI
WEINZERL, Helfried, Seal Beach, CA 90740, US
EISENHAMMER, Thomas, CH-9478 Azmoos, CH
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G11B 11/105 → (51) ***G11B 19/04***

---

(51) ***G11B 15/61*** ***G11B 5/53*** G11B 15/665 (11) **0 977 195 B1** ***G11B 5/41***
(25) En (26) En
(21) 99305760.3 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816397
(54) • *Verbesserungen in einem Bandaufzeichnungs- und wiedergabegerät*
• *Improvements in tape recording and playback apparatus*
• *Améliorations dans les appareils d'enregistrement et de reproduction à bande*
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Maule, Hugo, Chepstow, Monmouthshire NP6 5JB, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G11B 19/04*** ***G11B 5/02*** ***G11B 11/105*** (11) **1 569 220 B1** ***G11B 7/004***
(25) En (26) En
(21) 05001958.7 (22) 31.01.2005
(84) DE
(43) 31.08.2005
(30) 30.01.2004 KR 2004006116
(54) • *Automatisches Datenwiederaufzeichnungsverfahren für Datenspeichersystem und Plattenspieler mit Verwendung desselben*
• *Automatic data update method of data storage system and disk drive using the same*
• *méthode automatique de re-enregistrement des données pour système d'emmagasinage de données et tourne-disque utilisant ceci*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Sung-youn, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho-joong 249-801 Hwanggol Maeul Ssangyong Ap, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seung-youl 212-806, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-lak 815-1404, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/18 → (51) ***H04N 7/52***

---

(51) ***G11B 20/24*** ***A61B 1/05*** ***A61B 1/04*** (11) **1 493 378 B1** ***H04N 7/18*** ***G02B 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291477.0 (22) 11.06.2004
(84) DE FR
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307950
(54) • *Videoendoskope mit abgelegenem multistandard Videoprozessor um Elektronisches Rauschen zu reduzieren.*
• *Video-endoscope with remote multistandard videoprocesseur to reduce electronic noise.*
• *Vidéoendoscope avec processeur vidéo multistandard déporté pour réduction de bruit électronique.*
(73) Tokendo, Voie Ariane - Athélia 1, Batiment Alpha, 13600 La Ciotat, FR
(72) Rovegno, Jean, 13600 La Ciotat, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G11C 7/00*** (11) **1 644 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778193.5 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/022556 13.07.2004
(87) WO 2005/010889 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 623111
(54) • *AM EINSATZORT PROGRAMMIERBARES GATE-ARRAY FÜR EINEN FLASH- BZW. DYNAMISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER*
• *FLASH/DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY*
• *MATRICE FPGA DE MEMOIRE RAM FLASH/DYNAMIQUE*
(73) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US
(72) McCOLLUM, John, Saratoga, CA 95070, US
BELLIPPADY, Vidya, Cupertino, CA 95014, US
BAKKER, Gregory, San Jose, CA 95129, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G11C 7/06 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 16/28***

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 622 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254637.1 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 31.07.2004 KR 2004060719
(54) • *Magnetfilmstruktur mit Spinladung, Verfahren zu deren Herstellung, Halbleitervorrichtung mit einer derartigen Struktur und Verfahren zum Betrieb der Halbleitervorrichtung*
• *Magnetic film structure using spin charge, method of manufacturing the same, semiconductor device having the same, and method of operating the semiconductor device*
• *Structure de film magnétique à charge de spin, procédé de sa fabrication, dispositif semiconducteur comprenant ladite structure, et mode de fonctionnement du dispositif semiconducteur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-wan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Wan-jun, Seoul, KR
Park, Sang-jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-jun, Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Soon-ju Pohang Univ. of Science & Technology, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Young-keun, Gangnam-gu Seoul, KR
Gambino, Richard J., Stony Brook University, Stony Brook, NY 11764-2275, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 11/16 → (51) ***H01L 43/08***

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **1 615 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022209.0 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 18.03.1996 JP 6144596
19.04.1996 JP 9862796
29.10.1996 JP 30233596
(54) • *Multibit-Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Multilevel semiconductor memory device*
• *Mémoire semiconducteur à niveaux multiples*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Takeuchi, Ken Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105, JP

Tanaka, Tomoharu Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97104597.6 / 0 797 212

---

(51) ***G11C 16/10*** ***G06F 11/14*** (11) **1 276 116 B1** ***G05B 19/042***
(25) De (26) De
(21) 01117052.9 (22) 12.07.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 15.01.2003
(54) • *Verfahren zur Speicherung zusammengehöriger Datensätze*
• *Method for storing related data*
• *Méthode pour le stockage de données associées*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böhme, Hagen, Dr., 09235 Burkhardtsdorf, DE
Hammer, Andreas, 09306 Wechselburg, DE
Nagy, Franz, 90429 Nürnberg, DE

---

(51) ***G11C 16/28*** ***G11C 7/06*** (11) **1 562 201 B1** ***G11C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05250746.4 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031648
02.12.2004 JP 2004349252
(54) • *Vorspannungsanlegeschaltung und Halbleiterspeicheranordnung*
• *Bias voltage applying circuit and semiconductor memory device*
• *Circuit d'application de tension de polarisation et dispositif de mémoire à semiconducteurs*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mori, Yasumichi, Ikoma-shi Nara 630-0212, JP
Yoshimoto, Takahiko, Kitakatsuragi-gun Nara 639-0202, JP
Watanabe, Masahiko, Ikoma-gun Nara 639-1061, JP
Anzai, Shinsuke, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
Nojima, Takeshi, Nara-shi Nara 630-8141, JP
Masaki, Munetaka, Sakurai-shi Nara 633-0004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 282 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255361.4 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 US 922176
(54) • *Redundanzschaltung und Verfahren zum Ersetzen fehlerhafter Speicherzellen eines Flash-Speichers*
• *Redundancy circuit and method for replacing defective memory cells in a flash memory device*
• *Circuit redondant et méthode pour remplacer les cellules de mémoire défectueuses dans une mémoire flash*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006-5309, US
(72) Matarrese, Stella, Fremont, California 94536, US
Fasoli, Luca Giovanni, Fremont, California 94536, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 316 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257282.0 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001363871
(54) • *Speicherschaltung mit komprimierter Testfunktion*
• *Memory circuit having compressed testing function*
• *Circuit mémoire avec fonction de test comprimé*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujioka, Shinya, c/o Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujieda, Waichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hara, Kota, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 29/00 → (51) ***G01R 31/3193***

G12B 11/04 → (51) ***G01D 13/28***

---

(51) ***G21C 3/322*** ***G21C 3/352*** (11) **1 833 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004872.3 (22) 09.03.2007
(84) FR
(43) 12.09.2007
(30) 09.03.2006 US 372431
(54) • *Abstandhaltergitter mit Mischfahnen und mit einem derartigen Abstandhaltergitter versehenen Kernbrennstabbündel*
• *Spacer grid with mixing vanes and nuclear fuel assembly employing the same*
• *Grille d'espacement munie d'ailettes de mélange et assemblage de combustible nucléaire comportant une telle grille d'espacement*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) Smith, Levie David, Columbia, South Carolina 29212, US
Marzean, Michael A., Columbia, South Carolina 29209, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 3/352 → (51) ***G21C 3/322***

---

(51) ***G21C 19/00*** (11) **1 568 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812798.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038515 05.12.2003
(87) WO 2004/053889 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313845
(54) • *HEBEHILFE FÜR BRENNSTABBÜNDEL EINES SIEDEWASSERREAKTORS*
• *BOILING WATER REACTOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLY LIFTING SUPPORT*
• *SUPPORT DE LEVAGE D'UN ENSEMBLE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE*
(73) Framatome ANP Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, VA 24506-0935, US
(72) SMITH, Mark, H., Richland, WA 99352, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21D 3/08 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G21K 1/02*** ***G01N 23/02*** (11) **1 634 303 B1** ***A61B 6/03***
(25) En (26) En
(21) 03725572.6 (22) 01.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) IL 2003/000453 01.06.2003
(87) WO 2004/107355 2004/50 09.12.2004
(54) • *RÖNTGENLICHT-KOLLIMATOR MIT ANTI-STREU-WIRKUNG FÜR CT SCANNER*
• *ANTI-SCATTERING X-RAY COLLIMATOR FOR CT SCANNERS*
• *COLLIMATEUR DE RAYONS X ANTI-DIFFUSION DESTINE A DES SCANNERS DE TOMODENSITOMETRIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEVENE, Simha, 85140 D.N. HANEGEV, IL
ELGALI, Avner, 44862 TZUR YIGAL, IL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H01B 1/12*** ***H01L 51/05*** (11) **1 615 237 B1** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 05253709.9 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004053023
(54) • *Organische Halbleiter-Polymere enthaltend oligothiophene und n-leitende heteroaromatische Einheiten*
• *Organic semiconductor copolymers containing oligothiophene and n-type heteroaromatic units*
• *Copolymères organiques de semi-conducteur contenant l'oligothiophene et le n-type ensembles heteroaromatic*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) Lee, Bang Lin, 157-202 Jugong 1-Danji Apartment Hwanggolmaeul, Gyeonggi-do 443-740, KR
Shin, Jung Han 133/1402,Hwanggolmaeul Apartment, Gyeonggi-do 443-739, KR
Han, Kook Min, 818/2002 Jugong Apt., Suwon-Si 440-729, KR
Lee, Sang Yoon, 13/707 Sampung Apartment, Seoul 137-779, KR
Jeong, Eun Jeong, 305/1403 Jugong 3-Danji Apt., Gyeonggi-do 463-744, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 3/20 → (51) ***H01B 7/18***

H01B 5/16 → (51) ***H01R 11/01***

---

(51) ***H01B 7/04*** (11) **1 225 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 01403136.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002

(30) 18.01.2001 DE 20100911 U
(54) • *Flexible elektrische Leitung*
• *Flexible electrical line*
• *Câble électrique flexible*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenohe, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***H01B 7/18*** ***H01B 7/38*** ***H01B 3/20*** (11) **1 807 845 B1** ***H01B 19/04***
(25) De (26) De
(21) 05808075.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/055724 03.11.2005
(87) WO 2006/048434 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004054527
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VON EINER ISOLIERUNG FREIZUHALTENDEN STELLE EINES ISOLIERTEN LEITERS UND TRENNMITTEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POINT THAT IS TO BE KEPT FREE OF AN INSULATION, AND STRIPPING AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMPLACEMENT DE CONDUCTEUR ELECTRIQUE DEVANT ETRE DEPOURVU D'UNE ISOLATION, ET AGENT SEPARATEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOKOTOWSKI, Bogdan, 90522 Oberasbach, DE
UNTERLUGAUER, Konrad, 91186 Büchenbach, DE
DÜLLBERG, Ulrich, 69493 Hirschberg, DE
ATANASOVA-HÖHLEIN, Ivanka, 90762 Fürth, DE
HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE

H01B 7/38 → (51) ***H01B 7/18***

---

(51) ***H01B 12/06*** (11) **1 205 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124788.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(54) • *Supraleitendes Kabel*
• *Superconducting cable*
• *Câble supraconducteur*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Spreafico, Sergio, 22036 Erba (CO), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 13/00 → (51) ***H01R 11/01***

---

(51) ***H01B 17/26*** ***H01B 17/34*** (11) **1 367 609 B1** ***H01J 37/248***
(25) Ja (26) En
(21) 02705086.3 (22) 06.03.2002
(84) FR
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/002078 06.03.2002
(87) WO 2002/073636 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001062988
(54) • *ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH-VOLTAGE ELECTRIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRIQUE HAUTE TENSION*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SATO, T., c/o Hitachi Ltd, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TAKEUCHI, R., c/o Hitachi Ltd, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KAGA, H., c/o Hitachi Ltd, Instruments, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01B 17/34 → (51) ***H01B 17/26***

H01B 19/04 → (51) ***H01B 7/18***

---

(51) ***H01F 5/04*** ***H01F 41/10*** (11) **1 230 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957703.0 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) DE 2001/002412 04.07.2001
(87) WO 2002/003400 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032337
(54) • *ANSCHLUSSTRÄGER UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN DES ANSCHLUSSTRÄGERS MIT EINEM SPRITZGUSSTEIL*
• *CONNECTOR CARRIER AND METHOD FOR CONNECTING THE CONNECTOR CARRIER TO AN INJECTION-MOLDED PART*
• *SUPPORT DE RACCORD ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER LEDIT SUPPORT DE RACCORD A UNE PIECE MOULEE PAR INJECTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINSSEN, Mathias, 96123 Litzendorf, DE
VOGEL, Christof, 96120 Bischberg, DE

---

(51) ***H01F 7/08*** ***H01F 7/16*** (11) **1 647 034 B1** ***H01H 50/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767892.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) FR 2004/050331 15.07.2004
(87) WO 2005/010897 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0350347
(54) • *SCHWEBENDER MAGNETISCHER AKTUATOR*
• *LEVITATION MAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR MAGNETIQUE A LEVITATION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix Vialet, F-38031 Grenoble, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, B.P. 53X, F-38041 Grenoble Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DELAMARE, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
CUGAT, Orphée, F-38320 Poisat, FR
DIEPPEDALE, Christel, F-38920 Crolles, FR
MEUNIER-CARUS, Jérôme, F-38110 La Tour du Pin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01F 7/14 → (51) ***F01L 9/04***

---

(51) ***H01F 7/16*** ***F16K 31/06*** (11) **1 103 992 B1** ***F15B 13/04*** ***F15B 13/044***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403161.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914775
(54) • *Elektromagnetiches Miniaturventil und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Miniature electromagnetic valve and assembling procedure*
• *Electrovanne miniature, procédés de son montage*
(73) Parker Hannifin France S.A.S., 17, rue des Buchillons, ZI du Mont Blanc, 74100 Ville la Grand, FR
(72) Bouteille, Daniel, 78220 Viroflay, FR
Muller, Patrick, 27950 Villez sous Bailleul, FR
Rodrigues, Philippe, 27180 Arnières sur Iton, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/08***

---

(51) ***H01F 27/32*** ***H05B 6/64*** (11) **1 441 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253688.0 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 KR 2003005180
(54) • *Hochspannungstransformator*
• *High voltage transformer*
• *Transformateur haute tension*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Kil Young, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H01F 38/30*** ***H02B 13/035*** (11) **1 407 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 02753026.0 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002635 16.07.2002
(87) WO 2003/009316 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 20112356 U
(54) • *DURCHFÜHRUNGSWANDLER FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *BUSHING-TYPE TRANSFORMER FOR A SWITCH GEAR UNIT*
• *TRANSFORMATEUR DE TRAVERSEE CONCU POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÄB, Thomas, 36157 Ebersburg Thalau, DE
EISELT, Martin, 63584 Gründau, DE

H01F 41/10 → (51) ***H01F 5/04***

H01H 3/24 → (51) ***H01P 1/12***

H01H 19/58 → (51) ***H01H 21/12***

---

(51) ***H01H 21/12*** ***H01H 19/58*** (11) **1 073 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115941.7 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21061199
(54) • *Drehschalter*

- *Rotary switch*
- *Interrupteur rotatif*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Noda, Masuo, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Ishiguro, Kazuyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 50/00 → (51) ***H01F 7/08***

H01H 57/00 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01H 71/52*** (11) **1 388 158 B1**
H01H 73/04
(25) En (26) En
(21) 01952099.8 (22) 09.04.2001
(84) IT
(43) 11.02.2004
(86) US 2001/007271 09.04.2001
(87) WO 2002/082487 2002/42 17.10.2002
(54) • *SCHUTZSCHALTERMECHANISMUS FÜR DREHKONTAKTSYSTEM*
• *CIRCUIT BREAKER MECHANISM FOR A ROTARY CONTACT SYSTEM*
• *MECANISME DISJONCTEUR DESTINE A UN SYSTEME DE CONTACT ROTATIF*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
GREENBERG, Randall, Lee, Granby, CT 06035, US
CHRISTENSEN, Dave, Scot, Harwinton, CT 06791, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 73/04 → (51) ***H01H 71/52***

(51) ***H01H 83/04*** (11) **1 647 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767737.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) FR 2004/001919 20.07.2004
(87) WO 2005/010905 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 FR 0308867
(54) • *MIT EINER TESTSCHALTUNG AUSGESTATTETER DIFFERENZ-SCHALTER*
• *DIFFERENTIAL SWITCH PROVIDED WITH A TEST CIRCUIT*
• *INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL COMPORTANT UN CIRCUIT DE TEST*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) KOCH, Pierre, Cimiez Parc, F-06600 NICE, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01J 1/304*** (11) **1 748 460 B1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 06118044.4 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069652

(54) • *Elektronenemissionsmaterial und Elektronenemissionstafel*
• *Electron emission material and electron emission panel having the same*
• *Material d'émission d'électrons et panneau d'émission d'électrons*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Young-Chul, Seoul 137-875, KR
Park, Jong-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Seo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 1/304 → (51) ***G01N 27/00***

H01J 5/32 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 9/18 → (51) ***H01J 29/02***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 9/32 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01J 17/04*** (11) **1 435 638 B1**
H01J 17/30 ***H01J 17/49***
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 03258214.0 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 31.12.2002 KR 2002087946
25.07.2003 KR 2003051631
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit Aufrechterhaltungselektroden mit Doppelspalt*
• *Plasma display panel including sustain electrodes having double gap*
• *Panneau d'affichage à plasma incluant électrodes d'entretien à intervalle double*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Seung-hyun, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-mo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hatanaka, Hidekazu, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Leniachine, Vassili, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shpackovsky, Nikolai, 823-1301 8-danji Woosung Apt, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Sang-hun, Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-june, Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-young, Chungju-si Chungcheongbuk-do, KR
Park, Hyoung-bin, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 17/30 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 23/15 → (51) ***H05B 6/72***

(51) ***H01J 29/02*** (11) **0 896 358 B1**
H01J 29/82 ***H01J 9/18***
(25) En (26) En
(21) 98306108.6 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 20772697
09.06.1998 JP 16081898
17.07.1998 JP 20341698
17.07.1998 JP 20341798
31.07.1998 JP 21778498
(54) • *Elektronenstrahlgerät, Bilderzeugungsgerät unter Verwendung diesem Elektronenstrahlgerät, Bauteile für Elektronenstrahlgerät und Verfahren zur Herstellung von diesen Geräten und Bauteilen*
• *Electron beam apparatus, image forming apparatus using the same, components for electron beam apparatus, and methods of manufacturing these apparatuses and components*
• *Dispositif à faisceau d'électrons, appareil de formation d'images utilisant ce dispositif,composants pour dispositif à faisceau d'électrons et procédés de fabrication de ces dispositifs et composants*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohguri, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 29/76*** (11) **0 946 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953938.4 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) EP 1997/007348 19.12.1997
(87) WO 1998/028771 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615733
(54) • *SATTELFÖRMIGE ABLENKWICKLUNG MIT WICKLUNGSRÄUMEN IM HINTEREN TEIL*
• *A SADDLE SHAPED DEFLECTION WINDING HAVING WINDING SPACES IN THE REAR*
• *ENROULEMENT DE DEVIATION EN FORME DE SELLE DOTE D'ESPACES CREES DANS L'ENROULEMENT A L'ARRIERE*
(73) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) AZZI, Nacerdine, F-21110 Genlis, FR
MASSON, Olivier, F-71290 Cuisery, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/82 → (51) ***H01J 29/02***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 1/304***

(51) ***H01J 37/05*** (11) **1 432 006 B1**
H01J 37/153
(25) En (26) En
(21) 03257956.7 (22) 17.12.2003
(84) DE NL
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002364935
(54) • *Energiefilter und Elektronenmikroskop*
• *Energy filter and electron microscope*
• *Filtre d'énergie et microscope électronique*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Lopez, Martinez G., c/o Complutense University, 28040 Madrid, ES
Tsuno, Katsushige, Akishima Tokyo 196-0001, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 37/05*** (11) **1 780 762 B1**
H01J 49/20 ***H01J 49/46***

(25) En (26) En
(21) 07000577.2 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 01.06.1999 JP 15373299
(54) • *Magnetenergiefilter*
• *Magnetic energy filter*
• *Filtre d'énergie magnétique*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Tsuno, Katsushige, Akishima, Tokyo 196-0001, JP
Munro, Eric, London, SW7 4AN, GB
Rouse, John, Micham, Surrey CR4 2HS, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00304593.7 / 1 058 287

H01J 37/153 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/248 → (51) ***H01B 17/26***

H01J 37/302 → (51) ***H01J 37/317***

H01J 37/304 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/317*** ***H01J 37/304*** (11) **1 132 945 B1** ***H01J 37/302***
(25) De (26) De
(21) 01105079.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausbildung eines gekrümmten Linienzuges auf einem strahlungsempfindlichen Resist*
• *Method and device for producing curved lines on an irradiation sensitive resist*
• *Procédé et dispositif pour la production de lignes courbes sur un resist sensible au rayonnement*
(73) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) Plontke, Rainer, Dr., 99441 Göttern, DE
Schubert, Andreas, 99510 Niederrossla, DE
Blume, Michael, 07749 Jena, DE
Stolberg, Ines, 07743 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***H01J 37/32*** (11) **0 921 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122291.2 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34400897
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von dünnen Schichten*
• *Thin film forming apparatus*
• *Dispositif pour la fabriation des couches minces*
(73) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0906, JP
(72) Kishida, Shigeaki c/o NISSIN ELECTRIC CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Mikami, Takashi c/o NISSIN ELECTRIC CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Kirimura, Hiroya c/o NISSIN ELECTRIC CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Ogata, Kyoshi c/o NISSIN ELECTRIC CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/24*** (11) **1 497 846 B1** ***H05H 1/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715246.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001675 24.04.2003
(87) WO 2003/092039 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 EP 02405335
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMABEARBEITUNG DER OBERFLÄCHEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR TREATING SURFACES OF CONTAINERS WITH PLASMA*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE RECIPIENTS PAR PLASMA*
(73) Apit Corp. S.A., 10, avenue de France, 1950 Sion, CH
(72) KOULIK, Pavel, F-67113 Blaesheim, FR
SAMSONOV, Mickhail, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
CHEREPANOV, Alexander, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
PETROV, Evguenii, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
BORISSOV, Oleg, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
VANAUD, Sébastien, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
RUNG, Vladimir, Toronto M2S 1Z3 Ontario Canada, CA
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) ***H01J 37/32*** ***B01D 53/34*** (11) **1 538 656 B1** ***C23C 16/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292798.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314176
(54) • *System zur Plasmabehandlung von Gasen in einer Vakuumpumpe*
• *System for plasma treatment of gases in a vacuum pump*
• *Système de traitement des gaz par plasma intégré dans une pompe à vide*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maquin, Philippe, 74450 St. Jean de Sixt, FR
Neel, Thierry, 74960 Meythet, FR
Bernard, Roland, 74540 Viuz-La-Chiesaz, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 217 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127558.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung des Zustandes von Organismen und Naturprodukten sowie zur Analyse einer gasförmigen Mischung mit Haupt- und Nebenkomponenten*
• *Method and apparatus for the determination of the state of organisms and natural products and for the analysis of gaseous mixtures having main components and secondary components*
• *Méthode et dispositif pour la détermination de l' état d'organismes et de produits naturels ainsi que pour l'analyse de mélanges gazeux comprenant des composantes principales et secondaires*
(73) V & F Analyse- und Messtechnik G.m.b.H., Andreas Hofer-Strasse 15, A-6067 Absam, AT
(72) Villinger, Johannes, Dr., 6020 Innsbruck, AT
Federer, Werner, Dr., 6060 Tulfes, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01J 49/20 → (51) ***H01J 37/05***

(51) ***H01J 49/30*** (11) **0 952 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302963.6 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 GB 9808319
(54) • *Simultandetektionisotopverhältnismassenspektrometer*
• *Simultaneous detection isotopic ratio mass spectrometer*
• *Détection simultanée dans un spectomètre de masse à séparation isotopique*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Merren, Thomas Oliver, Altrincham, Cheshire WA15 8RJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 03009813.1 / 1 339 089

H01J 49/46 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 61/067 → (51) ***H01J 61/54***

(51) ***H01J 61/36*** ***H01J 5/32*** ***H01J 9/32*** (11) **1 708 247 B1** ***H01J 9/24***
(25) En (26) En
(21) 06251729.7 (22) 29.03.2006
(84) BE DE FR GB HU NL
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101983
(54) • *Entladungskolben mit an Durchführung befestigtem Sinterkörper*
• *Luminous vessel comprising sintered body fixed to feedthrough*
• *Enceinte à décharge comprenant corps fritté et attaché à la traversée électrique*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Watanabe, Keiichiro, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ota, Takashi, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Niimi, Norikazu, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H01J 61/54*** ***H01J 61/067*** (11) **1 709 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762554.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006

(86) DE 2004/001709 30.07.2004
(87) WO 2005/074007 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004655
(54) • *NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE BASSE PRESSION*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HILSCHER, Achim, 86316 Friedberg-Stätzling, DE
NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
LIEDER, Gerd, H., 85293 Reichertshausen, DE
GARNER, Richard, Arlington, MA 02476, US
PANKRATZ, Klaus, 89343 Freihalden, DE
MALIK, Viktor, 86420 Diedorf, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01K 1/14*** ***H01K 1/18*** ***H01K 3/06*** (11) **1 745 501 B1** ***H01K 3/02*** ***H01K 1/32***
(25) De (26) De
(21) 05748161.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000808 02.05.2005
(87) WO 2005/112075 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023935
(54) • *GLÜHWENDEL FÜR EINE GLÜHLAMPE UND GLÜHLAMPE*
• *SPIRAL-WOUND FILAMENT FOR AN INCANDESCENT LAMP AND INCANDESCENT LAMP*
• *FILAMENT SPIRALE POUR UNE LAMPE A INCANDESCENCE ET LAMPE A INCANDESCENCE*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) GLÖCKLER, Frank, 85132 Schernfeld, DE
KRIEGLMEYER, Christoph, 85122 Hitzhofen, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 1/18 → (51) ***H01K 1/14***

H01K 1/32 → (51) ***H01K 1/14***

H01K 3/02 → (51) ***H01K 1/14***

H01K 3/06 → (51) ***H01K 1/14***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 636 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738767.5 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/001318 18.06.2004
(87) WO 2004/114371 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328811
(54) • *VERBINDUNG ZUR BILDUNG EINER SELBSTORGANISIERENDEN MONOLAGE, SCHICHTSTRUKTUR, HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER SCHICHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTSTRUKTUR*
• *COMPOUND USED TO FORM A SELF-ASSEMBLED MONOLAYER, LAYER STRUCTURE, SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING A LAYER STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING A LAYER STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE MONOCOUCHE AUTO-ORGANISEE, STRUCTURE DE COUCHES, COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS COMPORTANT UNE STRUCTURE DE COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE COUCHES*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, 70295 Stuttgart, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 70195 Stuttgart, DE
EFFENBERGER, Franz, 70597 Stuttgart, DE
SCHÜTZ, Markus, 70565 Stuttgart, DE
MAISCH, Steffen, 70839 Gerlingen, DE
SEIFRITZ, Steffen, 45968 Gladbeck, DE
BUCKEL, Frank, 47800 Krefeld, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01L 21/04 → (51) ***H01L 31/0304***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/24***

H01L 21/306 → (51) ***B08B 3/08***

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/764***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/764***

---

(51) ***H01L 21/322*** ***H01L 29/12*** (11) **1 300 879 B1** ***H01L 29/36***
(25) En (26) En
(21) 02027280.3 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 26.02.1997 US 806436
(54) • *Silizium-Halbleiterwafer mit idealem Sauerstoff-Ablagerungsverhalten*
• *Ideal oxygen precipitating silicon wafers*
• *Tranche de silicium avec précipitation idéale de l'oxygène*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Falster, Robert, 20123 Milan, IT
Gambaro, Daniela, 28066 Galliate, IT
Cornara, Marco, 28066 Galliate, IT
Olmo, Massimiliano, 28100 Novara, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 98906703.8 / 1 002 335

H01L 21/56 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H01L 21/58*** ***H01L 23/24*** (11) **0 985 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928076.3 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) DE 1998/000883 26.03.1998
(87) WO 1998/054760 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722355
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER BAUGRUPPEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRIC MODULES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MODULES ELECTRIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JAHN, Hans-Peter, D-72124 Pliezhausen, DE
ERNST, Stephan, D-70374 Stuttgart, DE
BRIELMANN, Volker, D-71332 Waiblingen, DE

---

(51) ***H01L 21/66*** ***G01B 11/30*** ***G06F 15/00*** ***G09C 1/00*** (11) **0 910 123 B1** ***G01N 21/88*** ***H04K 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97907383.0 (22) 19.03.1997
(84) DE GB
(43) 21.04.1999
(86) JP 1997/000898 19.03.1997
(87) WO 1997/035337 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6301496
19.03.1996 JP 6301396
19.03.1996 JP 6301296
(54) • *PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI INSTRUMENTS ENGINEERING CO., LTD., 832-2, Nagakubo, Horiguchi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) MIZUNO, Fumio, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
ISOGAI, Seiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
WATANABE, Kenji, Oume-shi, Tokyo 198, JP
YOSHITAKE, Yasuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
ASAKAWA, Terushige, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
OHYAMA, Yuichi, Isezaki-shi, Gunma 372, JP
SUGIMOTO, Hidekuni, Honjyo-shi, Saitama 367, JP
ISHIKAWA, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
SHIBA, Masataka, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
NAKAZATO, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
ARIGA, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
YOKOUCHI, Tetsuji, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
HAMADA, Toshimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
SUZUKI, Ikuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
IKOTA, Masami, Higashiyamato-shi, Tokyo 207, JP
NOZOE, Mari, Oume-shi, Tokyo 198, JP
MIYAZAKI, Isao, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
SHIGYO, Yoshiharu, Takasaki-shi, Gunma 370, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 08000183.7 / 1 909 318

---

(51) ***H01L 21/677*** ***B65G 54/02*** (11) **1 774 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752095.9 (22) 01.06.2005
(84) CH DE FR LI NL
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/005897 01.06.2005
(87) WO 2006/015636 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037622
(54) • *PROZESSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON SUBSTRATEN*
• *PROCESS SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSPORTING SUBSTRATES*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES SUBSTRATS*
(73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) RÖDER, Mario, 63571 Gelnhausen (Roth), DE

CASPARI, Andreas, 63500 Seligenstadt, DE
KLESEN, Cristof, 64397 Modautal, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 21/764*** ***H01L 21/306*** ***B81C 1/00*** (11) **1 427 011 B1** ***H01L 21/3065***
(25) It (26) En
(21) 02425746.1 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokanälen in einer integretierten Struktur*
• *Method for realizing microchannels in an integrated structure*
• *Procédé de réalisation de micro-canaux dans une structure intégrée*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) D'Arrigo, Giuseppe Alessio Maria, 95030 Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT
Spinella, Rosario Corrado, 95126 Catania, IT
Arena, Giuseppe, 95125 Catania, IT
Lorenti, Simona, 95129 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

H01L 21/768 → (51) ***H01L 23/525***

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 27/088***

(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** (11) **1 352 430 B1** ***H01L 27/108*** H01L 27/06
(25) De (26) De
(21) 01984718.5 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004767 14.12.2001
(87) WO 2002/054494 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065669
(54) • *Herstellungsverfahren für einen DRAM- oder FeRAM-Speicher mit zwei Kondensatoren pro Auswahltransistor*
• *Method for producing a DRAM or FeRAM memory with two capacitors per access transistor*
• *Procédé de fabrication d'une mémoire de type DRAM ou FeRAM ayant deux condensateurs par transistor de sélection*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) KASTNER, Marcus, Beitou, 112 Tapei R.O.C, TW
MIKOLAJICK, Thomas, 81543 München, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 23/051 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/24 → (51) ***H01L 21/58***

H01L 23/31 → (51) ***H02J 7/00***

H01L 23/473 → (51) ***F28F 3/12***

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/051*** (11) **1 225 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001105.2 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001015044
(54) • *Halbleiterbauelement vom Druckkontakttyp*
• *Press-contact type semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur du type à contact par pression*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyake, Eitaro, Intell. Property Division, Tokyo, JP
Endo, Yoshiki, Intell. Property Division, Tokyo, JP
Omura, Ichiro, Intell. Property Division, Tokyo, JP
Domon, Tomokazu, Intell. Property Division, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 23/525*** ***H01L 21/768*** (11) **0 999 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118873.1 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186515
(54) • *Sicherungs-Layout für ein verbessertes Verfahrensfenster zum Schmelzen der Sicherung*
• *Fuse layout for improved fuse blow process window*
• *Disposition de fusibles pour un procédé amelioré de fonte de fusibles*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Prein, Frank, Glen Allen, VA 23060, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 23/528 → (51) ***H01L 27/108***

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 716 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 05714950.2 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) DE 2005/000215 09.02.2005
(87) WO 2005/081315 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008135
(54) • *HALBLEITERBAUTEIL MIT EINEM STAPEL AUS HALBLEITERCHIPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A STACK OF SEMICONDUCTOR CHIPS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MUNI D'UN EMPILEMENT DE PUCES A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAUER, Michael, 93152 Nittendorf, DE
ENGLING, Thomas, 98551 Königsbronn, DE
HAIMERL, Alfred, 93161 Sinzing, DE
KESSLER, Angela, 93053 Regensburg, DE
MAHLER, Joachim, 93051 Regensburg, DE
SCHOBER, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 25/10 → (51) ***H05K 1/18***

H01L 27/00 → (51) ***H05B 1/00***

(51) ***H01L 27/088*** ***H01L 21/8234*** (11) **1 233 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251018.4 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040430
16.02.2001 JP 2001040431
(54) • *Halbleiterbauelement, zugehöriges Herstellungsverfahren und Flüssigkeitsstrahl-Vorrichtung*
• *Semiconductor device, method of manufacturing the same and liquid jet apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, méthode de sa fabrication et dispositif à jet liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimotsusa, Mineo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/092*** ***H01L 29/423*** (11) **1 085 575 B1** ***H03K 19/003***
(25) It (26) En
(21) 99830573.4 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(54) • *Elektronisches Bauteil zur Regelung eines "Prelleffektes" in in einem Halbleitersubstrat integrierten elektronischen Schaltkreisen*
• *Electronic device for controlling the "bouncing" in electronic circuits integrated on semiconductor substrate*
• *Dispositif électronique de commande d'un effet de "rebonds" dans les circuits électroniques intégrés sur un substrat semiconducteur*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Imbruglia, Antonio, 95123 Catania, IT
Moscuzza, Sebastiano, 95045 Misterbianco (Catania), IT
Airaksinen, Maria Leena, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 23/528*** (11) **0 817 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110299.1 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20961 P
(54) • *Wortleitungsanordnung für Halbleiter-Speicherbauteil*
• *Wordline layout for semiconductor memory device*
• *Configuration de lignes de mot pour dispositif semi-conducteur à mémoire*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) McAdams, Hugh P., McKinney, TX 75070, US
McKee, William R., Plano, TX 75075, US
(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8242***

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84*** ***H01L 29/786*** (11) **1 095 407 B1** ***H01L 21/762***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99925075.6 (22) 14.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 02.05.2001
(86) FR 1999/001403 14.06.1999
(87) WO 1999/066559 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807495
(54) • *INTEGRIERTER SOI-SCHALTKREIS MIT ENTKOPPLUNGSKONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED SILICON-ON-INSULATOR INTEGRATED CIRCUIT WITH DECOUPLING CAPACITY AND METHOD FOR MAKING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE DE TYPE SOI A CAPACITE DE DECOUPLAGE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL CIRCUIT*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BELLEVILLE, Marc, F-38120 St. Egrève, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 27/146*** ***G01J 5/20*** (11) **0 859 413 B1** ***H01L 37/02***
(25) En (26) En
(21) 98100324.7 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 27.01.1997 JP 1226997
(54) • *Fokalflächen-Matrix für Infrarotstrahlung*
• *Infrared focal plane array*
• *Matrice de plan focal infrarouge*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kimata, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ishikawa, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tsutsumi, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hata, Hisatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07110375.8 / 1 837 911

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/74*** H01L 29/417 (11) **1 040 523 B1** ***H01L 29/732***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950813.8 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) FR 1999/002576 22.10.1999
(87) WO 2000/025363 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813542
(54) • *LEISTUNGSBAUELEMENT MIT VERBINDUNGEN*
• *POWER COMPONENT BEARING INTERCONNECTIONS*
• *COMPOSANT DE PUISSANCE PORTANT DES INTERCONNEXIONS*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ROY, Mathieu, F-37300 Joue les Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/12 → (51) ***H01L 21/322***

---

(51) ***H01L 29/24*** ***H01L 29/72*** ***H01L 21/20*** (11) **0 904 603 B1** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 97915797.1 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(86) SE 1997/000450 18.03.1997
(87) WO 1997/036315 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 SE 9601177
(54) • *IGBT und MISFET auf SiC-Basis mit vertikalem Kanal und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *SiC-based IGBT and MISFET with vertical channel and corresponding manufacturing method*
• *IGBT et MISFET à base de SiC avec un canal vertical et procédé de fabrication correspondant*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) HARRIS, Christopher, S-191 72 Sollentuna, SE
KONSTANTINOV, Andrei, S-583 31 Linköping, SE
JANZEN, Erik, S-590 30 Borensberg, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01L 29/36 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/788***

H01L 29/72 → (51) ***H01L 29/24***

H01L 29/732 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/74 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/24***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/12***

---

(51) ***H01L 29/788*** ***H01L 29/423*** (11) **1 330 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993026.2 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/010834 19.09.2001
(87) WO 2002/037575 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054172
(54) • *HALBLEITER-SPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CELLULE DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GEHRING, Oliver, 01187 Dresden, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H01L 29/87*** (11) **0 833 394 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410106.5 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611901
(54) • *Bidirektionale Überkopfzündungsschutzdiode*
• *Bidirectional, breakover protection diode*
• *Diode bidirectionnelle de protection, à retournement*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Simmonet, Jean-Michel, 37270 Verezt, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0304***

---

(51) ***H01L 31/0304*** ***H01L 31/0224*** (11) **1 756 870 B1** ***H01L 21/04***
(25) De (26) De
(21) 05739599.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005249 13.05.2005
(87) WO 2005/112132 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004023977
(54) • *TRANSPARENTER KONTAKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT CONTACT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONTACT TRANSPARENT ET PROCEDE DE REALISATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DIMROTH, Frank, 79115 Freiburg, DE

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 37/02 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H01L 41/09*** ***H01H 57/00*** (11) **1 726 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806599.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2004/052868 20.12.2004
(87) WO 2005/064701 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104892
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KLEE, Mareike, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOK, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAUCZOK, Ruediger, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 41/22 → (51) ***B06B 1/06***

---

(51) ***H01L 41/24*** (11) **1 756 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778186.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/050453 16.06.2005
(87) WO 2006/003342 2006/02 12.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0451289
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR PREPARING PIEZOELECTRIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX PIEZOELECTRIQUES*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOY, Philippe, F-37300 JOUE LES TOURS, FR
EHRHART, Gilles, F-59000 LILLE, FR

BELLEVILLE, Philippe, F-37000 TOURS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 43/08*** ***G01R 33/09*** (11) **1 117 136 B1** ***G11C 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 00908006.0 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) JP 2000/001476 10.03.2000
(87) WO 2001/004970 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19672499
31.01.2000 JP 2000022691
(54) • *FERROMAGNETISCHES DOPPELQUANT-ENTOPF-TUNNELMAGNETWIDERSTANDS-BAUELEMENT*
• *FERROMAGNETIC DOUBLE QUANTUM WELL TUNNELING MAGNETORESISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETO-RESISTIF A EFFET TUNNEL A DOUBLE PUITS QUANTIQUE FERROMAGNETIQUE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) TANAKA, Masaaki, Urawa-shi, Saitama 336-0921, JP
HAYASHI, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 708 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110958.3 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014645
(54) • *Anschlusselektrode für Phasen-Wechsel-Material, zugehöriges Phasen-Wechsel-Speicherelement sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Connection electrode for phase change material, corresponding phase change memory element and production method thereof*
• *Electrode de raccordement pour matériaux à changement de phase, élément de mémoire à changement de phase correspondant et procédé de fabrication associé*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Seidl, Harald, 85604, Pöring, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01L 51/05 → (51) ***H01B 1/12***

H01L 51/30 → (51) ***H01B 1/12***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/40*** (11) **1 180 806 B1** ***H01M 10/34***
(25) En (26) En
(21) 01119841.3 (22) 16.08.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 20.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248675
(54) • *Sekundäre Zelle und Herstellungsverfahren*
• *Secondary cell and method for preparation thereof*
• *Pile secondaire et sa méthode de fabrication*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kezuka, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hatazawa, Tsuyonobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **1 629 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749575.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/009858 31.03.2004
(87) WO 2004/091006 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 405330
(54) • *ZINK/LUFT-ZELLENBAUGRUPPE*
• *ZINC/AIR CELL ASSEMBLY*
• *MONTAGE DE PILE ZINC/AIR*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BUCKLE, Keith, Southbury, CT 06488, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 8/10*** ***C08J 5/04*** ***B01D 69/10*** (11) **1 630 890 B1** ***C08J 5/24*** ***B01D 67/00*** ***B01D 71/40***
(25) En (26) En
(21) 05252135.8 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 KR 2004069091
(54) • *Polymerelektrolytmembran und diese enthaltende Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte membrane and fuel cell employing the same*
• *Membrane à électrolyte polymère et pile à combustible la contenant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Myung-dong, 104-1801 Sinyeongtong Hyundai, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Sun, Hee-young, 206-402 Taeyoung Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/38***

---

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/40*** (11) **1 102 340 B1** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 00125015.8 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33149499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von negativem Material und Sekundärbatterie*
• *Methods of manufacturing negative material and secondary battery*
• *Méthode de fabrication de matière négative et batterie secondaire*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanizaki, Hiroaki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Omaru, Atsuo, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Imoto, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/40 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/22 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 8/00 → (51) ***B64D 41/00***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/14***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **0 951 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101334.3 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10507998
(54) • *Luftzuführungseinrichtung für eine Brennstoffzelle*
• *Air supply device for fuel cell*
• *Dispositif d'amenée d'air pour pile à combustible*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Takabe, Shigeru, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Komaki, Hideaki, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 678 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790839.7 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/012054 26.10.2004
(87) WO 2005/048386 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351756
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR DEN MOBILEN EINSATZ MIT EINEM ADSORPTIONSSPEICHER*
• *FUEL CELL SYSTEM WHICH CAN BE USED IN A MOBILE MANNER WITH AN ADSORPTION ACCUMULATOR*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE DESTINE A UNE UTILISATION MOBILE AVEC UN ACCUMULATEUR D'ADSORPTION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHWAB, Clemens, 73240 Wendlingen, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 699 102 B1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 06251074.8 (22) 28.02.2006
(84) DE GB
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005061157
(54) • *Stromversorgungssystem mit Brennstoffzellen*
• *Power generating system using fuel cells*
• *Système de génération d'électricité utilisant des piles à combustible*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Horiuchi, Michio, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Watanabe, Misa, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Tokutake, Yasue, AZ 85226, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 713 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007989.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Verfahren zur Detektierung einer Reaktanten-Unterversorgung in einer Brennstoffzelle eines Brennstoffzellenstapels sowie Brennstoffzellenanlage mit einem derartigen Brennstoffzellenstapel*
• *Process for the detection of a reactant undersupply in one fuel cell of a fuel cell stack and a fuel cell system with such a fuel cell stack*
• *Procédé de détection d'un manque de réactant dans une pile à combustible d'un bloc de pile à combustible et un système de pile à combustible avec un tel bloc de pile à combustible*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
Gellert, Harry, 91090 Effeltrich, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/32***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 131 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972376.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/026723 12.11.1999
(87) WO 2000/030201 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 190215
(54) • *MEMBRANELEKTRODENEINHEIT FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT VERSTÄRKTER AUSGANGSLEISTUNG*
• *FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES WITH IMPROVED POWER OUTPUTS*
• *ENSEMBLE ELECTRODE MEMBRANE DESTINE A UNE PILE A COMBUSTIBLE ET POSSEDANT UNE PUISSANCE FOURNIE AMELIOREE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CALVALCA, Carlos, A., Newark, DE 19702, US
ARPS, James, H., San Antonio, TX 78240, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/88*** (11) **1 176 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115251.9 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 29.07.2000 DE 10037074
(54) • *Tinte zur Herstellung von Membran-Elektroden-Einheiten für PEM-Brennstoffzellen*
• *Ink for manufacturing membrane electrode units for PEM fuel cells*
• *Encre pour la fabrication d'unités membrane-électrodes pour piles à combustible de type PEM*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Zuber, Ralf, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Krämer, Anita, 63543 Neuberg, DE
Fehl, Knut, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
Köhler, Joachim, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Wittpahl, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22*** (11) **1 603 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029067.8 (22) 08.12.2004
(84) DE GB
(43) 07.12.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410958
(54) • *Membran-Elektroden-Einheit und Polymer-Elektrolytbrennstoffzelle enthaltend dieselbe*
• *Membrane electrode assembly and polymer electrolyte fuel cell comprising the same*
• *Ensemble membrane/électrode et pile à combustible à electrolyte solide polymère le comprenant*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kanaoka, Nagayuki, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mitsuta, Naoki, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hama, Yuichiro, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Ryoichiro, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Souma, Hiroshi, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Iguchi, Masaru, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Asano, Yoichi, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/14*** ***H01M 8/02*** (11) **1 500 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732289.8 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004194 23.04.2003
(87) WO 2003/094264 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219456
(54) • *SCHMELZKARBONATBRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*
• *FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PILE*
(73) CFC Solutions GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BEDNARZ, Marc, 85521 Ottobrunn, DE
STEINFORT, Marc, 71134 Aidingem, DE
(74) Winter, Josef, et al, CFC Solutions GmbH c/o MTU Friedrichshafen GmbH VL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 263 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076540.0 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 09.05.2001 US 852246
(54) • *Zentraler Luft- und Brennstoffsammler für modular aufgebaute Festoxid-Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel and air supply base manifold for modular solid oxide fuels cells*
• *Ensemble collecteur integré destiné à un empilement modulaire de piles à combustible à oxydes solides*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US
Haltiner, Karl J., Jr., Fairport, NY 14450, US
Simpkins, Haskell, Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 Avenue de la Plaine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/12*** (11) **1 338 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983828.3 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/010233 22.11.2001
(87) WO 2002/045198 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000360563
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) HARA, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0051, JP
KUSHIBIKI, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
SATO, Fuminori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
YAMANAKA, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0034, JP
UCHIYAMA, Makoto, Miura-shi, Kanagawa 238-0225, JP
HATANO, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 10/34 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 10/04*** (11) **1 139 480 B1**

(25) En (26) En
(21) 01302970.7 (22) 30.03.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098409
(54) • *Nichtwässrige elektrochemische Sekundärbatterie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nonaqueous electrolyte secondary cell and method of producing the same*
• *Pile secondaire à électrolyte nonaqueux et procédé de fabrication*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Sunano, Taizo, Sumoto-shi, Hyogo 656-0013, JP
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 715 542 B1**
H01M 6/22
(25) En (26) En
(21) 06112896.3 (22) 21.04.2006
(84) DE FI FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 2005033084
(54) • *Polymerelektrolyt für sekundäre Lithiumbatterien*
• *Polymer electrolyte for a lithium secondary battery*
• *Électrolyte polymère pour une batterie secondaire au lithium*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Yong-Beom, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Cheong, Kwang-Jo, Gongsae-dong, Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Song, Eui-Hwan, Gongsae-dong,Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H01P 1/12*** (11) **1 805 845 B1**
H01H 3/24
(25) De (26) De
(21) 05798792.7 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011348 21.10.2005
(87) WO 2006/048136 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052592
18.03.2005 DE 102005012645
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN UND/ODER FLUIDISCHEN VERSTELLELEMENTEN*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE COMPRISING MAGNETIC AND/OR FLUIDIC ADJUSTING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE DEPLACEMENT MAGNETIQUES ET/OU FLUIDIQUES*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
HINGRAINER, Helmut, 83064 Raubling, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H01P 1/205*** (11) **0 997 964 B1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 99121259.8 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30849298
22.09.1999 JP 26848299
(54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielelectric filter, dielelectric duplexer, and communication apparatus*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique, et appareil de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Tsukamoto, Hideki, Intellectual Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Kuroda, Katsuhito, Intellectual Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Ishihara, Jinsei, Intellectual Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Intellectual Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 08007119.4 / 1 947 731

H01P 1/213 → (51) ***H01P 1/205***

---

(51) ***H01P 5/08*** (11) **1 732 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255577.8 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005166052
(54) • *Wellenleitersubstrat und Hochfrequenzschaltungsmodul*
• *Waveguide substrate and high-frequency circuit module*
• *Substrat de guide d' ondes et module de circuit à haute fréquence*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimura, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Yoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Yusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 748 515 B1**
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 06010302.5 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 KR 20050067609
(54) • *Antenne für ein Mobiltelefon*
• *Antenna for portable terminal*
• *Antenne pour téléphone portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-Ryong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 7/14***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/40 → (51) ***H04B 7/14***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 652 268 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04744028.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002369 15.07.2004
(87) WO 2005/011055 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317305
(54) • *ABSTIMMUNGSVERBESSERUNGEN IN UMGEKEHRTEN L- PLANARANTENNEN*
• *TUNING IMPROVEMENTS IN "INVERTED-L" PLANAR ANTENNAS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A L'ACCORD DES ANTENNES PLANES EN GAMMA*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin R., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01Q 17/00 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***H01R 4/26*** (11) **0 769 825 B1**
H01R 4/64 ***H01R 9/03***
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 96115829.2 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539184
(54) • *Anschlussklemme, insbesondere zum Anschliessen von Abzweigleiter an Hauptleiter sowie Kontaktelement hierfür*
• *Connection terminal, in particular for connecting tapping conductors to main conductor and contact element therefor*
• *Borne de connexion, en particulier pour la connexion de conducteurs de dérivation à un conducteur principal, et un élément de contact approprié*
(73) GPH GmbH, Uferstrasse 41, 95028 Hof/Saale, DE
(72) Hardt, Falk, 95176 Konradsreuth, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/26***

H01R 4/64 → (51) ***H01R 4/26***

H01R 9/03 → (51) ***H01R 4/26***

---

(51) ***H01R 11/01*** (11) **1 489 695 B1**
H01R 43/00 ***H01B 5/16***
H01B 13/00 ***H05K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 03743552.6 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002411 03.03.2003

(87) WO 2003/075409 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057598
07.11.2002 JP 2002324311
(54) • *ANISOTROPER LEITFÄHIGER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM CONDUCTEUR ANISOTROPE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KASHIHARA, Hideki, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YAMAMOTO, Masamichi, SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YORITA, Jun, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
TOSHIOKA, Hideaki, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
OSOEGAWA, Misako, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KOYAMA, Keiji, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TANI, Yoshie, SUMITOMO ELECTRICIND., LTD, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 411 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016267.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248893
(54) • *Stecker mit Halteelement*
• *Male connector with retaining element*
• *Connecteur à fiche ayant un élément de retenue*
(73) Yazaki Europe Ltd., Design Centre, Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfortshire HP2 7AU, GB
(72) Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
Zorica, Dalibor, Pula 5200, HR
(74) Harwardt, Günther, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 411 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016268.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248892
(54) • *Stecker zum Verbinden mit einer Steckbuchse*
• *Plug connector for connecting to a socket*
• *Connecteur à fiche pour la connexion avec une prise*
(73) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
Zorica, Dalibor, Pula 5200, HR
(74) Harwardt, Günther, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***H01R 13/641*** ***H01R 13/66*** (11) **1 829 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 05804931.3 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056061 18.11.2005
(87) WO 2006/063914 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059917
(54) • *DIAGNOSESYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER STECKVERBINDUNG*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MONITORING A PLUG-IN CONNECTION*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR LA SURVEILLANCE D'UNE CONNEXION PAR FICHES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERBST, Thomas, 31061 Alfeld, DE

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 304 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023305.2 (22) 17.10.2002
(84) DE GB
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 JP 2001320607
(54) • *Koaxialverbinder mit einem Schalter*
• *Coaxial connector with a switch*
• *Connecteur coaxial avec interrupteur*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Hida, Kohei, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/641***

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 704 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814769.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/042626 17.12.2004
(87) WO 2005/064755 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531756 P
(54) • *ELEKTRISCHER AUSGLEICHSVERBINDER MIT INDUKTIVER UND KAPAZITIVER KOPPLUNG*
• *INDUCTIVE AND CAPACITIVE COUPLING BALANCING ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE D'EQUILIBRAGE CAPACITIF ET INDUCTIF*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
LESNIAK, Scott, Lockport, IL 60441, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08013211.1

---

(51) ***H01R 31/08*** (11) **1 581 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815177.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/023208 25.07.2003
(87) WO 2004/064199 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 339846
(54) • *LASTKONFIGURIERBARER ELEKTRISCHER VERTEILUNGSBUS*
• *LOAD CONFIGURABLE ELECTRICAL DISTRIBUTION BUS*
• *BUS DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE CONFIGURABLE SELON LA CHARGE*
(73) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72) LINEHAN, Thomas, Clarkston, MI 48348, US
SCHROEDER, Fred, Shelby Township, MI 48316, US
JOHNSTON, Todd, Oxford, MI 48370, US
KHALAF, John, Farmington, MI 48331, US
(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01R 33/18*** ***H01R 33/90*** (11) **1 232 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980550.8 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031807 17.11.2000
(87) WO 2001/039335 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 443261
(54) • *DOPPELFUNKTION LAMPENKONTAKT*
• *DUAL FUNCTION LAMP SOCKET*
• *DOUILLE DE LAMPE A DOUBLE FONCTION*
(73) International Truck Intellectual Property Company LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) KELWASKI, H., Edward, Craigville, IN 46731, US
DANNENBERG, Robert, D., Auburn, IN 46706, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01R 33/90 → (51) ***H01R 33/18***

H01R 43/00 → (51) ***H01R 11/01***

H01S 3/067 → (51) ***G02F 1/355***

H01S 3/067 → (51) ***H04B 10/17***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/183***

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/04*** (11) **1 683 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802693.4 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002476 09.11.2004
(87) WO 2005/048423 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353215
(54) • *OPTISCH GEPUMPTE HALBLEITERLASERVORRICHTUNG*
• *OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHMID, Wolfgang, 93180 Deuerling, DE
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
EBERHARD, Franz, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H02B 1/30*** ***H02G 3/04*** (11) **1 211 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811171.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 CH 23482000
(54) • *Pfostenprofil*
• *Transom profile*
• *Traverse profilée*
(73) Gantenbein, Ulrich, Werdenstrasse 63, 9472 Grabs, CH
(72) Gantenbein, Ulrich, 9472 Grabs, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***H02B 13/035*** (11) **1 128 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400444.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002249
(54) • *Dreistellungsschalter mit einem axial beweglichen Schaltelement*
• *Three-position switch with an axially movable switching element*
• *Commutateur électrique à trois positions avec un élément de commutation mobile axialement*
(73) AREVA T&D SA, Tour AREVA 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Defense Cedex, FR
(72) Gutalj, Vladimir, 5036 Oberentfelden, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02B 13/035 → (51) ***H01F 38/30***

H02G 1/00 → (51) ***B26D 3/16***

H02G 3/04 → (51) ***H02B 1/30***

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 758 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291182.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 FR 0508687
(54) • *Verbessertes Element für abgedichtete Wanddurchführung*
• *Improved element for sealed wall feedthrough*
• *Element perfectionne de paroi a traverse etanche*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Desissard, Olivier, 87510 Saint Jouvent, FR
Dupuy, Sébastien, 87500 Saint Yrieix La Perche, FR
Fourcade, Jean-Pierre, 87920 Condat Sur Vienne, FR
Liboutet, Jean-Marc, 87280 Beaune Les Mines, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/48*** ***H01L 23/31*** (11) **1 032 108 B1** ***H01L 21/56***
(25) En (26) En
(21) 00103902.3 (22) 24.02.2000
(84) DE FI FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4981899
31.03.1999 JP 9162499
(54) • *Batteriesatz*
• *Battery pack*
• *Bloc de batteries*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Goshiki-cho, Tsuna-gun, Hyogo 656-1315, JP
Inoue, Yasushi, Osaka 575-0021, JP
Kubo, Ryosuke, Mihara-gun, Hyogo 656-0141, JP
Ishihama, Keiji, Hyogo 656-0054, JP
Yamagami, Yasuhiro, Hyogo 656-1316, JP
Matsuda, Takuya, Hyogo 656-2131, JP
Tamai, Mikitaka, Hyogo 656-1301, JP
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 213 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250425.4 (22) 03.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 DE 10061665
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Erfordernisses zum Austausch eines Bauteils*
• *Method for the determination of a need to exchange a component*
• *Procédé pour la détermination de la nécessité de changer un composant*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE
Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 708 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006258.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092019
(54) • *Elektrisches Gerät mit aufladbarem Akkumulator*
• *Electrical apparatus with a rechargeable battery*
• *Appareil électrique à accumulateur rechargeable*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ito, Masatoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, JP
Kawai, Akira, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 5/04 → (51) ***H02K 29/08***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 11/04***

H02K 9/02 → (51) ***H02K 11/04***

---

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 347 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004179.2 (22) 26.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002076193
(54) • *Gleichrichter für einen Wechselstromgenerator mit einem von seiner Anschlussklemme abgedeckt Gleichrichterelement*
• *Rectifier for an alternator with rectifier element covered by its terminal*
• *Redresseur pour alternateur avec élément redresseur couvert par la borne électrique*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kumagai, Satoshi, Kariya-city, Aichi-Pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02K 11/04*** ***H02K 9/02*** (11) **1 388 197 B1** ***H02K 5/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732870.7 (22) 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) FR 2002/001631 15.05.2002
(87) WO 2002/093717 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 FR 0106386
08.10.2001 PCT/FR01/03095
(54) • *DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE EIN FAHRZEUGGENERATOR*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR ALTERNATOR FOR MOTOR VEHICLE*
• *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, NOTAMMENT ALTERNATEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boulle, 94017 Creteil, FR
(72) SCHULTE, Dirk, F-94360 Bry sur Marne, FR
HIRSOU, Daniel, F-62180 Rang du Fliers, FR
Le Quere, Eric, F-62224 Equihen Plage, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H02K 15/12*** (11) **1 240 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990730.4 (22) 13.12.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012630 13.12.2000
(87) WO 2001/048898 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962290
(54) • *EINRICHTUNG ZUM IMPRÄGNIEREN EINER ISOLATION EINES WICKLUNGSSTABES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *DEVICE FOR IMPREGNATING THE INSULATION OF A WINDING ROD OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR IMPREGNER L'ISOLATION D'UNE DEMI-BOBINE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KLEE, Peter, 69483 Waldmichelbach, DE
(74) Dimper, Dieter, et al, ALSTOM Technologie AG CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5400 Baden, CH
(60) 08157729.8 / 1 959 545

---

(51) ***H02K 29/08*** ***H02K 5/04*** (11) **1 628 387 B1** ***B25F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04747477.0 (22) 14.07.2004
(84) DE FR
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/010011 14.07.2004
(87) WO 2005/013463 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285505

(54) • *BÜRSTENLOSER SERVOMOTOR DES FLACH-HOHLTYPS MIT WERKZEUGANBRINGLOCH*
• *FLAT HOLLOW TYPE BRUSHLESS SERVO MOTOR WITH TOOL MOUNTING HOLE*
• *SERVOMOTEUR SANS BALAIS DE TYPE PLAT CREUX AVEC ORIFICE POUR APPLIQUER UN OUTIL*
(73) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) MARUYAMA, Toshiki, Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
YOKOYAMA, Akihiro, Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02K 37/14 → (51) ***B25J 18/04***

H02K 41/03 → (51) ***B25J 18/04***

H02K 44/06 → (51) ***B23K 3/06***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **0 930 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124563.2 (22) 22.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 DE 29800567 U
(54) • *Filteranordnung zur Dämpfung für Umrichter mit geregeltem Spannungszwischenkreis und sinusförmigen Phasenströmen*
• *Filter arrangement for converter with regulated voltage intermediate circuit and sinusoidal phase currents*
• *Dispositif de filtrage pour convertisseur avec circuit intermédiaire de tension régulé et courants de phase sinusoidales*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göpfrich, Kurt, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Karasek, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 89555 Steinheim, DE

H02M 3/335 → (51) ***G05F 1/575***

(51) ***H02M 5/257*** (11) **1 679 781 B1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 05021886.6 (22) 22.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2006
(30) 22.02.1994 JP 4975294
(54) • *Steuerungsgerät für elektrischen Strom für ein Fixierheizelement*
• *Electric power control device for a fixing heater*
• *Dispositif de commande d'énergie électrique pour l'élément chauffé de fixage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hidenobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Soya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakahara, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nashida, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nanbu, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takazawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01120874.1 / 1 199 793
95102525.3 / 0 668 548

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 194 011 B1**
H05B 6/04 ***H05B 6/06***
H05B 6/44
(25) De (26) De
(21) 01122762.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 ES 200002440
(54) • *Umrichterschaltung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Inverter circuit and its method of controlling*
• *Circuit convertisseur et son procédé de commande*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garcia Jimènez, José Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Burdio, Jose Miguel, 50005 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

H02N 6/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***H02P 1/18*** (11) **1 124 320 B1**
G05B 19/416 ***B41J 19/20***
(25) En (26) En
(21) 01301173.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032035
09.02.2000 JP 2000032049
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorsteuerung*
• *Motor control method and motor control apparatus*
• *Procédé et dispositif pour commande de moteur*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hirotomo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 06077007.0 / 1 755 011

(51) ***H02P 6/10*** (11) **1 627 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748607.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) NL 2004/000375 26.05.2004
(87) WO 2004/105228 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 NL 1023532
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR*
• *SPEED REGULATOR FOR A BRUSHLESS DC MOTOR*
• *REGULATEUR DE VITESSE D'UN MOTEUR SANS BALAIS A COURANT CONTINU*
(73) Innosource B.V., Madame Curiestraat 6, 2171 TW Sassenheim, NL
(72) CLERMONTS, Franciscus, Maria, Henricus, NL-5641 AM Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 473 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010259.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125756
(54) • *Motorantriebsvorrichtung*
• *Motor driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de moteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueda, Mitsuo, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8171, JP
Nakata, Hideki, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H02P 21/14*** (11) **1 648 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107012.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037378
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Leistungsregelung von permanent erregten elektrischen Synchronmaschinen*
• *Method and device for controlling the power of permanent excited electrical synchronous machines*
• *Procédé et appareil pour commander la puissance de machines électriques synchrones à excitation par aimant permanents*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geil, Günter, 28277, Bremen, DE

H03D 1/00 → (51) ***H03K 9/00***

H03D 3/00 → (51) ***H04B 1/30***

(51) ***H03F 1/08*** (11) **1 154 564 B1**
H03F 1/30
(25) De (26) De
(21) 01111587.0 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 13.05.2000 DE 10023524
(54) • *Zweistufiger Verstärker*
• *Two stage amplifier*
• *Amplificateur à deux étages*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Theus, Ulrich, Dr., 79194 Gundenfilgen, DE
Kessel, Jürgen, Dipl.-Ing., 79102 Freiburg, DE

(51) ***H03F 1/26*** (11) **1 446 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780232.1 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) SE 2002/001958 29.10.2002
(87) WO 2003/043183 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 SE 0103745
(54) • *DIGITALE LINEARISIERUNGS SCHALTUNG*
• *DIGITAL LINEARIZATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE LINEARISATION NUMERIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLMAN, Karl-Gösta, S-192 71 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/08***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 162 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304886.3 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172335
(54) • *Kompensationsvorrichtung für nichtlineare Verzerrungen*
• *Non-linear distortion compensating apparatus*
• *Dispositif pour compenser la distortion non linéaire*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusunoki, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 320 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292889.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 06.12.2001 FR 0115774
(54) • *Breitband- Vorverzerrungslinearisierer*
• *A wideband predistortion linearizer*
• *Linéariseur à prédistorsion à large bande de fréquences*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Villemazet, Jean-François, 31550 Cintegabelle, FR
Moroni, Pascal, 31300 Toulouse, FR
Cogo, Bernard, 31850 Montrabe, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03F 21/00*** (11) **1 320 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955808.9 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/021749 11.07.2001
(87) WO 2002/005588 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217373 P
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNG FÜR PARAMETRISCHE LAUTSPRECHER*
• *POWER AMPLIFICATION FOR PARAMETRIC LOUDSPEAKERS*
• *AMPLIFICATION DE PUISSANCE POUR HAUT-PARLEURS PARAMETRIQUES*
(73) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
(72) BANK, Jeevan, G., San Diego, CA 92122, US
CROFT, James, J., III, Poway, CA 92064, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H03G 3/00*** (11) **1 275 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927022.2 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012250 13.04.2001
(87) WO 2001/080423 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018666
21.07.2000 DE 10035673
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN SCHALLOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC SOUND OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DU SON*
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O. Box 2200, Northridge California 91329, US
(72) CHRISTOPH, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, D-80802 München, DE

(51) ***H03H 3/02*** ***H03H 9/17*** (11) **1 732 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251391.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160242
(54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator, Filter und Spannungsgesteuerter Oszillator*
• *Thin-film piezoelectric resonator, filter and voltage-controlled oscillator*
• *Resonateur piézoélectrique à couche mince, filtre et oscillateur commandé en tension*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yanase, Naoko, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Sano, Kenya Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Ohara, Ryoichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Itaya, Kazuhiko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Yasumoto, Takaaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03H 9/02 → (51) ***G08C 15/06***

H03H 9/17 → (51) ***H03H 3/02***

(51) ***H03J 3/00*** (11) **1 876 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291118.5 (22) 06.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2008
(54) • *Integrierte Abstimmschaltung mit Antennenkontrolleinheit*
• *Integrated tuner circuit with antenna control*
• *Circuit d' accord intégré avec commande d'antenne*
(73) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Jönnson, Jonas, 17458 Sundbyberg, SE
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H03J 5/24*** (11) **1 073 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305921.9 (22) 12.07.2000
(84) DE GB
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 JP 21490699
(54) • *Fernsehtuner der keine Störsignale erzeugt*
• *Television tuner that generates no interfering signal*
• *Circuit d' accord de télévision qui n' engendre pas de signaux perturbateurs*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Osada, Shigeru, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03K 3/012 → (51) ***H03K 19/00***

H03K 3/84 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H03K 5/13*** (11) **1 555 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005125.9 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 29.07.1997 JP 20331597
(54) • *Digital gesteuerte Verzögerungsschaltung*
• *Digitally Controlled Delay Circuit*
• *Circuit de retard commandé numériquement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamazaki, Masafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tomita, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 98305987.4 / 0 895 355

(51) ***H03K 7/08*** ***H03M 1/82*** (11) **1 269 628 B1** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 01915485.5 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001309 23.03.2001
(87) WO 2001/071914 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006938
09.11.2000 GB 0027390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES PULSBREITENMODULIERTEN SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PULSE WIDTH MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UN SIGNAL A LARGEUR D'IMPULSION MODULEE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) BROWN, Roger Warwick, Nottingham NG9 6FW, GB
DENNIS, Earl Anthony, Nottingham NG8 5QP, GB
VASS, Darren William, Nottingham NG10 2DR, GB
BUTLER, Graham, Nottingham NG9 5DA, GB
LEACH, Michael John, Nottingham NG16 2QS, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB
(60) 08158701.6

(51) ***H03K 9/00*** ***H03D 1/00*** ***H04L 25/06*** ***H04L 27/38*** (11) **1 690 338 B1** ***H04L 27/08*** ***H04L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 04810404.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(86) US 2004/036939 05.11.2004
(87) WO 2005/048468 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519102 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NACHDETEKTIONS-KONSTELLATIONSKORREKTUR*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING POST-DETECTION CONSTELLATION CORRECTION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE CORRECTION DE CONSTELLATION POST-DETECTION*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 345 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005627.9 (22) 12.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072728
(54) • *Festkörperrelais*
• *Solid-state relay*
• *Relais à l'état solide*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kitahara, Yasuyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hayashi, Yasuo, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H03K 17/687*** (11) **1 079 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99117676.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 CH 153099
(54) • *System zur Steuerung eines Zweirichtungs-Schalters mit zwei Transistoren*
• *System for controlling a two-transistor bidirectional switch*
• *Système de commande d'un interrupteur bidirectionnel à deux transistors*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Brülhart, Marcel, 1588 Cudrefin, CH
Trillat, Stephane, 2000 Neuchatel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 198 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951414.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/006959 20.07.2000
(87) WO 2001/008310 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934186
(54) • *BEDIENUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTDETEKTOR*
• *OPERATING DEVICE HAVING A LIGHT DETECTOR*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A PHOTODETECTEUR*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** ***H05B 3/74*** (11) **1 680 864 B1** ***G06F 3/033***
(25) De (26) De
(21) 04797541.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012400 03.11.2004
(87) WO 2005/046057 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352714
(54) • *BEDIENEINRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) MARTIN, Baier, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***H03K 19/00*** ***H03K 19/094*** (11) **1 220 450 B1** ***H03K 3/012***
(25) En (26) En
(21) 01310696.8 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395932
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré semi-conducteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kameyama, Atsushi, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

---

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 717 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006782.4 (22) 30.03.2006
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131211
(54) • *Treiberschaltung*
• *Buffer circuit*
• *Circuit tampon*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Sunairi, Souji, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 19/003 → (51) ***H01L 27/092***

H03K 19/0175 → (51) ***G01R 31/3185***

H03K 19/094 → (51) ***H03K 19/00***

---

(51) ***H03K 19/173*** (11) **1 723 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715000.5 (22) 21.02.2005
(84) DE
(43) 22.11.2006
(86) DE 2005/000292 21.02.2005
(87) WO 2005/088838 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011433
(54) • *LOGIK-GRUNDZELLE, LOGIK-GRUNDZELLEN-ANORDNUNG UND LOGIK-VORRICHTUNG*
• *LOGIC BASIC CELL, LOGIC BASIC CELL ARRAY AND LOGIC DEVICE*
• *CELLULE DE BASE LOGIQUE, ENSEMBLE CELLULES DE BASE LOGIQUES ET DISPOSITIF LOGIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLIESE, Jörg, 80469 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H03K 23/00*** (11) **1 410 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978284.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/009573 17.08.2001
(87) WO 2002/017494 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644348
(54) • *NICHT AUF ZWEIERPOTENZ BASIERENDES GRAY-CODE ZÄHLERSYSTEM MIT EINEM BINÄREN INCREMENTIERER MIT ZWEISEITIG SYMMETRISCH VERTEILTEN ZAHLEN*
• *NON-POWER-OF-TWO GRAY-CODE COUNTER SYSTEM HAVING BINARY INCREMENTER WITH COUNTS DISTRIBUTED WITH BILATERAL SYMMETRY*
• *COMPTEUR EN CODE GRAY NON PROGRAMMABLE EN PUISSANCE DE DEUX POURVU D'UN INCREMENTEUR BINAIRE DONT LES COMPTAGES SONT REPARTIS SELON UNE SYMETRIE BILATERALE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PONTIUS, Timothy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H03L 1/02*** (11) **1 699 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012965.7 (22) 20.01.2003
(84) FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 21.01.2002 JP 2002011998
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines temperaturkompensierten Oszillators*
• *Method of manufactoring a temperature compensated oscillator*
• *Procédé de fabrication d'un oscillateur compensé en température*
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) Sakurai, Yasuhiro, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03701125.1 / 1 475 885

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 655 841 B1**
H03H 17/00
(25) En (26) En
(21) 05256763.3 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625372 P
26.10.2005 US 258237
(54) • *Kalibrierungssystem mit Linearitätkorrektor und Multiplizierung von Filtern*

- *Calibration system and method for a linearity corrector using filter products*
- *Systéme d'étalonnage avec correcteur de linéarité et multiplication de filtres*

(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Slavin, Keith R., Beaverton Oregon 97008, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(60) 08003175.0

H03M 1/14 → (51) ***H03M 3/04***

H03M 1/82 → (51) ***H03K 7/08***

(51) ***H03M 3/04*** ***H03M 1/14*** (11) **1 681 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112900.3 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2006
(30) 03.09.1999 FI 991881
(54)
- *Integrierter Schaltkreis mit Delta-Sigma Modulator mit Zweistufenquantisierung*
- *Integrated circuit containing a delta-sigma modulator with two-step quantization*
- *Circuit integré avec modulateur delta-sigma à quantification en deux étapes*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lindfors, Saska, 02230 Espoo, FI
Halonen, Kari, 00330 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00660147.0 / 1 081 863

(51) ***H03M 7/30*** G10L 19/06 (11) **1 755 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021078.8 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54)
- *Mehrstufige Vector Quantisierung für die Sprachkodierung*
- *Multistage vector quantization for speech encoding*
- *Quantification vectorielle à étapes multiples pour le codage de la parole*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98950336.2 / 0 967 594

(51) ***H03M 7/36*** H03L 7/197 (11) **1 514 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732792.1 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002228 11.06.2003
(87) WO 2004/001977 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177648
(54)
- *DIGITALER DELTA-SIGMA-MODULATOR IN EINEM FRAKTIONAL-N-FREQUENZ-SYNTHESIZER*
- *DIGITAL DELTA-SIGMA MODULATOR IN A FRACTIONAL-N FREQUENCY SYNTHESIZER*
- *MODULATEUR NUMERIQUE SIGMA-DELTA DANS UN SYNTHETISEUR DE FREQUENCE FRACTIONNEL-N*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PATANA, Jari, Petri, FIN-01620 Vantaa, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) ***H03M 7/42*** (11) **1 014 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124282.7 (22) 04.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 16.12.1998 US 213041
(54)
- *Dekodierer für Kodes variabler Länge*
- *A variable length codeword decoder*
- *Décodeur pour mots de code à longueur variable*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) Cooper, Jeffrey Allen, Indianapolis, IN 46228, US
(74) Rumpler, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04B 1/02 → (51) ***H04B 7/14***

(51) ***H04B 1/16*** ***H04B 1/38*** (11) **1 708 369 B1** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 05254571.2 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096216
(54)
- *Übertragung in zwei Betriebsarten*
- *Dual mode communication*
- *Communication double mode*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiba, Takanobu, c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamano, Osamu, c/oFJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 08154422.3 / 1 944 874

(51) ***H04B 1/30*** ***H03D 3/00*** (11) **1 742 375 B1** ***H04L 27/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291104.5 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 FR 0507215
(54)
- *Korrektur von Fehlern bei der Anpassung von zwei I und Q Pfaden*
- *Correction of adjustment errors between two I and Q paths*
- *Correction des défauts d'appariement entre deux voies i et q*

(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Moutard, Arnaud, 38100 Grenoble, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 1/66 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***H04B 1/707*** ***H03K 3/84*** (11) **1 285 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992098.4 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) EP 2000/013364 22.12.2000
(87) WO 2001/048936 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474303
(54)
- *MASKE OHNE VERZÖGERUNG FÜR GALOIS RÜCKFÜHRUNGSSCHIEBEREGISTER*
- *ZERO DELAY MASK FOR GALOIS LFSR*
- *MASQUE ZERO RETARD POUR REGISTRE A DECALAGE A REBOUCLAGE LINEAIRE DE GALOIS*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GREENHOE, Daniel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H04B 1/713 → (51) ***H04K 1/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 401 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018692.8 (22) 22.08.2003
(84) DE GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002244314
(54)
- *Basisstation für mobiles Kommunikationssystem*
- *Base station for mobile communication system*
- *Station de base pour système de communication mobile*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okawa, Koichi, Intel.Prop.Dep., NTT DoCoMo,Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Shinya, Intel.Prop.Dep., NTT DoCoMo,Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takehi, Intel.Prop.Dep., NTT DoCoMo,Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/14*** ***H04B 1/02*** ***H01Q 3/40*** (11) **1 582 012 B1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 03800214.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/041319 23.12.2003
(87) WO 2004/062177 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 335605
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DER ÜBERLAPPUNGSNULLUNG IN GESCHALTETEN STRAHLEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MINIMIZING OVERLAP NULLING IN SWITCHED BEAMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MINIMISATION D'EXTINCTION DE RECOUVREMENT DANS DES FAISCEAUX COMMUTES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FRANK, Colin, Park Ridge, IL 60068, US
LUZ, Yuda, Buffalo Grove, IL 60089, US
CHEN, Jason Jiangnan, Hawthorn Woods, IL 60047, US

TOUVANNAS, John, Hawthorn Woods, IL 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** ***H04L 1/00*** (11) **1 002 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934346.2 (22) 15.07.1998
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/014193 15.07.1998
(87) WO 1999/004338 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 52539 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG VON VORWÄRTSFEHLERKORREKTURCODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CONTROL OF FORWARD ERROR CORRECTION CODES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE ADAPTATIVE DE CODES DE CORRECTION AVAL D'ERREURS*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) AGARWAL, Anil, K., Gaithersburg, MD 20878, US
CHITRE, Dattakumar, M., Silver Spring, MD 20905, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/216 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **0 701 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114123.3 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 21618494
01.09.1995 JP 22489895
(54) • *Mobile Kommunikationsanordnung mit mehreren Zugriffsverfahren*
• *Mobile communication system using various multiple access methods*
• *Système de communication mobile utilisant des méthodes d'accès multiples*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Uchida, Yoshinori, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Ishida, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Kashiwagi, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 13/02***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 10/155*** ***H04B 10/158*** (11) **1 727 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028634.3 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005150219
30.06.2005 JP 2005192971
05.10.2005 JP 2005293039
(54) • *Optische Sendervorrichtung, optische Empfangsvorrichtung und diese enthaltendes Kommunikationssystem*
• *Optical transmitting apparatus, optical receiving apparatus, and optical communication system comprising them*
• *Dispositif émetteur optique, dispositif récepteur optique et système de communication optique les comprenant*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C. Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07009948.6 / 1 816 763
08158852.7
08158854.3
08158857.6

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/155***

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/067*** (11) **1 069 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401982.4 (22) 10.07.2000
(84) DE FR
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19712699
(54) • *Breitbandiger optischer Verstärker*
• *Broadband optical amplifier*
• *Amplificateur optique à large bande*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Masuda, Hiroji, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP
Kani, Junichi, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP
Takachio, Noboru, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp, Tokyo, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 10/18*** ***G02B 6/122*** (11) **1 388 962 B1** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 03018136.6 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 KR 2002047167
(54) • *Kompensationsvorrichtung der Polarisationsmodendispersion mittels einer Photonenkristallstruktur*
• *Polarization mode dispersion compensation apparatus using a photonic crystal structure*
• *Dispositif de compensation de dispersion de mode de polarisation utilisant de structure photonique crystalline*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Moon, Il-kwon, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Lee, Suk-han, Suji-eub, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Lee, Hong-seok, Bundang-gu, Sungnam-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Ji-deog, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 10/24*** ***G02B 6/00*** (11) **1 524 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 04077681.7 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348675
30.01.2004 US 769287
(54) • *Optoelektronischer Transceiver für eine bidirektionale optische Signalübertragung*
• *Optoelectronic transceiver for bidirectional optical transmission*
• *Emetteur-recepteur optoelectronique pour la transmission optique bidirectionelle*
(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Weigert, Martin, 93152 Hardt, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04L 7/04*** (11) **1 523 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027451.6 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 31.10.1994 JP 26657994
(54) • *Erfassung der An- bzw. Abwesenheit eines ARI-Signals*
• *Detection of the presence or absence of an ARI signal.*
• *Détection de la présence ou absence d'un signal ARI*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hiramatsu, Tatsuo, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 95117181.8 / 0 709 992

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **0 872 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106499.1 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714494
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren eines Taktgenerators*
• *Method and circuit for the synchronisation of a clock generator*
• *Méthode et circuit de synchronisation d'un générateur d'horloge*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bötzel, Ulrich, 41564 Kaarst, DE
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04J 13/02***

H04J 13/00 → (51) ***H04J 13/02***

---

(51) ***H04J 13/02*** ***H04J 11/00*** (11) **1 105 992 B1**
(25) En (26) En

(21) 99942302.3 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018814 17.08.1999
(87) WO 2000/011825 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 136107
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und zum Aufbau Quasi-Orthogonaler Vektoren*
• *Method and apparatus for transmission and construction of quasi orthogonal vectores*
• *Procédé et appareil destinés à la construction de vecteurs quasi orthogonaux*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHANBHAG, Abhijit G., San Diego, CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08009184.6

---

(51) ***H04J 13/02*** ***H04B 7/26*** (11) **1 191 712 B1** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01129296.8 (22) 09.02.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 27.03.2002
(30) 09.02.1994 JP 1513394
09.05.1994 JP 9508694
25.05.1994 JP 11083394
(54) • *Verfahren und Gerät für CDMA mobile Kommunikationen*
• *Method and system for CDMA mobile communication*
• *Méthode et système pour des communications mobiles CDMA*
(73) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Umeda, Narumi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashi, Akihiro, Chiyods-ku, Tokyo, JP
Hiroike, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kaiyama, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06006710.5 / 1 670 157
(62) 95907865.0 / 0 693 834

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 692 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814116.2 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/041894 13.12.2004
(87) WO 2005/060136 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734629
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON OPTISCHEM VERKEHR IN EINEM KNOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING OPTICAL TRAFFIC AT A NODE*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A COMMUNIQUER UN TRAFIC OPTIQUE AU NIVEAU D'UN NOEUD*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOOPFERSTOCK, Eric, S., Plano, TX 75093, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04K 1/00*** ***H04B 1/713*** (11) **1 766 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747409.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006006 03.06.2005
(87) WO 2006/012940 2006/06 09.02.2006
(30) 12.07.2004 DE 102004033610
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERSCHLÜSSELTEN FUNKNETZES*
• *METHOD FOR OPERATING AN ENCIPHERED RADIO NETWORK*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU RADIO CODE*
(73) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
(72) SÖRGEL, Dieter, 15345 Altlandsberg, DE
VOLL, Ingo, 14641 Wustermark, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04K 1/00 → (51) ***H01L 21/66***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/185***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/49***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/04*** (11) **1 589 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291039.8 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(54) • *Iterative Chipentzerrung und Mehrbenutzerdetektion in CDMA Kommunikationssystemen durch MIMO Kanal*
• *Iterative chip equalization and multiuser detection for CDMA communications systems on MIMO channels*
• *Egalisation chip et détection multiutilisateur disjointes iteratives pour systèmes de communications CDMA sur canal MIMO*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Visoz, Raphaël, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Berthet, Antoine, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 25/03*** (11) **1 719 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714310.2 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/001873 25.02.2004
(87) WO 2005/081443 2005/35 01.09.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUENZSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON FILTERUNG MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEQUENCE ESTIMATION USING MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT FILTERING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ESTIMATION DE SEQUENCE AVEC FILTRAGE A ENTREE/SORTIE MULTIPLE*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KUSUME, Katsutoshi, 80634 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/24 → (51) ***G01R 31/3185***

H04L 7/04 → (51) ***H04H 1/00***

H04L 9/00 → (51) ***G06F 12/14***

H04L 9/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 444 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753985.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) CA 2002/001181 26.07.2002
(87) WO 2003/013056 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 915332
(54) • *SKALIERBARER ROUTER*
• *SCALABLE ROUTER*
• *ROUTEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
(73) 4198638 Canada Inc., 4028 Marlowe, Montréal, QC H4A 3M2, CA
(72) DUPLAIX, Jérôme, Montréal, Québec H1T 1Z4, CA
GOULET, Stéphan, Lachine, Quebec H8T 2E3, CA
WICKREMA, Gamini, Baie d'Urfé, Quebec H9X 3G4, CA
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 655 886 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762063.8 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) CN 2004/000927 10.08.2004
(87) WO 2005/069536 2005/30 28.07.2005
(30) 15.08.2003 CN 03153614
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER ANFORDERUNG, DEN PAKETDATEN-PROTOKOLL-KONTEXT ZU ERZEUGEN*
• *A METHOD FOR PROCESSING A REQUEST TO CREATE THE PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE CREATION DU CONTEXTE DE PROTOCOLE DE PAQUET DE DONNEES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Yajuan Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 391 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708380.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FI 2002/000224 19.03.2002
(87) WO 2002/098059 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 FI 20011114

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SCHNELLEN BEHEBUNGSPROZESSES IN EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A FAST RECOVERY PROCESS IN A LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN PROCESSUS DE REPRISE RAPIDE DANS UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SAKSIO, Mauri, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 850 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075610.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 30.06.2003 US 611786
(54) • *System und Verfahren zum Designen und Beschreiben von Netzwerken*
• *System and method for the design and description of networks*
• *Système et procédé pour la conception et la description de réseaux*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Rover, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
Sistla, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 04756463.8 / 1 639 750

H04L 12/26 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/173*** ***H04M 11/06*** (11) **1 481 501 B1** ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 03708369.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) IB 2003/000805 04.03.2003
(87) WO 2003/075496 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 US 362156 P
28.06.2002 US 187391
(54) • *AUTHENTIFIZIERTE MEDIENÄNDERUNG ÜBER EINE DSL-VERBINDUNG*
• *AUTHENTICATED CHANGE OF MEDIA PROVIDED OVER A DSL CONNECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CHANGEMENT RAPIDE AUTHENTIFIE DE CANAL AU MOYEN D'UNE CONNEXION DSL*
(73) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(72) MEHTA, Hemang, Foster City, CA 94404, US
CAMACHO, Don, Occidental, CA 95465, US
FENCSIK, Gabor, Berkeley, CA 94706, US
BATHRICK, Greg, Frisco Texas 75034, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 686 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250268.7 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47038
(54) • *Integrierte Basisstation und Verfahren zur Übermittlung von Datensatzen in einem Mobilfunknetz*
• *Integrated base station and a method of transmitting data units in a communications system for mobile devices*
• *Station de base integré et procédé de transmission d'unités de données dans un réseau de communication mobile*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bosch, Peter, New Providence, New Jersey 07974, US
Mullender, Sape, North Plainfield, New Jersey 07062, US
Narlikar, Girija J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Samuel, Louis Gwyn, Swindon SN5 5QD, GB
Yagati, Lakshman N., Chatham, Morris, New Jersey 07928, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 735 955 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 04719262.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2004/007339 10.03.2004
(87) WO 2005/099177 2005/42 20.10.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER SITZUNGSHERSTELLUNGSZEIT IN CDMA-2000-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING SESSION ESTABLISHMENT TIME IN CDMA-2000 NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DU TEMPS D'ETABLISSEMENT DE SESSIONS DANS DES RESEAUX CDMA-2000*
(73) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) HARPER, Matthew, Hayden, Salem, NH 03079, US
PUTHIYANDYIL, Sanil, Nashua, NH 03063, US
SENTHILNATHAN, Janakiraman, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 749 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 05757388.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) DE 2005/000974 26.05.2005
(87) WO 2005/117350 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004026495
(54) • *NAHTLOSES WEITERREICHEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *SMOOTH HANDOVER IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *TRANSFERT SANS FIL DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
IHP GmbH, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
(72) BECKER, Thomas, 13467 Berlin, DE
KRAUSE, Frank-Michael, 12437 Berlin, DE
METHFESSEL, Michael, 15230 Frankfurt (Oder), DE
TITTELBACH-HELMRICH, Klaus, 15234 Frankfurt (Oder), DE
LUNN, Andrew, Stuart, CH-5504 Othmarsingen, CH
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 672 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027288.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635932 P
07.07.2005 US 176874
(54) • *Ring Rapid Spanning Tree Protokoll*
• *Ring rapid spanning tree protocol*
• *Protocole "Ring rapid spanning tree"*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rose, Laurence, Oak Park, CA 91377, US
Ivaldi, Guillaume, Agoura Hills, CA 91302, US

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 401 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 02425566.3 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • *Verfahren und System zur Reservierung von Bandbreite mit einem konfigurierbaren piggyback Bit in einem punkt-zu-mehrpunkt Funkkommunikationssystem*
• *A configurable piggybacked single bit bandwidth requesting method in point-to-multipoint radio systems*
• *Méthode et système de réservation de bande passante au moyen d'un bit piggyback configurable dans un système de radiocommunication point-à-multipoint*
(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Cavalli, Giulio, 20159 Milano, IT
Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **1 455 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005308.4 (22) 05.03.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 KR 2003014497
29.07.2003 KR 2003052203
(54) • *Aktivierung und Deaktivierung eines Applikationsprogramms auf einem mobilen Endgerät wenn das Endgerät in den Bereich eines lokalen Netzes eintritt, bzw. austritt*
• *Activating and deactivating an application program on a mobile terminal when the terminal enters, respectively exits, the zone of a local network*
• *Activation et désactivation d'un programme d'application sur un terminal mobile quand le terminal entre, respectivement sort, la zone d'un réseau local*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Haeng-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Soon-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 535 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784828.0 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/023513 29.07.2003
(87) WO 2004/015520 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217229
(54) • *DIENSTQUALITûTSVERWALTUNG IN NETZWERK-GATEWAYS*
• *QUALITY OF SERVICE MANAGEMENT IN NETWORK GATEWAYS*
• *GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS DES PASSERELLES DE RESEAU*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AKINLAR, Cuneyt, Dayton, NJ 08810, US
ELBASSIONI, Khaled, New Brunswick, NJ 08901, US
KAMEL, Ibrahim, Lawrenceville, NL 08643, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings, President Way Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 734 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011939.3 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176745
(54) • *Automatische Erkennung und Konfiguration eines mit einem drahtlosen Netzwerk verbundenen Gerätes*
• *Automatic detection and configuration of a device connected to a wireless network*
• *Détection et configuration automatique d'un appareil connecté à un réseau sans fil*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endo, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 742 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014062.1 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 KR 20050060944
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Benachrichtigung der Beendigung eines Wiedereintrittsverfahrens in einem Kommunikationssystem*
• *System and method for notifying completion of network re-entry procedure in a communication system*
• *Appareil et procédé pour la notification de l'achèvement du procédé de réintegration dans un système mobile de communication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Mi-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Song-Nam, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07012954.9 / 1 833 210

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 744 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014492.0 (22) 12.07.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 KR 20050063749
(54) • *Verfahren zum Weiterleiten von Datenpaketen im Abwärtskanal in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for relaying data packets in the downlink in a wireless communication system*
• *Procédé pour relayer des paquets de données dans la liaison descendante dans un système de communication sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Dae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 821 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110101.0 (22) 17.02.2006
(84) DE GB
(43) 22.08.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewegungsbewussten Gatewayauswahl für Weiterreichung in einem drahtlosen ad-hoc Mehrsprungnetz*
• *Method and apparatus for motion-aware gateway selection for multihop handovers*
• *Procédé et dispositif pour la sélection de passerelle tenant compte du mouvement pour les transferts dans un réseau à bonds multiples*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hofmann, Philipp, 80686 München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 872 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732319.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2005/003786 11.04.2005
(87) WO 2006/108435 2006/42 19.10.2006
(54) • *TECHNIK ZUR STEUERUNG VON DATENPAKETÜBERMITTLUNGEN VON DATEN MIT VARIABLER BITRATE*
• *TECHNIQUE FOR CONTROLLING DATA PACKET TRANSMISSIONS OF VARIABLE BIT RATE DATA*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A DEBIT BINAIRE VARIABLE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
PLUM, Christoph, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/18*** (11) **0 984 593 B1** ***H04M 3/533***
(25) En (26) En
(21) 99114746.3 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144513
(54) • *System und Verfahren für Multimedia-Nachrichten Kollaboration*
• *System and method for multimedia messaging collaboration*
• *Système et procédé de collaboration de messagérie mutimedia*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 347 608 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425177.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • *Interpolation zur Verwendung bei Kanalschätzung*
• *Interpolation for use in channel estimation*
• *Interpolation pour utilisation dans l'estimation de canal*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ettorre, Donato, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
Graziano, Maurizio, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT

Melis, Bruno, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
Finotello, Andrea, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
Ruscitto, Alfredo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
Valle, Stefano, 20052 Monza (MI), IT
Simoni, Lorena, 03010 Patricia (FR), IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 876 781 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06300752.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Symboltaktes in OFDMA-Systemen.*
• *Method and system for estimating symbol timing in OFDMA systems*
• *Procédé et appareil pour estimation de l'horloge de symboles dans des systèmes AMRFO*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Richter, Robert, 12105 Berlin, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **0 998 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936886.5 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/014809 24.07.1998
(87) WO 1999/005787 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 898849
(54) • *ADAPTIV ENTZERRTER BURST-MODUS-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ANWENDBAR FÜR BREITBANDDATEN IN AUFWÄRTSRICHTUNG*
• *ADAPTIVELY EQUALIZED BURST RECEIVER AND METHOD FOR UPSTREAM BROADBAND DATA*
• *RECEPTEUR EN MODE RAFALE A EGALISATION ADAPTATIVE ET PROCEDE APPLICABLE A LA REMONTEE DES DONNEES LARGE BANDE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CURRIVAN, Bruce, Los Altos, CA 94024, US
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 794 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786287.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010244 22.09.2005
(87) WO 2006/034813 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 950868
(54) • *ITERATIVE VORWÄRTS-RÜCKWÄRTS-SCHÄTZUNG*
• *ITERATIVE FORWARD-BACKWARD PARAMETER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE PARAMETRES AVANT-ARRIÈRE ITÉRATIVE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAFEEZ, Abdulrauf, Cary, NC 27519, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 25/06 → (51) ***H03K 9/00***

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **1 861 974 B1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 06724977.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060556 08.03.2006
(87) WO 2006/097422 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012069
(54) • *KORREKTUR VON EINZELBITFEHLERN IN DPSK-CODIERTEN CODEWÖRTERN ANHAND DER EMPFANGENEN KUMMULATIVEN DIGITALEN SUMME*
• *CORRECTION OF INDIVIDUAL BIT ERRORS IN DPSK-ENCODED CODE WORDS USING THE RECEIVED CUMULATIVE DIGITAL SUM*
• *CORRECTION D'ERREURS DE BITS SIMPLES DANS DES MOTS-CODES A CODAGE DPSK A PARTIR DE LA SOMME NUMERIQUE CUMULATIVE REÇUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
BOEHL, Michael, 70199 Stuttgart, DE

H04L 27/00 → (51) ***H03K 9/00***

H04L 27/08 → (51) ***H03K 9/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/38 → (51) ***H03K 9/00***

H04L 27/38 → (51) ***H04B 1/30***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G07F 19/00*** (11) **1 030 495 B1** ***G07F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 99303399.2 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 27.05.1998 US 77337
07.07.1998 US 91887 P
07.08.1998 US 95626 P
02.09.1998 US 98907 P
17.11.1998 US 193638
(54) • *Vornavigations-Bean (mit Fernladungsgeschwindigkeitstest zum Feststellen ob Zugriff zu HTTP-Datensätzen möglich ist)*
• *Pre-navigate bean (including testing for download speed in determining whether to access HTTP records)*
• *Bean de pre-navigation (comprenant un test de vitesse de téléchargement pour déterminer la possibilité d'accéder à des données HTTP)*
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) Drummond, Jay Paul, NW Massillon, Ohio 44646, US
Blackson, Dale, Canton, Ohio 44718, US
Cichon Bob A, NW Canton, Ohio 44708, US
Moales Mark A, North Canton, Ohio 44720, US
Smith Mark D, NW North Canton, Ohio 44720, US
Ess Joseph C, North Canton, Ohio 44720, US
Weis David W, Ashland, Ohio 44805, US
Church James, Kent, Ohio 44240, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 065 860 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 99305169.7 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(54) • *VLAN-Etikettenübertragung in einer Vermittlungsstelle*
• *VLAN tag transport within a switch*
• *Transport d'étiquette VLAN dans un commutateur*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE FR IT NL
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7ZE, GB
(84) GB
(72) Szczedanek, Andre, Hartwell, Northants NN7 2HT, GB
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/725*** (11) **1 416 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024955.1 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316637
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Datenverbreitung*
• *Automatic data distributing system and method*
• *Système et Procédé pour la distribution automatique de données*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Ken, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 524 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019631.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688656
(54) • *Identifikation von Netzwerkelementen*
• *Network fingerprinting*
• *Identification d'éléments d'un réseau*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Lyndersay, Sean O., Redmond, Washington 98052, US
Moore, Timothy, Redmond, Washington 98052, US
Bhanu, Vivek, Redmond, Washington 98052, US
Barkley, Warren Vincent, Redmond, Washington 98052, US
Yao, Yinghua, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 561 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769745.5 (22) 06.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/004979 06.11.2003
(87) WO 2004/043039 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 US 290491
(54) • *SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG VON EINEM UNBRAUCHBAREN HEIMAT-SERVER*
• *FAST RECOVERY FROM UNUSABLE HOME SERVER*
• *REPRISE RAPIDE D'UN SERVEUR DE RATTACHEMENT INUTILISABLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FLINCK, Hannu, San Jose, CA 95129, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 563 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789813.7 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036850 17.11.2003
(87) WO 2004/049672 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428440 P
05.08.2003 US 635882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN SITZUNGSSCHLÜSSEL-ERZEUGUNG UND MOBILE IP SCHLÜSSELZUTEILUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC SESSION KEY GENERATION AND REKEYING IN MOBILE IP*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE GENERATION DE CLE DE SESSION ET RECOMPOSITION DANS UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) PATEL, Alpesh, Pleasanton, CA 94588, US
LEUNG, Kent, K., Milpitas, CA 95035, US
RAAB, Stefan, South Riding, VA 20152, US
DOMMETY, Gopal, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 642 441 B1** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 04756664.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/021530 01.07.2004
(87) WO 2005/009001 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 617215
(54) • *Sichere Registrierung für ein MBMS (Multicast-Broadcast-Multimedia-System)*
• *Secure registration for a multicast-broadcast-multimedia system (MBMS)*
• *Enregistrement securisé pour un système multimedia de transmission en multidiffusion (MBMS)*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GRILLI, Francesco c/o Wagner & Geyer, 80538 München, US
CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US
SEMPLE, James, London South Wales SW7 5NU, GB
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92128, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 706 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766194.7 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/051462 12.07.2004
(87) WO 2005/050946 2005/22 02.06.2005
(30) 30.10.2003 EP 03292711
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASTAUSGLEICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOAD-BALANCING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EQUILIBRER UNE CHARGE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FORISSIER, Jerome, F-06160 Juan Les Pins, FR
GAYRAUD, Richard, 06620 Le Bar sur Loup, FR
LAMBERTON, Marc, 06901 Sophia-Antipolis, FR
MANSUTTI, David, 06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 742 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116666.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 CN 200510080486
(54) • *Verfahren und System für einen Benutzer eines herkömmlichen Terminals um auf eine IMS Domäne zuzugreifen*
• *Method and system for the user of a traditional terminal to access an IMS domain*
• *Méthode et système pour permettre l'accès au domaine IMS à un utilisateur de terminal traditionel*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
(72) Huang, Shibi, 518129, Shenzhen, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 815 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800847.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053681 09.11.2005
(87) WO 2006/051491 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105760
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFTWARE ZUM VERFOLGEN VON INHALT*
• *METHOD, DEVICE, AND SOFTWARE FOR KEEPING TRACK OF CONTENT*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL POUR SUIVRE UN CONTENU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 816 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250631.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 08.08.2007
(54) • *Verfahren und System zur Weiterleitung eines SIP-Anrufs in einer Netzwerkumgebung umfassend ein leitungsvermittelndes Netzwerk und ein IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Method and system for routing a SIP call in a network environment including a circuit-switched network and an IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Méthode et système pour acheminer un appel SIP dans un environnement de réseau comprenant un réseau à commutation de circuits et un sous-système IP multimédia IMS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
(60) 08161805.0

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/20***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 204 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308224.3 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(30) 30.09.2000 US 676631
30.09.2000 US 237070 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Erhalten einer gültigen IP Konfiguration in einem lokalen Netzwerk*
• *Apparatus and method for automatically obtaining a valid IP configuration in a local area network*
• *Appareil et procédé pour obtenir de façon automatique une configuration IP valable dans un réseau local*
(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) Arndt, Manfred R., Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 657 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292691.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006

(54) • *Zugangsmultiplexer für zustandslosen Selbstkonfigurationsverfahren*
• *Access multiplexer for stateless auto-configuration process*
• *Multiplexeur d'accès pour procédé d'auto-configuration sans état*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Manisor, Razvan, 2018 Antwerp, BE
Ooghe, Sven Maurice Joseph, 9000 Gent, BE
Vandaele, Piet Michel Albert, 9000 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 718 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290919.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Erkennung doppelter Netzadressen durch einen Proxy*
• *Detection of duplicated network addresses by a proxy*
• *Détection des addresses de réseau doubles par un proxy*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerp, BE
Hublet, Christian Marie Adelin, 9080 Lochristi, BE
Reynders, Paul Theo Maria, 2100 Deurne, BE
Peschi, Robert Nicolas Louis, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 742 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253493.8 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196298
(54) • *Gerät und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing device and program*
• *Dispositif et programme de traitement d'information*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
(72) Ohara, Kiyotaka c/o IP Dept. Brother Kogyo KK, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/02*** (11) **1 770 965 B1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06020155.5 (22) 26.09.2006
(84) DE FI FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 KR 20050091637
(54) • *Mobiles Endgerät mit einer Mehrzahl von ausziehbaren Tastaturen*
• *Mobile terminal with a plurality of slidable keypads*
• *Terminal mobile avec une pluralité de claviers coulissants*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Kyung-Hwan, Jangan-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
Kim, Young-Hwan, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/247*** (11) **1 555 796 B1** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 05000616.2 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004006483
(54) • *Freisprechanlage für Kraftfahrzeuge*
• *On-vehicle handsfree system*
• *Système mains libres utilisé dans un véhicule*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Satoh, Takao, Shinagawa-ku, Toyko, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H04M 1/66*** (11) **1 053 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905628.6 (22) 02.02.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002204 02.02.1999
(87) WO 1999/039490 1999/31 05.08.1999
(30) 03.02.1998 US 17595
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR ABHANDLUNG VON HEREINKOMMENDEN TELEFONANRUFEN WÄHREND EINER VERSAMMLUNG DURCH EIN TRAGBARES INTELLIGENTES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING INCOMING CALLS RECEIVED BY A PORTABLE INTELLIGENT COMMUNICATIONS DEVICE DURING A MEETING*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER LES APPELS ENTRANTS RE US PAR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTELLIGENT PORTABLE PENDANT UNE REUNION*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) RYDBECK, Nils, Rutger, Carl, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/66 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 3/42*** ***G06F 15/16*** ***G06F 15/177*** ***H04M 3/428*** (11) **1 393 539 B1** ***G06F 15/167*** ***G06F 15/173*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02729216.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015440 15.05.2002
(87) WO 2002/093889 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 858256
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON FERNSPRECHVERBINDUNGEN ÜBER INSTANT MESSAGING*
• *SYSTEM AND METHODS FOR RECEIVING TELEPHONE CALLS VIA INSTANT MESSAGING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR RECEVOIR DES APPELS TELEPHONIQUES PAR MESSAGERIE INSTANTANEE*
(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) HANSON, Joel, Anamosa, IA 52205, US
O'BRIEN, Mark, Hiawatha, IA 52233, US
MOEY, Tony, W., S., North Liberty, IA 52317, US
KIRCHNER, Mike, Cedar Rapids, IA 52402, US
GALVIN, Tom, Hiawatha, IA 52233, US
MAURER, Donald, J., Cedar Rapids, IA 52404, US
FERGUS, Don, Arlington, VA 22207, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 3/428 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/533 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **1 705 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005142.2 (22) 14.03.2006
(84) AT CH DE LI
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013638
(54) • *Verfahren zur funkgestützten Übertragung von Daten und Verbrauchserfassungsgerät*
• *Method for wireless transmission of data and electronic utility meter*
• *Méthode pour la transmission sans fil de données et compteur de consommation électronique*
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Simon, Winfried, 64579 Gernsheim, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 17/00*** (11) **1 611 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718853.7 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/007235 09.03.2004
(87) WO 2004/084526 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391895
(54) • *VORAUSBEZAHLTE MULTISTANDARD-KOMMUNIKATIONSDIENSTE*
• *MULTI-STANDARD PREPAID COMMUNICATION SERVICES*
• *SERVICES DE COMMUNICATION PREPAYES MULTISTANDARD*
(73) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) ENGELHART, Robert, L., Kirkland, WA 98083, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 445 930 B1**
(25) It (26) En

(21) 04002530.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 IT to20030085
(54) • *Abtastgerät zum Abtasten von Bankschecks und anderen Papierdokumenten*
• *Scanner apparatus for scanning bank cheques and other paper documents*
• *Scanneur scannant des chèques bancaires et d'autres documents papier*
(73) PANINI S.p.A., Via Po 39, 10124 Torino, IT
(72) Panini, Ugo, 10134 Torino, IT
BELLOTTO, Franco, I-10024 Moncalieri, Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(60) 08151218.8 / 1 965 582

H04N 1/047 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***H04N 1/21*** ***G06F 3/06*** (11) **1 509 035 B1** ***G11B 5/09***
(25) Ja (26) En
(21) 03733167.5 (22) 29.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006774 29.05.2003
(87) WO 2003/103272 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002157780
20.09.2002 JP 2002275098
30.10.2002 JP 2002315644
30.10.2002 JP 2002315645
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MURAKAMI, Atsuhiko, Nara-shi, Nara 630-0000, JP
OKAMOTO, Yuji, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
YAMANAKA, Toshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0131, JP
FUKUHARA, Toshihiko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
FUJII, Shuhji, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
NOMURA, Tatsuo, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
YOSHIURA, Syouichirou, Ikoma-gun, Nara 639-1061, JP
YOSHIMOTO, Tsutomu, Yamatotakada-shi, Nara 635-0054, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/52***

(51) ***H04N 1/52*** ***H04N 1/40*** (11) **1 239 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000053.7 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(54) • *Verbesserte Farbhalbtonerzeugung zum Drucken mit mehreren Tinten*
• *Improved colour halftoning for printing with multiple inks*
• *Création améliorée de demi-teintes en couleurs pour imprimer avec des encres multiples*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vande Velde, Koen, Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Delabastita, Paul, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/36***

H04N 5/262 → (51) ***G09G 3/36***

H04N 5/275 → (51) ***G09G 3/36***

H04N 5/38 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/00***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 610 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076989.2 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.2005
(30) 08.08.2002 KR 2002046942
(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät und Verfahren zum Anzeigen eines Menuführers*
• *Video recording/reproducing apparatus and method of displaying a menu guide*
• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction vidéo et procédé d'affichage de guide de menu*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Chul-min 924-1601 Beokjeokgol 9danji Apt., Suwon-city Gyunggi-do, KR
Choi, Hye-jin, Suwon-city Gyunggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 03254771.3 / 1 396 998

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 5/44*** (11) **1 164 790 B1** ***H04N 5/38***
(25) En (26) En
(21) 01305021.6 (22) 08.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 14.06.2000 JP 2000177896
(54) • *Fernsehempfangssystem, Kanalwahleinrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Television reception system, channel selection apparatus and display apparatus*
• *Système de réception de télévision, dispositif de sélection de canal et dispositif d'affichage*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Maeda, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Munehiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Uchiumi, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05003838.9 / 1 538 836
05003840.5 / 1 578 127
08001494.7

H04N 7/08 → (51) ***G07G 1/12***

(51) ***H04N 7/088*** (11) **1 359 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017759.6 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.2003
(30) 08.02.1996 US 597432
(54) • *Zugriffsvorrichtung und -verfahren für Online-Mediendienste*
• *Media online services access system and method*
• *Système et procédé d'accès à des services en ligne de type média*
(73) Media Online Services, Inc., 233 Park Avenue South 10th Floor, New York, NY 10003-1606, US
(72) Wolzein, Thomas R., Grandview NY 10960, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
(62) 97904241.3 / 0 879 534

(51) ***H04N 7/14*** ***G06F 17/30*** (11) **1 523 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765082.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007974 22.07.2003
(87) WO 2004/010696 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200891
(54) • *MULTIMEDIAMETADATEN-EXTRAKTION UNTER VERWENDUNG VON VERTEILTEN SOFTWARE-MODULEN*
• *DISTRIBUTED COMMUNITY OF MULTIMEDIA METADATA EXTRACTION AGENTS*
• *COMMUNAUTE DISTRIBUEE D'AGENTS D'EXTRACTION DE MULTIMEDIA-METADATA*
(73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) WEI, Gang, Schaumburg, IL 60195, US
PETRUSHIN, Valery, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
GERSHMAN, Anatole, V., Chicago, IL 60657, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 721 461 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717647.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/000413 22.02.2005
(87) WO 2005/096627 2005/41 13.10.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402157
(54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM UND TELEFON, MOBILTELEFON UND VON DEM SYSTEM VERWENDETER TELEFONHALTER*
• *IMAGE TAKING SYSTEM AND A TELEPHONE, A MOBILE TELEPHONE AND A TELEPHONE HOLDER USED BY SAID SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUE ET TELEPHONE, TELEPHONE MOBILE ET SUPPORT DE TELEPHONE MIS EN OEUVRE DANS CE SYSTEME*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BRUNO, Adrien, F-06130 Grasse, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/15 → (51) ***G05B 13/02***

H04N 7/16 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

H04N 7/18 → (51) ***G11B 20/24***

H04N 7/24 → (51) ***G07G 1/12***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/52***

H04N 7/26 → (51) ***G07G 1/12***

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/24*** (11) **0 899 964 B1** ***G11B 20/18***
(25) En (26) En
(21) 98114158.3 (22) 29.07.1998
(84) DE FR NL
(43) 03.03.1999
(30) 29.07.1997 JP 20274897
29.07.1997 JP 20274697
31.07.1997 JP 20567197
07.10.1997 JP 27413997
(54) • *Vorrichtung zur Datenübertragung, Vorrichtung zum Datenempfang, und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung*
• *Data transmitting device, data receiving device, and data recording device*
• *Dispositif de transmission de données, dispositif de réception de données, et dispositif d'enregistrement de données*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kondo, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614-8372, JP
Maeda, Akiyoshi, Sanda-shi, Hyogoken, 669-1546, JP
Uenaka, Hiroyuki, Akashi-shi, Hyogoken, 674-0073, JP
Kitaura, Hiromu, Osakasayama-shi, Osaka-fu, 589-0023, JP
Takeda, Hidetoshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572-0089, JP
Mitui, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0861, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 9/31*** ***G02F 1/1335*** ***H04N 5/74*** (11) **1 420 597 B1** ***G03B 21/62***
(25) En (26) En
(21) 03257128.3 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332225
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 497 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721206.5 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000611 15.04.2003
(87) WO 2003/088686 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373631 P
01.04.2003 US 404799
(54) • *VERFAHREN ZUR MEHRFACHDIENSTZUTEILUNG IN MEHRFACHZUGRIFFSSYSTEMEN*
• *METHOD OF MULTI-SERVICE ALLOCATION IN MULTI-ACCESS SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE SERVICES MULTIPLES DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FURUSKÄR, Anders, S-112 69 Stockholm, SE
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
MAGNUSSON, Sverker, S-112 36 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
MAGNUSSON, Per, S-582 36 Linköping, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/18*** (11) **0 981 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950262.0 (22) 09.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.03.2000
(86) IB 1998/001790 09.11.1998
(87) WO 1999/025051 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 GB 9723743
(54) • *BATTERIESPAREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BATTERY ECONOMISING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ECONOMISER L'ENERGIE DES BATTERIES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BURBRIDGE, Richard, Charles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBERTS, David, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAMIESON, Philip, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIBSON, Rodney, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04Q 7/20*** ***H04L 29/06*** (11) **1 427 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027374.2 (22) 27.11.2003
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002352170
(54) • *Weiterleitungsvorrichtung , Verfahren zur Steuerung der Inhaltsbereitstellung, und Inhaltsbereitstellungssystem*
• *Relay apparatus, method of controlling content delivery, and content delivery system*
• *Dispositif de relais, procédé pour le contrôle de la fourniture de contenu, et système de fourniture de contenu*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koshino, Masayuki, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yamada, Mayu, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 247 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901236.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) FI 2001/000025 12.01.2001
(87) WO 2001/052571 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 FI 20000074
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERBESSERTER FEHLERTOLERANZ*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING ENHANCED FAULT TOLERANCE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS AVEC MEILLEURE TOLERANCE AUX PANNES*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JÄPPINEN, Teemu, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 29/06*** (11) **1 454 501 B1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 02793643.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) SE 2002/002322 13.12.2002
(87) WO 2003/053083 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 SE 0104226
(54) • *VERFAHREN UND GATEWAY ZUR SENDUNG VON MOMENTANEN NACHRICHTEN ZWISCHEN BENUTZERN UNTERSCHIEDLICHER NETZWERKE*
• *METHOD AND GATEWAY FOR SENDING INSTANT MESSAGES BETWEEN USERS CONNECTED TO DIFFERENT NETWORKS*
• *PROCEDE ET PASSERELLE POUR L'ENVOI DE MESSAGES INSTANTANES ENTRE DES UTILISATEURS APPARTENANT A DES RESEAUX DIFFERENTS*
(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 HELSINKI, FI
LEHTO, Ville, FIN-00260 HELSINKI, FI
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 496 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077866.4 (22) 01.11.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 12.01.2005
(30) 04.11.1994 JP 27158594
(54) • *Mobilkommunikationssystem und -verfahren mit Nachrichtspeicherfunktionalität*
• *Mobile communications system and method with message storing function*
• *Système et procédé de communiation mobile à fonction de stockage de messages*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishida, So, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Tsukahara, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 95936081.9 / 0 739 147

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 825 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857051.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/044216 07.12.2005
(87) WO 2006/076095 2006/29 20.07.2006

(30) 16.12.2004 US 636594 P
(54) • *STANDORTBASIERTE RUNDFUNKÜBERMITTLUNG FÜR BENUTZER VON FUNKENDGERÄTEN*
• *LOCATION-BASED BROADCAST MESSAGING FOR RADIOTERMINAL USERS*
• *MESSAGERIE DE DIFFUSION BASEE SUR L'EMPLACEMENT POUR UTILISATEURS D'EQUIPEMENTS TERMINAUX*
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27512, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H04Q 7/22 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 188 329 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00942157.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) FI 2000/000577 27.06.2000
(87) WO 2001/001712 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991464
10.05.2000 FI 20001112
(54) • *ZENTRALISIERTE VERWALTUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSPARAMETERN*
• *CENTRALIZED MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PARAMETERS*
• *GESTION CENTRALISEE DE PARAMETRES DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Domiras Oy, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Risto, FIN-11130 Riihimäki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/24*** ***G06F 21/20*** (11) **1 249 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942840.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) KR 2001/000084 18.01.2001
(87) WO 2001/054438 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 KR 2000002771
07.02.2000 KR 2000005661
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ZELLULAREN TELEFONS IM INTERNET*
• *AUTHENTICATION METHOD USING CELLULAR PHONE IN INTERNET*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION UTILISANT UN TELEPHONE CELLULAIRE SUR INTERNET*
(73) Microinspection, Inc., Hanyang Univ. Ansan Technopark Supporting Center, 1271 Sadong, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-791, KR
(72) EUN, Tak, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-070, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) ***H04Q 7/30*** ***G05B 19/19*** (11) **1 360 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712556.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) SE 2002/000235 11.02.2002
(87) WO 2002/065799 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 SE 0100427
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN ANTENNENSUBSYSTEM IN EINER BASISSTATION FÜR DIE MOBILTELEFONIE*
• *CONTROL DEVICE FOR AN ANTENNA SUBSYSTEM IN A BASE STATION FOR MOBILE TELEPHONY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SOUS-SYSTEME D'ANTENNE DANS UNE STATION DE BASE DE TELEPHONIE MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERHAGE, Lars, S-413 19 Mölndal, SE
SPAANDER, Leif, S-431 35 Mölndal, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns AB P. O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/66*** (11) **1 074 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916808.1 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) DE 1999/000792 19.03.1999
(87) WO 1999/056482 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818324
(54) • *FUNKGERÄT MIT ERWEITERTEN NUTZERAUTHENTFIZIERUNGSMÖGLICHKEITEN*
• *RADIO EQUIPMENT WITH ENHANCED USER AUTHENTICATION POSSIBILITIES*
• *APPAREIL RADIO A POSSIBILITES ETENDUES D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR*
(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
BROMBA, Manfred, D-81379 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 7/216*** (11) **1 582 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709482.8 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 05.10.2005
(86) CA 2003/000419 24.03.2003
(87) WO 2004/056142 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433600 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN CDMA COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION AMCR*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ISLAM, Khaledul, M., Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
BUGNARIU, Nicolas, C., Ottawa, Ontario K1G 5N9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08161208.7

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 750 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013949.0 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222355
(54) • *Schutz persönlicher Informationen für ein Multimode-endgerät*
• *Personal information protection for a multimode terminal*
• *Protection d'informations personnelles pour un terminal multimode*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizukoshi, Yasuhiro c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 9/46***

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 1/16***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 305 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957733.7 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002790 24.07.2001
(87) WO 2002/011482 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036898
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHBARZELLENBEOBACHTUNG IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES MOBILFUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR MONITORING ADJACENT ZONES IN A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND A CORRESPONDING MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER DES CELLULES VOISINES DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE, ET SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
SENNINGER, Christian, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 427 241 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104433.2 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 FR 0215493
(54) • *Verfahren zur Optimierung des bidirektionellen Durchflusses für Mobiltelefone die gemäss eines TDMA-Systems arbeiten*
• *Method of optimizing the bidirectionnal rate for mobile phones operating in accordance with a TDMA system*
• *Procédé d'optimisation de débit bidirectionnel pour téléphones mobiles fonctionnant selon un système TDMA*
(73) SAGEM MOBILES, 27, rue Leblanc, 75512 Paris, FR
(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
Vessière, Thierry, 95280 Jouy le Moutier, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 442 626 B1** ***H04L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 02789405.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035297 31.10.2002
(87) WO 2003/041442 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 11964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENSINTEGRITÄT IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MESSAGE INTEGRITY IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'INTEGRITE DE MESSAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) QUICK, Roy, Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
HO, Sai, Yiu, Duncan, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 08155820.7

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 475 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252930.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 US 434021
08.05.2003 CA 2428234
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu uplink Daten während der Zellenaktualisierung in einem Universalen Mobil Telekommunikation System Teilnehmergerät*
• *Apparatus and method of uplink data during cell update in universal mobile telecommunications system user equipment*
• *Dispositif et procédé pour la transmission montante durant la mise à jour de cellules dans l'équipement d'utilisateur dans un système de télécommunication mobile universel*
(73) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pedlar, David W., Solihull, West Midlands B91 3FB, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 532 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751920.4 (22) 26.08.2003
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/026901 26.08.2003
(87) WO 2004/019650 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 406261 P
25.08.2003 US 648623
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON GERÄTE-IDENTITÄTSINFORMATIONEN ZUM BEREITSTELLEN VON LOKALEN DIENSTEN AN EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING EQUIPMENT IDENTITY INFORMATION IN PROVIDING LOCATION SERVICES TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE DONNEES D'IDENTITE D'EQUIPEMENT POUR FOURNIR DES SERVICES DE LOCALISATION A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JHA, Anjali, Oceanside, CA 92054, US
GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 542 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029344.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 KR 2003089740
(54) • *Übertragung von Kanalzustandsinformationen von einem mobilen Endgerät zu einer Basisstation*
• *Transmitting channel state information from a mobile terminal to a base station*
• *Transmission d'informations concernant l'état d'un canal depuis un terminal mobile vers une station de base*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Hwang-Joon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Jung-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 587 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251774.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 US 824216
(54) • *Verfahren zum Erzeugen Public Long Code Mask*
• *Method of generating a public long code mask*
• *Procédé pour générer un public long code mask*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Meier, Steven K., Batavia IL 60510, US
Patel, Sarvar, Montville NJ 07045, US
Zhu, Lily H., Parsippany NY 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 740 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122428.3 (22) 08.11.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.01.2007
(30) 09.11.2001 JP 2001344347
(54) • *Verfahren zum garantierten Mediumzugriff in einem drahtlosesn Netzwerk*
• *Methods for ensuring medium access in a wireless network*
• *Procédés pour asssurer l'accès à un support dans un réseau sans fil*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tan, Pek Yew, 547325, Singapore, SG
Lim, Wei Lih, 550512, Singapore, SG
Ohmi, Shinichiro, Osaka Osaka 563-0123, JP
Harada, Yasuo c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02778070.9 / 1 446 918

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **0 876 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107852.0 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 12653297
22.12.1997 JP 36560797
(54) • *Topologieaggregation unter Verwendung eines Parameters erhalten durch Verhandlung zwischen Knoten*
• *Topology aggregation using parameter obtained by internodal negotiation*
• *Agrégation de la topologie utilisant un paramètre obtenu par négotiation entre noeuds*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04R 1/28*** (11) **1 315 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258106.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 GB 0128306
(54) • *Hornlautsprecher*
• *Horn loaded type loudspeaker*
• *Haut-parleur à pavillon*
(73) Turbosound Limited, Star Road, Patridge Green, West Sussex RH13 9RY, GB
(72) Dickie, Laurence, Brighton BN1 3FT, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **0 977 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306038.3 (22) 29.07.1999
(84) DE GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21792998
31.07.1998 JP 21821898
(54) • *Tonsignalverarbeitungsschaltung*
• *Audio signal processing circuit*
• *Circuit de traitement du signal sonore*
(73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Kasai, Joji, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Nakatake, Tetsuro, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Takemura, Kazumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 05076372.1 / 1 571 883

(51) ***H05B 1/00*** ***H01L 27/00*** (11) **0 989 778 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99909206.7 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(86) JP 1999/001327 17.03.1999
(87) WO 1999/048339 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 JP 6750898
10.02.1999 JP 3212399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN DÜNNSCHICHTVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PATTERNED THIN FILM DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF A COUCHE MINCE STRUCTURE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) SEKI, Syunichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KIGUCHI, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YUDASAKA, Ichio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIYAJIMA, Hiroo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 07075008.8 / 1 793 650

H05B 1/02 → (51) ***E01C 19/48***

H05B 3/74 → (51) ***H03K 17/96***

H05B 3/86 → (51) ***G02B 1/10***

H05B 6/04 → (51) ***H02M 7/5387***

H05B 6/06 → (51) ***H02M 7/5387***

H05B 6/44 → (51) ***H02M 7/5387***

H05B 6/64 → (51) ***H01F 27/32***

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 501 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254113.6 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 KR 2003050196
09.04.2004 KR 2004024463
(54) • *Kochvorrichtung mit Barcodeverwendung*
• *Cooking apparatus using barcode*
• *Appareil de cuisson utilisant des codes à barres*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chun, Yun-Bong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 05023968.0 / 1 622 425
06125007.2 / 1 765 037

(51) ***H05B 6/72*** ***H01J 23/15*** (11) **1 718 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008116.3 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128194
31.08.2005 JP 2005251881
(54) • *Magnetron für Mikrowellenherd*
• *Magnetron for microwave oven*
• *Magnétron pour four à micro-ondes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ochiai, Hiroshi Matsushita Electric Indust. Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Saitou, Etsuo Matsushita Electric Indust.Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Suzuki, Yoshimasa Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kuwahara, Nagisa Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 6/74*** (11) **1 329 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989040.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011789 11.10.2001
(87) WO 2002/035886 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 SE 0003873
(54) • *ZUFÜHRUNG VON MIKROWELLEN*
• *FEEDING OF MICROWAVES*
• *INJECTION D'ENERGIE HYPERFREQUENCE*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) TÖRNGREN, Per, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Nordh, Ulf, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Carlsson, Håkan, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Ekinge, Roland, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 392 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257911.4 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 19.08.2002 KR 2002049034
(54) • *Heizelemente bei einem Mikrowellenofen*
• *Heaters in a microwave oven*
• *Eléments chauffants dans un four à micro-ondes*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Yun-Ic, No. 508-403, Jookong Apt., Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **1 698 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805183.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FI 2004/000788 22.12.2004
(87) WO 2005/062674 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745467
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN VARIABLER LICHTINTENSITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING VARIABLE INTENSITY OF LIGHT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LUMIERE A INTENSITE VARIABLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDQVIST, Timo, T., FIN-25570 Teijo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/77***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 178 710 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902926.5 (22) 14.02.2000
(84) DE
(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/000768 14.02.2000
(87) WO 2001/060129 2001/33 16.08.2001
(54) • *STARTER FUER ENTLADUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSANLAGE*
• *ELECTRIC DISCHARGE LAMP STARTER AND LIGHTING SYSTEM*
• *STARTER DE LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KISAICHI, Hiroyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H05G 1/02 → (51) ***A61B 6/00***

H05H 1/24 → (51) ***H01J 37/32***

H05H 1/26 → (51) ***H01J 37/32***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 1/09***

(51) ***H05K 1/09*** ***H05K 1/03*** ***C25D 5/10*** (11) **1 175 132 B1** ***B32B 15/08*** ***C25D 11/38***
(25) Ja (26) En
(21) 00977945.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/008331 27.11.2000
(87) WO 2001/045475 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35661699
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *SURFACE-TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SURFACE-TREATED COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) TAKAHASHI, Naotomi Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama-ken 362-0013, JP
HIRASAWA, Yutaka Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama-ken 362-0013, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 1/11 → (51) ***B41N 1/24***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***H05K 1/18*** ***H01L 25/10*** (11) **1 617 714 B1** ***H05K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 04291824.3 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(54) • *Elektronische Schaltungsanordnung, Vorrichtung mit solcher Anordnung und Herstellungsverfahren*
• *Electronic circuit assembly, device comprising such assembly and method for fabricating such device*
• *Ensemble électronique, dispositif comportant un tel ensemble et procédé de fabrication*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Imbera Electronics Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(72) Baraton, Xavier, 92120 Montrouge, FR
Cognetti, Carlo, 20149 Milano, IT
Tuominen, Risto, 02150 Espoo, FI
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 1/18 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 1/14*** ***H05K 3/32*** (11) **1 634 486 B1** ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04741835.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/051165 18.06.2004
(87) WO 2004/114734 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327767
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CIRCUIT ASSEMBLY AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) SCHMITT, Reinhold, 71546 Aspach, DE
KONRATH, Willibald, 71554 Cottenweiler, DE
SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
SCHMELCHER, Hailko, 74427 Fichtenberg, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H05K 3/12 → (51) ***B41N 1/24***

H05K 3/32 → (51) ***H01R 11/01***

H05K 3/32 → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 614 330 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04727259.6 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003912 14.04.2004
(87) WO 2004/093509 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 FR 0304791
(54) • *GEHÄUSE MIT EINEM UMLUFTROHR ZUR VERHINDERUNG DER FLÜSSIGKEITSANSAMMLUNG*
• *HOUSING COMPRISING AN AIR FLOW CONDUIT PREVENTING ALL LIQUID ACCUMULATION*
• *BOITIER COMPORTANT UN CONDUIT DE CIRCULATION D`AIR EMPECHANT TOUTE ACCUMULATION DE LIQUIDE*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LORIN, Hervé, F-86000 Poitiers, FR

H05K 7/02 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 7/20 → (51) ***F28F 3/12***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 515 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 04445001.3 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03077870
(54) • *Abschirmvorrichtung für eine Leiterplatte und deren Herstellungsverfahren*
• *Shield for circuit board and method of manufacturing same*
• *Blindage pour une plaque de circuit et sa fabrication*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Olsson, Mats, 21431 Malmö, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H05K 9/00*** ***H01Q 17/00*** (11) **1 647 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743480.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/003145 19.07.2004
(87) WO 2005/013663 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316877
(54) • *ABSORBER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC RADIATION ABSORBER*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) TREEN, Andrew Shaun, QinetiQ Ltd., Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
LAWRENCE, Christopher Robert, QinetiQ Limited, Farnborough, Hants GU14 OLX, GB
SAMBLES, John Roy, University of Exeter, Exeter EX4 4QL, GB
HIBBINS, Alistair Paul, University of Exeter, Exeter EX4 4QL, GB
(74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H05K 13/00 → (51) ***B65G 47/52***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 106 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931287.7 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) EP 2000/005247 07.06.2000
(87) WO 2000/078114 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 EP 99201924
(54) • *BESTÜCKUNGSAUTOMAT FÜR BAUELEMENTE*
• *COMPONENT PLACEMENT MACHINE*
• *MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
(73) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) VAN GASTEL, Josephus, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/04***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/04***

A23L 3/00 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***A61F 13/15*** ***A61L 15/58*** (11) **1 076 544 B2**
(25) En (26) En
(21) 99924146.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.02.2001
(45) 06.08.2003 B1
(86) US 1999/010006 07.05.1999
(87) WO 1999/056686 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 EP 98108291
(54) • *EINE ABSORBIERENDE SCHICHT UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ABSORBENT MEMBER AND A METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *ELEMENT ABSORBANT ET PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
LINDNER, Torsten, D-61476 Kronberg, DE
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61K 8/73*** (11) **0 936 898 B2**
(25) En (26) En
(21) 97929896.5 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.08.1999
(45) 11.08.2004 B1
(86) US 1997/010033 17.06.1997
(87) WO 1997/048374 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 US 667137
(54) • *PARFÜMABGABESYSTEME IN FLÜSSIGEN PERSÖNLICHEN REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERFUME DELIVERY SYSTEMS IN LIQUID PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS*

- *SYSTEMES DE DIFFUSION DE PARFUM DANS DES COMPOSITIONS DE SAVON LIQUIDE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
WONG, Louis, Fay, Mason, OH 45040, US
SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrew, Loveland, OH 45140, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 9/00*** (11) **0 872 240 B2** ***A61P 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400932.4 (22) 15.04.1998
(84) BE DE ES GB IT
(43) 21.10.1998
(45) 24.07.2002 B1
(30) 16.04.1997 FR 9704703
(54) • *Feste Arzneizubereitung aus Vitaminen und Kalzium, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung*
• *Solid preparation from vitamins and calcium, its manufacturing process and use*
• *Préparation solide vitamino-calcique, son procédé d'obtention et son utilisation*
(73) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) Salin-Drouin, Dominique, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 15/58 → (51) ***A61F 13/15***

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/368*** (11) **0 882 469 B2**
(25) En (26) En
(21) 98110104.1 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(45) 18.09.2002 B1
(30) 06.06.1997 US 870935
(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher*
• *Implantable heart stimulator*
• *Stimulateur cardiaque implantable*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Obel, Martin, 182 33 Danderyd, SE
Strandberg, Hans, 172 65 Sundbyberg, SE
Davies, Wyn, Dr., London W1N 1AE, GB
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61P 19/10 → (51) ***A61K 33/06***

B01D 1/18 → (51) ***B01J 2/04***

(51) ***B01J 2/04*** ***B01D 1/18*** (11) **1 175 257 B2**
(25) En (26) En
(21) 00928391.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(45) 03.03.2004 B1
(86) US 2000/011158 26.04.2000
(87) WO 2000/066256 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304257

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRÜHTROCKNUNG*
• *SPRAY DRYING APPARATUS AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE SECHAGE PAR PULVERISATION ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Acusphere, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHICKERING, Donald, E., Framingham, MA 01701, US
KEEGAN, Mark, J., Andover, MA 01810, US
RANDALL, Greg, Stoneham, MA 02180, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA, US
STRAUB, Julie, Winchester, MA 01890, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B05D 7/00 → (51) ***C23C 22/53***

B21B 13/00 → (51) ***B21B 31/10***

B21B 31/04 → (51) ***B21B 31/10***

(51) ***B21B 31/10*** ***B21B 13/00*** (11) **0 998 989 B2** ***B21B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 99203413.2 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(45) 31.03.2004 B1
(30) 30.10.1998 IT MI982325
(54) • *In austauschbare modulare Elemente zerlegbares Walzgerüst*
• *Rolling-mill stand which can be disassembled into interchangeable modular elements*
• *Cage de laminoir démontable en éléments modulaires interchangeables*
(73) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
(72) Monzio Compagnoni, Bruno, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
Rigo, Alberto, 20025 Legnano (Milano), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/06*** (11) **1 071 534 B2**
(25) De (26) De
(21) 00912366.2 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(45) 04.02.2004 B1
(86) DE 2000/000405 11.02.2000
(87) WO 2000/047359 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905571
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DEFINIERT KONISCHER LÖCHER MITTELS EINES LASERSTRAHLS*
• *METHOD FOR MAKING DEFINED CONICAL HOLES USING A LASER BEAM*
• *PROCEDE DE REALISATION DE TROUS CONIQUES DEFINIS AU MOYEN D'UN RAYON LASER*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZ, Gerhard, D-71032 Böblingen, DE
WAWRA, Thomas, D-89558 Döhmenkirck, DE
SCHNEIDER, Rainer, D-31171 Schellerten/Mahlerten, DE
EISEMANN, Achim, D-74196 Neuenstadt, DE

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/00***

(51) ***B29D 22/00*** ***B32B 27/08*** ***C08L 23/04*** (11) **0 866 744 B2** ***B32B 27/32*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 96933985.2 (22) 27.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(45) 09.03.2005 B1
(86) US 1996/015726 27.09.1996
(87) WO 1997/012755 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540107
(54) • *NEUER BEUTEL ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL*
• *NOVEL POUCHES FOR PACKAGING FLOWABLE MATERIALS*
• *NOUVELLES ENVELOPPES POUR LE CONDITIONNEMENT DE MATIERES FLUIDES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) FALLA, Daniel, J., Sarnia, Ontario N7T 7K7, CA
SAAVEDRA, Jose, V., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 27/08 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **0 611 102 B2**
(25) En (26) En
(21) 94300804.5 (22) 03.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.08.1994
(45) 02.12.1998 B1
(30) 06.02.1993 GB 9302365
(54) • *Kunststofffilme*
• *Polymeric films*
• *Films polymères*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Crighton, Allan John, Highbridge, Somerset, GB
Biddiscombe, Helen Ann, North Petherton, Somerset TA6 6SN, GB
Jupont, Didier, F-78200 Mantes-la-Jolie, FR
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

B32B 27/32 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B60J 1/18*** (11) **1 207 063 B2**
(25) De (26) De
(21) 01126173.2 (22) 03.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(45) 12.01.2005 B1
(30) 16.11.2000 DE 10056894
(54) • *Klappverdeck mit lösbar an der Heckscheibe gehaltenem Fahrzeughimmel*
• *Foldable top with inner roof releasably fixed to rear window*
• *Toit pliant avec pavillon intérieur fixé détachablement à la lunette arrière*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Bensmann, Heiner, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Hüdepohl, Stefan, 49143 Bissendorf, DE
Rademacher, Udo, 49084 Osnabrück, DE
Ventker, Karsten, 49076 Osnabrück, DE
Diestelkämper, Thomas, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Mikosch, Peter, 49124 Georgsmarienhütte, DE

Schonhorst, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B60J 7/04*** (11) **1 396 364 B2**
B60J 7/05
(25) De (26) De
(21) 03016659.9 (22) 31.07.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 10.03.2004
(45) 08.06.2005 B1
(30) 03.09.2002 DE 10240636
(54) • *Führungsmechanik für einen Deckel eines Schiebehebedachs*
• *Drive mechanism for a panel of a tilt-sliding roof*
• *Mécanisme d'entraînement d'un panneau mobile de toit pivotant et coulissant*
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Bachmann, Hubert, 67125 Dannstadt, DE
Weiss, Edgar, 63755 Alzenau, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/05 → (51) ***B60J 7/04***

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/06***

---

(51) ***B60J 10/06*** (11) **0 792 766 B2**
B60J 10/08 ***B60J 10/04***
(25) En (26) En
(21) 97301048.1 (22) 19.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(45) 01.08.2001 B1
(30) 29.02.1996 US 608607
(54) • *Mit Aussenwand versehenes,geformtes Rahmenmodul*
• *Exterior decorative surround molding module*
• *Module d'encadrement moulé avec décoration extérieure*
(73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US
(72) Vaughan, Robert A., Dearborn, Michigan 48124, US
Zimmer, John P., Canton, Michigan 48188, US
Christian, Willard C., Lambertville, Michigan 48144, US
Mistopoulos, James E., Saline, Michigan 48176, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/06***

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 251 067 B2**
(25) En (26) En
(21) 02076594.7 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(45) 04.02.2004 B1
(30) 20.04.2001 US 839260
(54) • *Flugwerk mit einem flächenregel-konformen Rumpfkiel*
• *Airframe having area-ruled fuselage keel*
• *Cellule d'aéronef avec une quille du fuselage conformant à la loi des aires*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) Seidel, Gerhard E., Renton, Washington 98058, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 498/04*** (11) **1 284 978 B2**
(25) En (26) En
(21) 01925753.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 26.02.2003
(45) 18.08.2004 B1
(86) GB 2001/002025 09.05.2001
(87) WO 2001/087891 2001/47 22.11.2001
(30) 13.05.2000 GB 0011521
13.05.2000 GB 0011519
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SALZES DER CLAVULANSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF A SALT OF CLAVULANIC ACID*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN SEL D'ACIDE CLAVULANIQUE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) ZHANG, Guo, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
MCKNIGHT, John, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C08J 5/18 → (51) ***B29D 22/00***

C08L 23/04 → (51) ***B29D 22/00***

---

(51) ***C12N 9/04*** (11) **0 832 245 B2**
A23L 3/00 ***A23K 1/165***
A21D 8/04 ***C12P 17/02***
C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 96918616.2 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 01.04.1998
(45) 04.09.2002 B1
(86) DK 1996/000238 04.06.1996
(87) WO 1996/040935 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476910
(54) • *REKOMBINANTE HEXOSE OXIDASE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT HEXOSE OXIDASE, A METHOD OF PRODUCING SAME AND USE OF SUCH ENZYME*
• *HEXOSE OXYDASE DE RECOMBINAISON, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE ENZYME*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
(72) STOUGAARD, Peter, DK-4050 Skibby, DK
HANSEN, Ole, Cai, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co. Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
(60) 00101681.5 / 1 020 523

C12P 17/02 → (51) ***C12N 9/04***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 9/04***

---

(51) ***C23C 22/53*** (11) **1 444 381 B2**
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 02787688.7 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(45) 12.01.2005 B1
(86) EP 2002/012800 15.11.2002
(87) WO 2003/048417 2003/24 12.06.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156475
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DUNKLEN SCHUTZSCHICHTEN AUF FLACHERZEUGNISSEN AUS TITANZINK*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DARK PROTECTIVE LAYERS ON FLAT OBJECTS MADE FROM TITANIUM ZINC*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES DE PROTECTION SOMBRES SUR DES PRODUITS PLATS COMPOSES DE ZINC DE TITANE*
(73) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
(72) SCHÖNNENBECK, Marianne, 44795 Bochum, DE
STRADMANN, Adolf, 45711 Datteln, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***D01D 5/098*** (11) **1 177 336 B2**
D04H 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922703.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(45) 20.08.2003 B1
(86) FR 2000/001050 20.04.2000
(87) WO 2000/065134 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905403
(54) • *ÖFFNUNG UND AUFTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FILAMENTBÜNDEL BEIM HERSTELLEN EINER VLIESBAHN*
• *DEVICE FOR OPENING AND DISTRIBUTING A BUNDLE OF FILAMENTS WHEN PRODUCING A NONWOVEN TEXTILE WEB*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSURER L'OUVERTURE ET LA REPARTITION D'UN FAISCEAU DE FILAMENTS LORS DE LA REALISATION D'UNE NAPPE TEXTILE NON TISSEE*
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) MAGGIO, Rosario, I-21100 Varese, IT
SCHMIT, Laurent, F-38400 Saint Martin D'Heres, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 3/02 → (51) ***D01D 5/098***

---

(51) ***F01N 7/14*** (11) **1 149 233 B2**
F02B 77/11 ***F02B 77/13***
(25) De (26) De
(21) 00901030.7 (22) 02.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.10.2001
(45) 15.01.2003 B1
(86) CH 2000/000058 02.02.2000
(87) WO 2000/046493 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 CH 19299
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHALLABSORBIERENDEN ISOLATIONSTEILS UND EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ISOLATIONSTEIL*
• *METHOD OF PRODUCING A SOUND-ABSORBENT INSULATING ELEMENT AND INSULATING ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'ISOLATION PHONIQUE ET ELEMENT D'ISOLATION FABRIQUE SUIVANT CE PROCEDE*

(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
(72) ZWICK, Evelyn, CH-8123 Ebmatingen, CH

F02B 77/11 → (51) ***F01N 7/14***

F02B 77/13 → (51) ***F01N 7/14***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 677 746** (51) ***G01R 13/34***

(11) **0 701 337** (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 769 825** (51) ***H01R 4/26***

(11) **0 771 322** (51) ***C07K 14/35***
(87) WO 1995/014713

(11) **0 787 315** (51) ***G02C 7/06***
(87) WO 1996/012984

(11) **0 794 907** (51) ***B65D 71/36***
(87) WO 1997/013704

(11) **0 798 690** (51) ***G09G 1/16***

(11) **0 817 269** (51) ***H01L 27/108***

(11) **0 818 769** (51) ***G09G 3/36***

(11) **0 833 394** (51) ***H01L 29/87***

(11) **0 859 413** (51) ***H01L 27/146***

(11) **0 865 860** (51) ***B23K 11/20***
(87) WO 1997/010920

(11) **0 870 792** (51) ***C08J 3/00***

(11) **0 871 376** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 1997/016983

(11) **0 872 972** (51) ***H04J 3/06***

(11) **0 873 415** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1996/032494

(11) **0 876 076** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 881 599** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 893 687** (51) ***G01N 27/07***

(11) **0 893 696** (51) ***G01R 15/18***

(11) **0 893 770** (51) ***G06F 15/173***

(11) **0 894 568** (51) ***B24B 9/14***

(11) **0 896 358** (51) ***H01J 29/02***

(11) **0 899 964** (51) ***H04N 7/52***

(11) **0 901 371** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 1997/034591

(11) **0 904 603** (51) ***H01L 29/24***
(87) WO 1997/036315

(11) **0 905 140** (51) ***C07K 14/30***
(87) WO 1997/036924

(11) **0 909 385** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 1998/000705

(11) **0 910 123** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 1997/035337

(11) **0 913 171** (51) ***A62C 27/00***

(11) **0 915 715** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 1997/049441

(11) **0 921 556** (51) ***H01J 37/32***

(11) **0 929 267** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 1999/001078

(11) **0 930 695** (51) ***H02M 1/12***

(11) **0 938 402** (51) ***B25C 1/14***
(87) WO 1997/013620

(11) **0 944 389** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 1998/002163

(11) **0 946 962** (51) ***H01J 29/76***
(87) WO 1998/028771

(11) **0 951 087** (51) ***H01M 8/04***

(11) **0 952 607** (51) ***H01J 49/30***

(11) **0 953 483** (51) ***B60R 21/20***

(11) **0 956 039** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 1998/027996

(11) **0 961 247** (51) ***G07F 19/00***

(11) **0 966 485** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 1997/044362

(11) **0 966 671** (51) ***G01N 21/77***
(87) WO 1998/040726

(11) **0 972 486** (51) ***A47L 15/46***

(11) **0 977 195** (51) ***G11B 15/61***

(11) **0 977 464** (51) ***H04S 1/00***

(11) **0 979 038** (51) ***A23G 4/08***
(87) WO 1998/003075

(11) **0 979 987** (51) ***G01C 21/34***

(11) **0 981 422** (51) ***B25B 23/16***
(87) WO 1999/046088

(11) **0 981 850** (51) ***H04Q 7/18***
(87) WO 1999/025051

(11) **0 983 767** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 1998/042377

(11) **0 984 593** (51) ***H04L 12/58***

(11) **0 985 226** (51) ***H01L 21/58***
(87) WO 1998/054760

(11) **0 986 314** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 1998/054982

(11) **0 987 303** (51) ***C09C 1/56***

(11) **0 989 778** (51) ***H05B 1/00***
(87) WO 1999/048339

(11) **0 993 274** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 1999/002090

(11) **0 993 338** (51) ***B01J 23/40***
(87) WO 1998/057742

(11) **0 994 186** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 1998/049273

(11) **0 996 388** (51) ***A61C 1/00***
(87) WO 1998/058595

(11) **0 997 300** (51) ***B41J 3/407***

(11) **0 997 572** (51) ***D06F 58/28***

(11) **0 997 964** (51) ***H01P 1/205***

(11) **0 998 785** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 1999/005787

(11) **0 999 592** (51) ***H01L 23/525***

(11) **1 000 123** (51) ***C09B 62/00***
(87) WO 1999/005222

(11) **1 002 272** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 1999/004338

(11) **1 004 868** (51) ***G01M 19/00***

(11) **1 008 595** (51) ***C08F 10/02***

(11) **1 012 156** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 1999/012949

(11) **1 014 589** (51) ***H03M 7/42***

(11) **1 016 511** (51) ***B29C 44/00***
(87) WO 1998/043797

(11) **1 019 499** (51) ***C07K 14/65***
(87) WO 1999/018195

(11) **1 020 170** (51) ***A61G 7/00***

(11) **1 024 049** (51) ***B60N 2/46***

(11) **1 024 191** (51) ***C12N 15/13***

(11) **1 024 444** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 027 615** (51) ***G01R 31/309***
(87) WO 2000/007031

(11) **1 030 495** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 032 108** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 033 124** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 1999/021527

(11) **1 040 523** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2000/025363

(11) **1 041 346** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 052 897** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 1999/035906

(11) **1 053 622** (51) ***H04M 1/66***
(87) WO 1999/039490

(11) **1 056 045** (51) ***G06T 3/40***

(11) **1 060 247** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/042585

(11) **1 062 232** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 1999/046284

(11) **1 064 984** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 065 860** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 067 154** (51) ***C08L 51/00***

(11) **1 067 911** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2000/044356

(11) **1 069 712** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 070 023** (51) ***C02F 3/20***
(87) WO 1999/044951

(11) **1 073 079** (51) ***H01H 21/12***

(11) **1 073 199** (51) ***H03J 5/24***

(11) **1 074 158** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 1999/056482

(11) **1 074 757** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 076 881** (51) ***G06K 15/00***
(87) WO 1999/053434

(11) **1 077 691** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 1999/059572

(11) **1 078 275** (51) ***G01S 1/04***
(87) WO 1999/057573

(11) **1 078 297** (51) ***G02F 1/03***
(87) WO 2000/054096

(11) **1 079 525** (51) ***H03K 17/687***

(11) **1 081 469** (51) ***G01F 23/24***

(11) **1 082 199** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2000/003855

(11) **1 085 495** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 085 575** (51) ***H01L 27/092***

(11) **1 093 459** (51) ***C07K 1/107***
(87) WO 2000/001712

(11) **1 094 320** (51) ***G01R 13/30***

(11) **1 095 328** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2000/003319

(11) **1 095 407** (51) ***H01L 27/12***
(87) WO 1999/066559

(11) **1 095 834** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 102 340** (51) ***H01M 4/38***

(11) **1 102 532** (51) ***A01N 25/08***
(87) WO 2000/005949

(11) **1 102 549** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 1999/056563

(11) **1 103 992** (51) ***H01F 7/16***

(11) **1 104 882** (51) ***G01N 1/22***

(11) **1 105 992** (51) ***H04J 13/02***
(87) WO 2000/011825

(11) **1 106 041** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2000/078114

(11) **1 109 025** (51) ***G01P 3/56***

(11) **1 111 387** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2000/014543

(11) **1 116 931** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 117 136** (51) ***H01L 43/08***
(87) WO 2001/004970

(11) **1 122 647** (51) ***G06F 12/10***

(11) **1 123 478** (51) ***F23G 5/00***
(87) WO 2000/023747

(11) **1 124 215** (51) ***G09F 9/30***

(11) **1 124 320** (51) ***H02P 1/18***

(11) **1 124 913** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2000/022065

(11) **1 126 356** (51) ***G06F 21/02***

(11) **1 127 154** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2000/028065

(11) **1 128 509** (51) ***H02B 13/035***

(11) **1 129 179** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2000/029558

(11) **1 131 356** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2000/029446

(11) **1 131 855** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2000/030201

(11) **1 132 945** (51) ***H01J 37/317***

(11) **1 134 558** (51) ***G01D 13/28***

(11) **1 136 715** (51) ***F16D 13/75***

(11) **1 138 496** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 139 115** (51) ***G01S 1/50***

(11) **1 139 480** (51) ***H01M 10/40***

(11) **1 141 017** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2000/040614

(11) **1 142 571** (51) ***A61K 31/195***

(11) **1 143 404** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 146 331** (51) ***G01N 27/30***
(87) WO 2001/029550

(11) **1 148 839** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2000/044309

(11) **1 154 564** (51) ***H03F 1/08***

(11) **1 155 312** (51) ***G01N 27/49***
(87) WO 2000/050882

(11) **1 157 538** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2000/042762

(11) **1 158 070** (51) ***C23C 16/32***
(87) WO 2000/047796

(11) **1 159 006** (51) ***A61K 47/14***
(87) WO 2000/061189

(11) **1 159 629** (51) ***G01R 31/3193***
(87) WO 2000/052487

(11) **1 159 967** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2000/047226

(11) **1 159 975** (51) ***A61L 31/10***

(11) **1 162 096** (51) ***B60H 3/06***

(11) **1 162 734** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 163 471** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2001/050062

(11) **1 163 901** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2000/051570

(11) **1 163 978** (51) ***G05B 19/414***
(87) WO 2001/043914

(11) **1 164 790** (51) ***H04N 7/00***

(11) **1 169 420** (51) ***C10M 111/04***
(87) WO 2000/053702

(11) **1 170 083** (51) ***B23H 3/08***

(11) **1 174 747** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 175 132** (51) ***H05K 1/09***
(87) WO 2001/045475

(11) **1 175 969** (51) ***B25C 1/00***

(11) **1 176 430** (51) ***G01S 17/10***

(11) **1 176 652** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 178 381** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 178 405** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 178 710** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2001/060129

(11) **1 179 336** (51) ***A61K 8/39***

(11) **1 179 440** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 180 806** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 181 867** (51) ***A21D 10/00***

(11) **1 184 126** (51) ***B23K 26/00***

(11) **1 184 618** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 185 665** (51) ***C12N 15/51***
(87) WO 2000/075337

(11) **1 185 708** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/079001

(11) **1 187 549** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2000/071016

(11) **1 188 329** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2001/001712

(11) **1 188 563** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 188 933** (51) ***F04D 29/56***

(11) **1 190 988** (51) ***C01G 29/00***

(11) **1 191 712** (51) ***H04J 13/02***

(11) **1 192 497** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2000/075712

(11) **1 194 011** (51) ***H02M 7/5387***

(11) **1 197 298** (51) ***B25B 23/04***

(11) **1 198 887** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2001/008310

(11) **1 200 124** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2001/003737

(11) **1 201 477** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 201 819** (51) ***D06N 5/00***

(11) **1 203 229** (51) ***G01N 27/417***
(87) WO 2002/006811

(11) **1 204 260** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 204 540** (51) ***B60W 30/16***
(87) WO 2001/087659

(11) **1 204 680** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2001/009181

(11) **1 205 945** (51) ***H01B 12/06***

(11) **1 208 947** (51) ***B25B 23/14***

(11) **1 209 439** (51) ***G01B 7/00***

(11) **1 209 524** (51) ***G03F 7/032***
(87) WO 2001/069319

(11) **1 211 770** (51) ***H02B 1/30***

(11) **1 212 712** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2001/003020

(11) **1 213 125** (51) ***B29C 51/06***
(87) WO 2001/066335

(11) **1 213 817** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 213 981** (51) ***A43B 5/16***
(87) WO 2001/015559

(11) **1 217 643** (51) ***H01J 49/04***

(11) **1 218 537** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/058508

(11) **1 219 474** (51) ***B60G 15/06***
(87) WO 2002/030694

(11) **1 219 501** (51) ***B60R 21/0132***

(11) **1 219 869** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 220 450** (51) ***H03K 19/00***

(11) **1 222 891** (51) ***A47L 5/24***

(11) **1 224 437** (51) ***G01F 1/684***
(87) WO 2001/067049

(11) **1 225 598** (51) ***H01B 7/04***

(11) **1 225 634** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 226 275** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/027331

(11) **1 228 319** (51) ***F16D 55/226***
(87) WO 2002/014125

(11) **1 229 306** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 230 650** (51) ***H01F 5/04***
(87) WO 2002/003400

(11) **1 231 083** (51) ***B60G 9/00***

(11) **1 231 883** (51) ***A61G 11/00***
(87) WO 2001/043686

(11) **1 232 447** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2001/008033

(11) **1 232 542** (51) ***H01R 33/18***
(87) WO 2001/039335

(11) **1 232 782** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 233 452** (51) ***H01L 27/088***

(11) **1 235 964** (51) ***E04C 3/18***
(87) WO 2001/042584

(11) **1 237 910** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2001/032693

(11) **1 239 662** (51) ***H04N 1/52***

(11) **1 240 705** (51) ***H02K 15/12***
(87) WO 2001/048898

(11) **1 240 901** (51) ***A61K 38/37***
(87) WO 2001/047548

(11) **1 241 996** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2001/001875

(11) **1 243 426** (51) ***B41J 2/185***

(11) **1 244 903** (51) ***G01N 23/08***
(87) WO 2001/050115

(11) **1 246 061** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 246 846** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2001/046232

(11) **1 247 409** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/052571

(11) **1 249 141** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2001/054438

(11) **1 250 501** (51) ***E04F 11/18***
(87) WO 2001/055528

(11) **1 251 008** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 252 973** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 253 218** (51) ***B05D 7/00***
(87) WO 2001/034873

(11) **1 261 337** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2001/064214

(11) **1 261 495** (51) ***B42C 11/04***
(87) WO 2001/062513

(11) **1 262 498** (51) ***C08F 297/08***

(11) **1 262 542** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 262 614** (51) ***E04H 12/16***

(11) **1 262 913** (51) ***G06T 5/20***

(11) **1 262 936** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 263 075** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 269 628** (51) ***H03K 7/08***
(87) WO 2001/071914

(11) **1 270 431** (51) ***B65D 35/08***

(11) **1 272 861** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2001/077700

(11) **1 273 002** (51) ***G10H 1/40***
(87) WO 2001/078060

(11) **1 273 447** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 273 463** (51) ***B60C 25/135***

(11) **1 274 351** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2001/078609

(11) **1 275 200** (51) ***H03G 3/00***
(87) WO 2001/080423

(11) **1 276 096** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 276 116** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 278 448** (51) ***A47L 1/02***
(87) WO 2001/080703

(11) **1 279 898** (51) ***F23R 3/40***

(11) **1 281 308** (51) ***A01D 34/00***

(11) **1 281 823** (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 282 137** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 283 429** (51) ***G02B 6/35***

(11) **1 283 764** (51) ***B25J 18/04***
(87) WO 2001/089773

(11) **1 284 647** (51) ***A61B 5/0484***
(87) WO 2001/087147

(11) **1 285 500** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2001/048936

(11) **1 285 908** (51) ***C07C 69/734***
(87) WO 2001/092201

(11) **1 289 570** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2001/097859

(11) **1 291 219** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 291 852** (51) ***G11B 5/55***

(11) **1 294 234** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2002/000030

(11) **1 294 325** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2001/089431

(11) **1 294 576** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2002/000446

(11) **1 294 705** (51) ***C07D 307/20***
(87) WO 2002/000639

(11) **1 295 645** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 295 990** (51) ***E01C 19/48***

(11) **1 297 494** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2001/057803

(11) **1 299 291** (51) ***B65D 51/16***
(87) WO 2002/002428

(11) **1 300 473** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/002815

(11) **1 300 504** (51) ***D06H 3/08***

(11) **1 300 879** (51) ***H01L 21/322***

(11) **1 301 474** (51) ***C07C 311/19***
(87) WO 2002/004412

(11) **1 301 810** (51) ***G01V 3/32***
(87) WO 2002/008789

(11) **1 302 266** (51) ***B23B 31/12***

(11) **1 302 724** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 302 790** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2002/004998

(11) **1 303 284** (51) ***A61K 35/20***
(87) WO 2002/005828

(11) **1 303 403** (51) ***B41F 13/02***
(87) WO 2002/007974

(11) **1 303 441** (51) ***B65D 5/50***
(87) WO 2002/000510

(11) **1 303 774** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2002/006874

(11) **1 304 770** (51) ***H01R 13/646***

(11) **1 305 373** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2002/010290

(11) **1 305 973** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/011482

(11) **1 308 143** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 310 514** (51) ***C08G 18/38***

(11) **1 311 581** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2002/014402

(11) **1 312 329** (51) ***A61G 7/02***

(11) **1 312 374** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2002/009734

(11) **1 312 837** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 312 983** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 315 398** (51) ***H04R 1/28***

(11) **1 316 966** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 318 054** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 318 112** (51) ***C03B 9/36***

(11) **1 319 818** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2002/025087

(11) **1 320 190** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 320 927** (51) ***H03F 21/00***
(87) WO 2002/005588

(11) **1 321 262** (51) ***B28C 7/06***

(11) **1 322 453** (51) ***B27C 9/00***
(87) WO 2002/028606

(11) **1 323 710** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2002/030890

(11) **1 324 711** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2002/030305

(11) **1 325 298** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2002/018902

(11) **1 329 136** (51) ***H05B 6/74***
(87) WO 2002/035886

(11) **1 329 419** (51) ***C01F 7/00***
(87) WO 2002/008123

(11) **1 329 811** (51) ***G06F 9/50***

(11) **1 330 517** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2002/055658

(11) **1 330 845** (51) ***H01L 29/788***
(87) WO 2002/037575

(11) **1 331 185** (51) ***B65H 9/16***

(11) **1 331 463** (51) ***F28D 1/04***

(11) **1 332 071** (51) ***B60R 19/48***
(87) WO 2002/038419

(11) **1 332 957** (51) ***B62J 6/04***

(11) **1 333 402** (51) ***G06K 19/06***

(11) **1 334 362** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2002/033416

(11) **1 334 843** (51) ***B41N 7/00***

(11) **1 336 537** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 338 056** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2002/045198

(11) **1 342 075** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2002/048701

(11) **1 342 571** (51) ***B41F 17/00***

(11) **1 342 956** (51) ***F23R 3/20***

(11) **1 344 156** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2002/052450

(11) **1 344 582** (51) ***B21B 37/00***
(87) WO 2002/040188

(11) **1 344 947** (51) ***F15B 15/10***

(11) **1 345 325** (51) ***H03K 17/082***

(11) **1 345 556** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/041753

(11) **1 347 558** (51) ***H02K 11/04***

(11) **1 347 608** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 348 182** (51) ***G07G 1/12***
(87) WO 2002/054302

(11) **1 348 467** (51) ***A62C 2/12***

(11) **1 348 588** (51) ***B60K 17/10***

(11) **1 348 802** (51) ***D21D 1/30***

(11) **1 348 958** (51) ***G01N 30/60***

(11) **1 349 861** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2002/055524

(11) **1 350 028** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2002/063165

(11) **1 350 511** (51) ***A61K 31/4365***
(87) WO 2002/051412

(11) **1 350 625** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 350 650** (51) ***B60W 10/10***

(11) **1 350 784** (51) ***C07C 45/35***

(11) **1 351 044** (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 352 430** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2002/054494

(11) **1 353 247** (51) ***G05B 9/03***

(11) **1 354 138** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2002/059483

(11) **1 355 177** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2002/046814

(11) **1 355 222** (51) ***G06F 1/26***

(11) **1 355 753** (51) ***B23B 29/034***
(87) WO 2002/060624

(11) **1 356 012** (51) ***C10L 1/18***
(87) WO 2002/059237

(11) **1 356 287** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/050536

(11) **1 358 069** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2002/049839

(11) **1 359 480** (51) ***G05B 11/36***
(87) WO 2002/063401

(11) **1 359 757** (51) ***H04N 7/088***

(11) **1 360 856** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2002/065799

(11) **1 362 094** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2002/064754

(11) **1 362 538** (51) ***A47J 47/20***

(11) **1 362 856** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2002/066465

(11) **1 363 078** (51) ***F23R 3/60***

(11) **1 363 197** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 364 036** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/072849

(11) **1 364 045** (51) ***C12Q 1/32***
(87) WO 2002/068679

(11) **1 365 195** (51) ***F23Q 2/16***

(11) **1 366 915** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 367 609** (51) ***H01B 17/26***
(87) WO 2002/073636

(11) **1 368 302** (51) ***C07C 229/38***
(87) WO 2002/070459

(11) **1 368 430** (51) ***C08L 101/02***
(87) WO 2002/062901

(11) **1 368 491** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/029094

(11) **1 368 718** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2001/086389

(11) **1 369 466** (51) ***C10G 45/08***

(11) **1 370 610** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2002/044276

(11) **1 372 836** (51) ***B01J 2/02***
(87) WO 2002/062461

(11) **1 373 396** (51) ***C07C 69/753***
(87) WO 2002/077092

(11) **1 374 891** (51) ***A61K 38/57***

(11) **1 375 420** (51) ***C01B 3/32***

(11) **1 375 960** (51) ***F16H 1/16***

(11) **1 378 240** (51) ***A61K 33/36***

(11) **1 380 356** (51) ***B08B 3/02***

(11) **1 381 629** (51) ***C07K 14/78***
(87) WO 2002/020563

(11) **1 382 952** (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 384 416** (51) ***A45D 29/00***

(11) **1 384 421** (51) ***A47B 95/00***

(11) **1 386 856** (51) ***B65D 83/44***
(87) WO 2002/092468

(11) **1 388 158** (51) ***H01H 71/52***
(87) WO 2002/082487

(11) **1 388 197** (51) ***H02K 11/04***
(87) WO 2002/093717

(11) **1 388 373** (51) ***B05B 5/08***

(11) **1 388 962** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 389 069** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2002/078570

(11) **1 390 857** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/088966

(11) **1 391 079** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2002/098059

(11) **1 392 082** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 392 143** (51) ***A47C 1/00***
(87) WO 2002/098259

(11) **1 392 375** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2002/094248

(11) **1 392 759** (51) ***C08G 69/44***
(87) WO 2002/092663

(11) **1 393 539** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2002/093889

(11) **1 397 169** (51) ***A61L 29/12***
(87) WO 2003/000307

(11) **1 397 438** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2002/098989

(11) **1 397 661** (51) ***E21B 47/00***
(87) WO 2002/093126

(11) **1 398 297** (51) ***C01B 31/00***

(11) **1 399 569** (51) ***C12N 15/61***
(87) WO 2002/101056

(11) **1 400 565** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2002/094933

(11) **1 400 786** (51) ***G01F 1/684***

(11) **1 401 120** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 401 159** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 402 847** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 402 959** (51) ***B05C 11/10***

(11) **1 403 313** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2002/085979

(11) **1 404 782** (51) ***C10G 11/05***
(87) WO 2003/006578

(11) **1 406 500** (51) ***A22C 17/00***
(87) WO 2003/003841

(11) **1 407 461** (51) ***H01F 38/30***
(87) WO 2003/009316

(11) **1 408 996** (51) ***A61K 35/00***
(87) WO 2002/078608

(11) **1 409 246** (51) ***B32B 27/40***
(87) WO 2003/006240

(11) **1 409 624** (51) ***C11D 1/66***
(87) WO 2003/010261

(11) **1 409 856** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2001/057373

(11) **1 410 509** (51) ***H03K 23/00***
(87) WO 2002/017494

(11) **1 411 111** (51) ***C11D 1/68***
(87) WO 2003/002700

(11) **1 411 596** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 411 597** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 412 239** (51) ***B60T 11/20***
(87) WO 2003/011667

(11) **1 412 447** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2003/006570

(11) **1 412 504** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2003/012114

(11) **1 414 364** (51) ***A61C 5/08***
(87) WO 2002/083022

(11) **1 415 690** (51) ***A63F 13/08***

(11) **1 415 798** (51) ***B32B 7/06***
(87) WO 2003/011587

(11) **1 415 853** (51) ***B60N 2/68***

(11) **1 416 697** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 417 072** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2003/015978

(11) **1 417 243** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2003/011927

(11) **1 417 364** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2003/010375

(11) **1 417 997** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 420 218** (51) ***F25B 13/00***

(11) **1 420 597** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 420 733** (51) ***A61F 9/013***
(87) WO 2003/015674

(11) **1 422 514** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2003/012411

(11) **1 423 566** (51) ***D06F 58/26***
(87) WO 2003/021029

(11) **1 425 111** (51) ***B05D 7/00***
(87) WO 2003/020446

(11) **1 426 579** (51) ***F02B 37/18***

(11) **1 427 011** (51) ***H01L 21/764***

(11) **1 427 225** (51) ***H04Q 7/20***

(11) **1 427 241** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 427 708** (51) ***C07D 237/32***
(87) WO 2003/014090

(11) **1 427 941** (51) ***F04B 49/00***
(87) WO 2003/021108

(11) **1 427 951** (51) ***F16F 7/104***
(87) WO 2003/023251

(11) **1 429 868** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 2003/026411

(11) **1 431 591** (51) ***F16B 25/00***

(11) **1 432 006** (51) ***H01J 37/05***

(11) **1 432 529** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2003/002269

(11) **1 434 177** (51) ***G07D 7/12***

(11) **1 434 665** (51) ***B22F 3/16***
(87) WO 2003/031102

(11) **1 435 044** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2003/040934

(11) **1 435 264** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 435 638** (51) ***H01J 17/04***

(11) **1 436 416** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/101091

(11) **1 437 631** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 438 053** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2003/032997

(11) **1 441 373** (51) ***H01F 27/32***

(11) **1 441 674** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2003/039400

(11) **1 441 771** (51) ***A61K 47/38***
(87) WO 2003/053471

(11) **1 441 921** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2003/041978

(11) **1 442 127** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/035881

(11) **1 442 129** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/064682

(11) **1 442 134** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/040391

(11) **1 442 328** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2003/040795

(11) **1 442 626** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/041442

(11) **1 442 717** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 444 806** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2003/013056

(11) **1 444 984** (51) ***A61K 36/61***

(11) **1 445 085** (51) ***B29C 44/32***

(11) **1 445 181** (51) ***B62J 1/12***

(11) **1 445 930** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 446 871** (51) ***H03F 1/26***
(87) WO 2003/043183

(11) **1 447 726** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2003/034159

(11) **1 448 666** (51) ***C08G 65/34***
(87) WO 2003/044076

(11) **1 448 879** (51) ***F02B 75/04***
(87) WO 2003/048542

(11) **1 449 425** (51) ***A01F 12/44***

(11) **1 449 496** (51) ***A61C 17/40***

(11) **1 450 138** (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 450 634** (51) ***A41C 3/00***
(87) WO 2003/049529

(11) **1 451 222** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2003/048205

(11) **1 452 225** (51) ***B01J 13/00***

(11) **1 452 476** (51) ***B66B 21/02***
(87) WO 2003/040014

(11) **1 452 996** (51) ***G06K 15/00***

(11) **1 453 609** (51) ***B04C 3/00***
(87) WO 2003/039755

(11) **1 454 290** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2003/049017

(11) **1 454 501** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/053083

(11) **1 454 539** (51) ***A23L 1/16***

(11) **1 455 491** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 456 012** (51) ***B32B 1/00***
(87) WO 2003/011583

(11) **1 456 340** (51) ***C11D 11/04***
(87) WO 2003/054131

(11) **1 456 716** (51) ***G03G 5/00***
(87) WO 2001/061413

(11) **1 456 760** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2004/015579

(11) **1 460 090** (51) ***C08F 6/10***
(87) WO 2003/051931

(11) **1 462 584** (51) ***E04B 7/20***

(11) **1 463 766** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2003/050148

(11) **1 464 536** (51) ***B60P 1/64***

(11) **1 469 946** (51) ***B04B 1/08***
(87) WO 2003/061838

(11) **1 470 031** (51) ***B60S 3/00***
(87) WO 2003/062028

(11) **1 470 133** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2003/064434

(11) **1 473 823** (51) ***H02P 6/18***

(11) **1 474 440** (51) ***C07K 5/06***
(87) WO 2003/029495

(11) **1 475 030** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 475 680** (51) ***G04B 19/26***

(11) **1 475 983** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 477 274** (51) ***B23Q 17/24***

(11) **1 478 473** (51) ***B08B 1/00***
(87) WO 2003/072274

(11) **1 478 732** (51) ***C12N 1/16***
(87) WO 2003/078605

(11) **1 479 886** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 480 568** (51) ***A61B 17/66***
(87) WO 2003/073947

(11) **1 480 757** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/074189

(11) **1 480 788** (51) ***B25C 5/00***
(87) WO 2003/057417

(11) **1 481 246** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2003/076937

(11) **1 481 501** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/075496

(11) **1 481 886** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 482 218** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 482 249** (51) ***F24D 3/10***

(11) **1 483 369** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2003/076601

(11) **1 484 204** (51) ***B60G 17/052***

(11) **1 484 657** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 484 709** (51) ***G06K 13/103***

(11) **1 485 752** (51) ***G02F 1/13363***
(87) WO 2003/079106

(11) **1 486 501** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2003/078441

(11) **1 487 903** (51) ***C08G 77/34***
(87) WO 2003/080713

(11) **1 488 939** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2003/082611

(11) **1 489 441** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 489 695** (51) ***H01R 11/01***
(87) WO 2003/075409

(11) **1 490 182** (51) ***B07B 9/00***
(87) WO 2003/082485

(11) **1 490 441** (51) ***C09B 67/02***
(87) WO 2003/080739

(11) **1 491 199** (51) ***A61K 31/66***

(11) **1 491 227** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 491 401** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 491 816** (51) ***F21S 8/12***

(11) **1 491 880** (51) ***G01N 21/95***

(11) **1 492 531** (51) ***A61K 31/43***
(87) WO 2003/084517

(11) **1 492 579** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2003/086495

(11) **1 493 378** (51) ***G11B 20/24***

(11) **1 496 276** (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 496 353** (51) ***G01N 27/04***

(11) **1 496 713** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 497 638** (51) ***G01N 27/419***
(87) WO 2003/087803

(11) **1 497 846** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2003/092039

(11) **1 497 998** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2003/088686

(11) **1 499 559** (51) ***B67D 1/08***
(87) WO 2003/093163

(11) **1 500 159** (51) ***H01M 8/14***
(87) WO 2003/094264

(11) **1 500 332** (51) ***A23C 11/10***

(11) **1 500 817** (51) ***F04B 43/12***

(11) **1 500 885** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 500 889** (51) ***F27B 9/40***

(11) **1 501 336** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 501 626** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2003/089122

(11) **1 502 841** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 503 741** (51) ***A61K 9/26***
(87) WO 2003/092633

(11) **1 504 424** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2003/096287

(11) **1 504 971** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 506 428** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2003/098255

(11) **1 507 191** (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 508 416** (51) ***B28B 11/02***
(87) WO 2003/097314

(11) **1 509 035** (51) ***H04N 1/21***
(87) WO 2003/103272

(11) **1 510 722** (51) ***F16F 15/03***
(87) WO 2003/104680

(11) **1 514 354** (51) ***H03M 7/36***
(87) WO 2004/001977

(11) **1 514 482** (51) ***A23L 1/305***

(11) **1 515 598** (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 515 870** (51) ***B60P 7/08***
(87) WO 2004/002778

(11) **1 516 892** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2003/102079

(11) **1 517 273** (51) ***G07B 17/02***

(11) **1 517 623** (51) ***A44B 15/00***
(87) WO 2003/105620

(11) **1 517 801** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/002759

(11) **1 518 679** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 518 733** (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 519 791** (51) ***B05B 7/20***
(87) WO 2004/000468

(11) **1 521 710** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2004/007313

(11) **1 521 922** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2004/007994

(11) **1 523 145** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 523 256** (51) ***A47C 19/00***
(87) WO 2004/006719

(11) **1 523 545** (51) ***C11D 3/48***
(87) WO 2004/009754

(11) **1 523 634** (51) ***F16K 3/00***
(87) WO 2004/010034

(11) **1 523 853** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2004/010696

(11) **1 524 012** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 524 120** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 524 567** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 524 569** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 524 570** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 524 786** (51) ***H04B 10/24***

(11) **1 524 819** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 524 942** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2004/010845

(11) **1 525 005** (51) ***A61L 11/00***
(87) WO 2004/009144

(11) **1 525 461** (51) ***G01N 27/28***
(87) WO 2004/015407

(11) **1 525 532** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2004/013758

(11) **1 526 020** (51) ***B60K 6/20***

(11) **1 526 797** (51) ***A47L 5/28***
(87) WO 2004/014210

(11) **1 526 800** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/010856

(11) **1 527 960** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 528 524** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 528 907** (51) ***B65H 39/14***
(87) WO 2004/014277

(11) **1 528 942** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2004/000395

(11) **1 530 065** (51) ***G02B 1/10***

(11) **1 531 948** (51) ***B07C 1/04***
(87) WO 2004/020114

(11) **1 532 833** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/019650

(11) **1 533 153** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 533 170** (51) ***B60K 26/02***

(11) **1 533 377** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 533 470** (51) ***E21D 20/00***

(11) **1 534 352** (51) ***A61L 27/18***
(87) WO 2004/004795

(11) **1 535 130** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/015520

(11) **1 537 859** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 538 656** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 541 056** (51) ***A47B 9/00***

(11) **1 541 233** (51) ***B01J 35/04***

(11) **1 541 747** (51) ***D06H 7/00***
(87) WO 2004/007830

(11) **1 541 935** (51) ***F24H 1/26***

(11) **1 542 490** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 542 541** (51) ***A23G 4/00***
(87) WO 2004/028265

(11) **1 543 183** (51) ***D01D 5/11***
(87) WO 2004/029340

(11) **1 543 955** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 544 093** (51) ***B62K 25/08***

(11) **1 544 143** (51) ***B65H 27/00***

(11) **1 544 542** (51) ***F23D 14/14***

(11) **1 544 801** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 548 438** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/031769

(11) **1 549 581** (51) ***B66B 1/20***
(87) WO 2004/031062

(11) **1 549 612** (51) ***C07C 309/58***
(87) WO 2004/031135

(11) **1 550 365** (51) ***A01G 3/00***

(11) **1 550 517** (51) ***B08B 3/08***

(11) **1 551 417** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2004/035005

(11) **1 551 886** (51) ***G03C 1/73***
(87) WO 2004/016664

(11) **1 551 902** (51) ***C08K 9/00***
(87) WO 2004/003599

(11) **1 552 234** (51) ***F28C 1/02***
(87) WO 2004/005823

(11) **1 552 806** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 554 113** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2004/033195

(11) **1 554 409** (51) ***C22C 1/10***
(87) WO 2004/038050

(11) **1 554 489** (51) ***F02M 57/02***
(87) WO 2004/036030

(11) **1 555 755** (51) ***H03K 5/13***

(11) **1 555 796** (51) ***H04M 1/60***

(11) **1 558 096** (51) ***A23L 3/015***
(87) WO 2004/039180

(11) **1 558 118** (51) ***A47J 47/01***
(87) WO 2004/041043

(11) **1 558 620** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2004/005304

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 559 506** (51) ***B24B 3/00***

(11) **1 559 567** (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 560 522** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2004/021890

(11) **1 561 325** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/043039

(11) **1 561 562** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 562 201** (51) ***G11C 16/28***

(11) **1 562 457** (51) ***A47B 77/02***
(87) WO 2004/043205

(11) **1 562 547** (51) ***A61Q 7/00***
(87) WO 2004/043424

(11) **1 563 668** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/049672

(11) **1 564 083** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 564 202** (51) ***C07C 233/18***

(11) **1 564 636** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 566 457** (51) ***C22C 14/00***

(11) **1 568 047** (51) ***G21C 19/00***
(87) WO 2004/053889

(11) **1 568 287** (51) ***A23L 3/32***

(11) **1 568 526** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 569 136** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 569 220** (51) ***G11B 19/04***

(11) **1 569 555** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2004/047644

(11) **1 570 880** (51) ***A61N 1/39***

(11) **1 570 990** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 571 164** (51) ***C08F 220/18***

(11) **1 575 380** (51) ***A23L 1/317***
(87) WO 2004/054387

(11) **1 577 176** (51) ***B60R 22/02***

(11) **1 577 452** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 578 415** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2004/056358

(11) **1 578 875** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2004/050778

(11) **1 579 222** (51) ***G01N 33/94***
(87) WO 2004/046733

(11) **1 580 101** (51) ***B62D 55/06***

(11) **1 580 683** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2004/055713

(11) **1 581 983** (51) ***H01R 31/08***
(87) WO 2004/064199

(11) **1 582 012** (51) ***H04B 7/14***
(87) WO 2004/062177

(11) **1 582 079** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2004/056142

(11) **1 582 138** (51) ***A61B 1/018***

(11) **1 582 364** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 582 890** (51) ***G01S 13/26***

(11) **1 583 813** (51) ***C11D 1/835***
(87) WO 2004/065535

(11) **1 584 393** (51) ***B23F 23/12***

(11) **1 584 540** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 584 856** (51) ***F16L 59/14***

(11) **1 585 000** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 585 615** (51) ***B23K 37/04***
(87) WO 2004/065056

(11) **1 587 339** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 587 373** (51) ***A23G 3/42***
(87) WO 2004/066746

(11) **1 587 770** (51) ***C04B 35/536***
(87) WO 2004/063612

(11) **1 588 831** (51) ***B29D 30/36***

(11) **1 589 040** (51) ***C08F 6/00***

(11) **1 589 090** (51) ***C09K 11/77***

(11) **1 589 685** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 589 861** (51) ***A47J 42/04***
(87) WO 2004/037057

(11) **1 590 217** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2004/071826

(11) **1 590 600** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2004/068030

(11) **1 590 722** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2004/070586

(11) **1 593 452** (51) ***B23K 37/06***

(11) **1 593 521** (51) ***B41M 7/00***

(11) **1 594 619** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/073873

(11) **1 594 676** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2004/062892

(11) **1 595 002** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2004/074539

(11) **1 595 033** (51) ***E02F 3/40***
(87) WO 2004/057114

(11) **1 595 764** (51) ***B60T 11/34***

(11) **1 595 814** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 595 839** (51) ***B65H 54/547***

(11) **1 595 960** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 596 212** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 597 111** (51) ***B60R 1/10***
(87) WO 2004/071812

(11) **1 597 188** (51) ***B66C 1/66***
(87) WO 2004/079046

(11) **1 597 240** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2004/074263

(11) **1 597 479** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2004/074684

(11) **1 598 050** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 598 135** (51) ***B23D 49/16***

(11) **1 600 377** (51) ***B64D 41/00***

(11) **1 602 617** (51) ***B66D 1/50***

(11) **1 603 182** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 603 660** (51) ***B01D 65/10***
(87) WO 2004/085043

(11) **1 603 780** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2004/071825

(11) **1 604 615** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 605 446** (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 605 758** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2004/080183

(11) **1 605 891** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2004/084793

(11) **1 605 954** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2004/073721

(11) **1 606 093** (51) ***B29C 41/18***
(87) WO 2004/082917

(11) **1 606 170** (51) ***B65C 9/10***
(87) WO 2004/069663

(11) **1 606 737** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/086254

(11) **1 606 808** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2004/084202

(11) **1 607 059** (51) ***A61B 17/24***

(11) **1 607 160** (51) ***B23B 51/04***

(11) **1 608 563** (51) ***B65D 25/28***
(87) WO 2004/080834

(11) **1 610 547** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 611 733** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2004/084526

(11) **1 611 809** (51) ***A42B 3/28***

(11) **1 612 046** (51) ***B41J 2/005***

(11) **1 612 246** (51) ***C09B 45/14***

(11) **1 613 225** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2004/091413

(11) **1 613 897** (51) ***F23K 1/00***
(87) WO 2004/094906

(11) **1 614 330** (51) ***H05K 5/02***
(87) WO 2004/093509

(11) **1 614 514** (51) ***B27B 27/08***

(11) **1 614 595** (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 615 014** (51) ***G01N 1/20***

(11) **1 615 083** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 615 227** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 615 237** (51) ***H01B 1/12***

(11) **1 616 635** (51) ***B07C 5/12***

(11) **1 616 986** (51) ***D05B 87/02***

(11) **1 617 714** (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 617 728** (51) ***A23F 3/00***
(87) WO 2004/094585

(11) **1 617 765** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/093686

(11) **1 618 167** (51) ***C09K 5/20***
(87) WO 2004/085566

(11) **1 618 875** (51) ***A61K 31/12***
(87) WO 2004/089359

(11) **1 618 960** (51) ***B03B 5/28***

(11) **1 619 137** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 619 600** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 620 000** (51) ***A61B 3/117***
(87) WO 2004/098397

(11) **1 620 005** (51) ***A61B 5/0452***
(87) WO 2004/093678

(11) **1 621 275** (51) ***B23B 51/02***

(11) **1 621 277** (51) ***B23F 23/12***

(11) **1 621 339** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 621 450** (51) ***B62D 21/14***

(11) **1 621 649** (51) ***D01D 5/12***

(11) **1 621 788** (51) ***F16D 41/00***

(11) **1 621 905** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 622 160** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 623 628** (51) ***A22C 11/02***

(11) **1 625 670** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2004/098111

(11) **1 625 962** (51) ***B60K 6/383***

(11) **1 626 715** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2004/098588

(11) **1 627 463** (51) ***H02P 6/10***
(87) WO 2004/105228

(11) **1 627 566** (51) ***A01N 1/02***

(11) **1 628 387** (51) ***H02K 29/08***
(87) WO 2005/013463

(11) **1 628 812** (51) ***B29B 13/10***
(87) WO 2004/108379

(11) **1 629 116** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/106546

(11) **1 629 550** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2004/091006

(11) **1 630 127** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 630 730** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 630 890** (51) ***H01M 2/16***

(11) **1 631 166** (51) ***A47C 1/08***
(87) WO 2005/000625

(11) **1 631 199** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2004/107990

(11) **1 631 312** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/093908

(11) **1 632 439** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2004/108549

(11) **1 633 295** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/004764

(11) **1 633 883** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2004/113562

(11) **1 634 165** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/107229

(11) **1 634 303** (51) ***G21K 1/02***
(87) WO 2004/107355

(11) **1 634 486** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2004/114734

(11) **1 635 776** (51) ***A61K 8/31***
(87) WO 2004/105716

(11) **1 636 056** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2004/110797

(11) **1 636 068** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2004/108481

(11) **1 636 826** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/114371

(11) **1 637 642** (51) ***D06F 39/14***

(11) **1 638 898** (51) ***C03B 9/36***
(87) WO 2005/000750

(11) **1 640 207** (51) ***B60N 3/04***
(87) WO 2005/000630

(11) **1 640 254** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2005/002952

(11) **1 640 664** (51) ***B81B 7/02***

(11) **1 640 677** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2005/052472

(11) **1 641 648** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2005/002899

(11) **1 642 441** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/009001

(11) **1 642 777** (51) ***B60R 7/00***

(11) **1 643 493** (51) ***G11B 5/738***
(87) WO 2005/004116

(11) **1 644 512** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/005978

(11) **1 644 629** (51) ***F02G 1/043***
(87) WO 2005/003543

(11) **1 644 721** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2005/008224

(11) **1 644 936** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2005/010889

(11) **1 646 334** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2005/007038

(11) **1 646 389** (51) ***A61K 31/513***
(87) WO 2005/007165

(11) **1 647 034** (51) ***H01F 7/08***
(87) WO 2005/010897

(11) **1 647 041** (51) ***H01H 83/04***
(87) WO 2005/010905

(11) **1 647 172** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2005/013663

(11) **1 647 284** (51) ***A61L 2/20***

(11) **1 647 430** (51) ***B60J 7/04***

(11) **1 648 082** (51) ***H02P 21/14***

(11) **1 648 728** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2005/009772

(11) **1 648 746** (51) ***B60W 30/08***
(87) WO 2005/005206

(11) **1 648 768** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2005/011439

(11) **1 649 889** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 650 103** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 650 525** (51) ***F41A 5/16***

(11) **1 650 591** (51) ***G02B 9/06***

(11) **1 651 084** (51) ***A47J 27/10***
(87) WO 2005/013779

(11) **1 651 247** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2005/007186

(11) **1 651 532** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2005/009857

(11) **1 652 268** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2005/011055

(11) **1 652 453** (51) ***A47C 7/38***

(11) **1 652 675** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 652 736** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 654 149** (51) ***B62D 21/15***
(87) WO 2005/014372

(11) **1 655 583** (51) ***G01D 7/00***

(11) **1 655 841** (51) ***H03M 1/10***

(11) **1 655 886** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2005/069536

(11) **1 657 515** (51) ***F28F 27/02***

(11) **1 657 887** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 658 071** (51) ***A61K 31/428***
(87) WO 2005/037258

(11) **1 658 099** (51) ***A61K 51/04***
(87) WO 2005/023317

(11) **1 658 148** (51) ***B21D 22/02***
(87) WO 2005/021177

(11) **1 658 486** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2005/010505

(11) **1 658 796** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 659 360** (51) ***F42B 39/20***

(11) **1 660 305** (51) ***B29C 65/34***
(87) WO 2005/023522

(11) **1 661 743** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 661 914** (51) ***A61L 2/00***

(11) **1 662 219** (51) ***F27D 1/00***
(87) WO 2006/013651

(11) **1 662 992** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2005/030051

(11) **1 663 031** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/023125

(11) **1 663 516** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2005/030402

(11) **1 663 586** (51) ***B25H 3/02***
(87) WO 2005/028165

(11) **1 663 590** (51) ***B27G 19/02***
(87) WO 2005/025823

(11) **1 663 881** (51) ***C03B 19/06***
(87) WO 2005/016837

(11) **1 664 240** (51) ***C10B 49/14***
(87) WO 2005/078049

(11) **1 665 969** (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 666 389** (51) ***B65G 47/244***

(11) **1 666 585** (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 667 799** (51) ***B04B 9/14***
(87) WO 2006/033502

(11) **1 669 069** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 669 143** (51) ***B22F 3/105***

(11) **1 669 302** (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 669 424** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 669 744** (51) ***G01N 25/70***

(11) **1 671 053** (51) ***F16H 57/12***
(87) WO 2005/036031

(11) **1 671 252** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/031629

(11) **1 671 547** (51) ***A23B 7/154***

(11) **1 671 577** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 672 061** (51) ***C12N 9/88***

(11) **1 672 847** (51) ***H04L 12/437***

(11) **1 673 195** (51) ***B23K 26/10***
(87) WO 2005/039817

(11) **1 674 717** (51) ***F02M 59/46***

(11) **1 674 790** (51) ***F21V 17/00***

(11) **1 674 892** (51) ***G02B 3/14***

(11) **1 675 105** (51) ***G11B 5/73***

(11) **1 676 594** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 677 811** (51) ***A61K 35/64***
(87) WO 2005/034969

(11) **1 678 284** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2005/044966

(11) **1 678 594** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2005/041007

(11) **1 678 776** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/048386

(11) **1 679 781** (51) ***H02M 5/257***

(11) **1 680 331** (51) ***B65D 25/36***
(87) WO 2005/047130

(11) **1 680 864** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2005/046057

(11) **1 681 116** (51) ***B22F 1/00***

(11) **1 681 138** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 681 315** (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 681 769** (51) ***H03M 3/04***

(11) **1 683 244** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2005/048423

(11) **1 683 546** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 683 745** (51) ***B65G 47/52***

(11) **1 683 837** (51) ***C08L 27/12***

(11) **1 684 003** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 684 256** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 685 107** (51) ***C07D 211/90***
(87) WO 2005/042486

(11) **1 685 773** (51) ***A44B 19/42***
(87) WO 2005/048763

(11) **1 685 958** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 686 731** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 687 371** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2005/054361

(11) **1 688 073** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 688 275** (51) ***B60C 11/00***

(11) **1 688 447** (51) ***C08G 18/44***
(87) WO 2005/049685

(11) **1 689 956** (51) ***E04H 1/00***
(87) WO 2005/045162

(11) **1 690 338** (51) ***H03K 9/00***
(87) WO 2005/048468

(11) **1 691 056** (51) ***F02C 7/36***

(11) **1 691 099** (51) ***F16D 3/28***

(11) **1 691 104** (51) ***F16F 1/387***

(11) **1 692 798** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2005/060136

(11) **1 693 055** (51) ***A61K 9/48***

(11) **1 693 589** (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 693 617** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 693 625** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 694 531** (51) ***B60P 1/44***
(87) WO 2005/049372

(11) **1 695 223** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2005/055068

(11) **1 695 965** (51) ***C07D 223/16***

(11) **1 696 161** (51) ***F16K 31/02***

(11) **1 697 116** (51) ***B29D 30/12***
(87) WO 2005/053942

(11) **1 697 204** (51) ***B60J 5/10***
(87) WO 2005/061312

(11) **1 698 210** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/062674

(11) **1 698 318** (51) ***A61J 1/20***

(11) **1 698 533** (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 699 102** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 699 136** (51) ***H03L 1/02***

(11) **1 699 301** (51) ***A23L 1/19***
(87) WO 2005/063049

(11) **1 699 687** (51) ***B64D 11/04***
(87) WO 2005/063568

(11) **1 700 137** (51) ***G01T 1/164***
(87) WO 2005/059592

(11) **1 701 193** (51) ***G02B 13/02***

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2005/049170

(11) **1 702 730** (51) ***B26D 3/16***

(11) **1 702 848** (51) ***B65B 61/00***

(11) **1 703 785** (51) ***A01D 46/00***
(87) WO 2005/077145

(11) **1 704 180** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2005/066256

(11) **1 704 624** (51) ***H01R 24/04***
(87) WO 2005/064755

(11) **1 704 804** (51) ***A47J 45/06***

(11) **1 705 086** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 705 140** (51) ***B65H 9/16***

(11) **1 705 846** (51) ***H04M 11/00***

(11) **1 706 623** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2005/071247

(11) **1 706 978** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/050946

(11) **1 707 323** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 707 339** (51) ***B29C 63/02***

(11) **1 707 847** (51) ***F16H 3/74***

(11) **1 708 173** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 708 247** (51) ***H01J 61/36***

(11) **1 708 292** (51) ***H01L 45/00***

(11) **1 708 335** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 708 369** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 709 169** (51) ***C12N 9/96***
(87) WO 2005/080561

(11) **1 709 455** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2005/071426

(11) **1 709 668** (51) ***H01J 61/54***
(87) WO 2005/074007

(11) **1 711 549** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2005/075537

(11) **1 712 328** (51) ***B23Q 7/14***
(87) WO 2005/053900

(11) **1 713 140** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 714 724** (51) ***B23D 59/00***

(11) **1 714 757** (51) ***B27K 3/15***

(11) **1 714 916** (51) ***B65G 13/00***

(11) **1 715 542** (51) ***H01M 10/40***

(11) **1 716 452** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2005/078521

(11) **1 716 595** (51) ***H01L 25/065***
(87) WO 2005/081315

(11) **1 716 993** (51) ***B27D 1/00***

(11) **1 717 457** (51) ***F16B 21/02***

(11) **1 717 955** (51) ***H03K 19/003***

(11) **1 718 032** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 718 119** (51) ***H05B 6/72***

(11) **1 719 280** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2005/081443

(11) **1 719 670** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 719 874** (51) ***E21B 43/10***

(11) **1 719 938** (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 720 497** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2005/084594

(11) **1 721 461** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2005/096627

(11) **1 722 007** (51) ***C23C 18/54***

(11) **1 722 684** (51) ***A61B 5/155***
(87) WO 2005/084547

(11) **1 722 750** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2005/084623

(11) **1 723 723** (51) ***H03K 19/173***
(87) WO 2005/088838

(11) **1 724 047** (51) ***B23K 3/06***

(11) **1 724 174** (51) ***B60W 30/16***

(11) **1 724 292** (51) ***C08F 220/14***

(11) **1 725 143** (51) ***A47C 17/16***
(87) WO 2005/087052

(11) **1 725 705** (51) ***D02G 3/44***
(87) WO 2005/090661

(11) **1 725 778** (51) ***F15B 11/036***
(87) WO 2005/093262

(11) **1 726 048** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2005/064701

(11) **1 726 498** (51) ***B60S 1/52***

(11) **1 726 591** (51) ***C07D 405/12***

(11) **1 726 850** (51) ***F16H 37/08***

(11) **1 726 892** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 726 893** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 727 104** (51) ***G08B 13/193***

(11) **1 727 105** (51) ***G08B 25/08***

(11) **1 727 303** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 727 640** (51) ***B23K 1/015***
(87) WO 2005/087422

(11) **1 727 995** (51) ***F16C 33/38***
(87) WO 2005/090808

(11) **1 727 999** (51) ***F16D 13/68***
(87) WO 2005/093274

(11) **1 728 697** (51) ***B60S 1/48***

(11) **1 729 101** (51) ***G01F 23/284***

(11) **1 729 598** (51) ***A23L 1/307***
(87) WO 2005/087025

(11) **1 729 797** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2005/092370

(11) **1 730 208** (51) ***C08F 220/00***
(87) WO 2005/077996

(11) **1 731 223** (51) ***B02C 18/14***

(11) **1 731 385** (51) ***B60R 22/20***
(87) WO 2005/087551

(11) **1 731 877** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 732 159** (51) ***H01P 5/08***

(11) **1 732 213** (51) ***H03H 3/02***

(11) **1 732 506** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2005/094761

(11) **1 732 737** (51) ***B26D 3/16***
(87) WO 2005/102627

(11) **1 732 982** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2005/095511

(11) **1 733 640** (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 734 445** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 734 484** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 734 704** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 734 840** (51) ***A43D 33/02***
(87) WO 2005/096861

(11) **1 734 919** (51) ***A61K 8/25***
(87) WO 2005/092284

(11) **1 735 101** (51) ***B03C 3/49***
(87) WO 2005/099904

(11) **1 735 308** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/087769

(11) **1 735 955** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/099177

(11) **1 736 754** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 737 736** (51) ***B65D 5/50***
(87) WO 2005/100175

(11) **1 738 128** (51) ***F28F 3/12***
(87) WO 2005/088222

(11) **1 738 893** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 739 028** (51) ***B65D 81/26***

(11) **1 739 383** (51) ***F42B 8/28***

(11) **1 740 011** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 741 330** (51) ***A01D 89/00***

(11) **1 741 381** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 741 400** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 741 731** (51) ***C08F 26/10***

(11) **1 741 937** (51) ***F16B 7/14***

(11) **1 742 148** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 742 375** (51) ***H04B 1/30***

(11) **1 742 428** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 742 443** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 742 446** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 743 850** (51) ***B65D 85/48***

(11) **1 744 072** (51) ***F16C 35/06***

(11) **1 744 146** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 744 502** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 745 210** (51) ***F02M 61/12***
(87) WO 2005/111407

(11) **1 745 501** (51) ***H01K 1/14***
(87) WO 2005/112075

(11) **1 745 897** (51) ***B26F 1/44***

(11) **1 746 250** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 747 742** (51) ***A47J 31/057***

(11) **1 747 792** (51) ***A61M 16/10***

(11) **1 747 861** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 747 863** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 748 162** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 748 220** (51) ***F16G 5/18***

(11) **1 748 284** (51) ***G01D 5/26***

(11) **1 748 311** (51) ***G02F 1/1343***

(11) **1 748 312** (51) ***G02F 1/355***

(11) **1 748 460** (51) ***H01J 1/304***

(11) **1 748 515** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 749 374** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/117350

(11) **1 749 430** (51) ***A01D 34/68***

(11) **1 749 602** (51) ***B23B 27/16***

(11) **1 749 655** (51) ***B32B 7/06***

(11) **1 749 699** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 749 969** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 750 464** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 751 393** (51) ***E21B 19/086***
(87) WO 2005/116390

(11) **1 752 191** (51) ***A61Q 5/08***

(11) **1 752 495** (51) ***C08L 67/02***

(11) **1 752 968** (51) ***G10L 19/10***

(11) **1 753 774** (51) ***C07H 19/04***
(87) WO 2005/118608

(11) **1 754 502** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 755 227** (51) ***H03M 7/30***

(11) **1 755 429** (51) ***A47J 43/04***
(87) WO 2005/122855

(11) **1 755 890** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2005/123384

(11) **1 756 234** (51) ***C09C 1/64***
(87) WO 2005/118722

(11) **1 756 789** (51) ***G08G 5/00***
(87) WO 2006/001851

(11) **1 756 811** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2005/112010

(11) **1 756 870** (51) ***H01L 31/0304***
(87) WO 2005/112132

(11) **1 756 882** (51) ***H01L 41/24***
(87) WO 2006/003342

(11) **1 757 879** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 758 065** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 758 220** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 758 514** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2006/000109

(11) **1 759 966** (51) ***B62J 1/08***

(11) **1 761 442** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2005/120987

(11) **1 761 618** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2005/123889

(11) **1 762 442** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 762 875** (51) ***G02B 7/34***

(11) **1 763 880** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2006/005827

(11) **1 764 036** (51) ***A61B 5/087***

(11) **1 764 236** (51) ***B60C 11/11***

(11) **1 765 628** (51) ***B60K 31/18***
(87) WO 2006/005458

(11) **1 766 622** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2006/002561

(11) **1 766 822** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2006/012940

(11) **1 767 084** (51) ***A01D 42/00***

(11) **1 767 414** (51) ***B60R 22/03***

(11) **1 768 488** (51) ***A01L 5/00***
(87) WO 2006/008476

(11) **1 769 087** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/007980

(11) **1 769 710** (51) ***A47J 37/04***

(11) **1 769 761** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 770 006** (51) ***G01N 21/88***

(11) **1 770 965** (51) ***H04M 1/23***

(11) **1 771 104** (51) ***A47L 5/28***
(87) WO 2006/008451

(11) **1 771 135** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2005/122986

(11) **1 771 181** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 2006/024770

(11) **1 771 335** (51) ***B65B 9/06***
(87) WO 2006/011022

(11) **1 772 377** (51) ***B65B 1/08***

(11) **1 774 200** (51) ***F16H 25/20***
(87) WO 2006/013172

(11) **1 774 585** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2006/015636

(11) **1 774 855** (51) ***A23G 3/00***

(11) **1 775 490** (51) ***F16C 35/06***

(11) **1 775 544** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 776 078** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2006/018137

(11) **1 776 294** (51) ***B65D 85/04***
(87) WO 2006/008195

(11) **1 777 102** (51) ***B60P 3/00***
(87) WO 2005/108162

(11) **1 777 273** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 777 312** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 777 393** (51) ***F02C 7/36***

(11) **1 778 537** (51) ***B62J 1/08***
(87) WO 2006/013063

(11) **1 778 969** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2006/016056

(11) **1 780 034** (51) ***B41N 1/24***

(11) **1 780 061** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 780 504** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 780 552** (51) ***G01R 31/12***

(11) **1 780 762** (51) ***H01J 37/05***

(11) **1 781 126** (51) ***A24D 3/02***
(87) WO 2006/010895

(11) **1 781 428** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2006/021263

(11) **1 781 485** (51) ***B60L 3/04***
(87) WO 2006/022061

(11) **1 781 530** (51) ***B62K 25/28***
(87) WO 2006/005687

(11) **1 781 558** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2006/022659

(11) **1 781 891** (51) ***E21B 10/22***
(87) WO 2006/010104

(11) **1 782 039** (51) ***G01N 3/42***
(87) WO 2006/008574

(11) **1 783 325** (51) ***F01D 5/02***

(11) **1 784 703** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2006/020360

(11) **1 784 821** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2006/021931

(11) **1 787 531** (51) ***A23L 1/16***

(11) **1 789 292** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2006/024576

(11) **1 789 659** (51) ***F01L 9/04***
(87) WO 2006/018931

(11) **1 789 838** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2006/025002

(11) **1 790 492** (51) ***B41N 6/00***

(11) **1 790 682** (51) ***C08J 9/00***

(11) **1 791 100** (51) ***G08C 15/06***

(11) **1 791 445** (51) ***A24C 5/32***
(87) WO 2006/016222

(11) **1 792 534** (51) ***A01G 3/08***

(11) **1 793 207** (51) ***G01D 5/20***

(11) **1 793 343** (51) ***G06T 5/40***

(11) **1 794 963** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2006/034813

(11) **1 795 145** (51) ***A61C 5/06***

(11) **1 795 461** (51) ***B65D 81/03***

(11) **1 795 686** (51) ***E06B 1/60***

(11) **1 796 454** (51) ***A01D 41/14***
(87) WO 2006/079609

(11) **1 796 516** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2006/014936

(11) **1 796 599** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/015500

(11) **1 798 084** (51) ***B60J 5/06***

(11) **1 798 122** (51) ***B60R 22/18***

(11) **1 798 408** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 799 465** (51) ***B41N 6/02***
(87) WO 2006/037892

(11) **1 799 761** (51) ***C08L 1/00***
(87) WO 2006/044400

(11) **1 801 025** (51) ***B65D 33/14***

(11) **1 801 080** (51) ***C03B 37/012***

(11) **1 802 498** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2006/042827

(11) **1 803 772** (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 803 940** (51) ***F04D 23/00***

(11) **1 805 845** (51) ***H01P 1/12***
(87) WO 2006/048136

(11) **1 806 501** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 807 845** (51) ***H01B 7/18***
(87) WO 2006/048434

(11) **1 808 269** (51) ***B25B 5/14***

(11) **1 809 151** (51) ***A47J 31/54***
(87) WO 2006/029763

(11) **1 809 463** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2006/048908

(11) **1 809 537** (51) ***B65B 19/22***
(87) WO 2006/032428

(11) **1 810 835** (51) ***B41M 5/42***

(11) **1 811 312** (51) ***G01R 31/00***

(11) **1 812 519** (51) ***C09C 1/62***
(87) WO 2007/017195

(11) **1 812 723** (51) ***F16D 3/205***
(87) WO 2006/050833

(11) **1 812 743** (51) ***F16L 33/22***
(87) WO 2006/053609

(11) **1 815 659** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/051491

(11) **1 815 730** (51) ***A01C 7/20***

(11) **1 815 773** (51) ***A47J 27/04***

(11) **1 815 954** (51) ***B27C 9/04***

(11) **1 816 040** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 816 074** (51) ***B65B 11/02***

(11) **1 816 823** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 817 596** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2006/053587

(11) **1 819 492** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2006/061224

(11) **1 819 591** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2006/061617

(11) **1 819 816** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2006/062398

(11) **1 820 426** (51) ***A47G 29/122***

(11) **1 820 727** (51) ***B62M 23/02***

(11) **1 821 467** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 824 732** (51) ***B64C 11/06***
(87) WO 2006/063572

(11) **1 825 698** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/076095

(11) **1 826 528** (51) ***G01B 11/02***

(11) **1 827 175** (51) ***A47C 31/00***
(87) WO 2006/059184

(11) **1 827 234** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2006/067120

(11) **1 827 514** (51) ***A61L 9/12***
(87) WO 2006/058126

(11) **1 827 744** (51) ***B23C 5/08***
(87) WO 2006/061817

(11) **1 827 805** (51) ***B29D 30/14***
(87) WO 2006/059351

(11) **1 827 907** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2006/064166

(11) **1 827 949** (51) ***B62D 5/12***
(87) WO 2006/066921

(11) **1 827 972** (51) ***B64C 9/18***
(87) WO 2006/059324

(11) **1 828 216** (51) ***C07H 7/04***
(87) WO 2006/064033

(11) **1 828 611** (51) ***F04C 2/344***
(87) WO 2006/063917

(11) **1 829 166** (51) ***H01R 13/641***
(87) WO 2006/063914

(11) **1 831 663** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2006/069937

(11) **1 833 060** (51) ***G21C 3/322***

(11) **1 833 340** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2006/069838

(11) **1 833 750** (51) ***B67D 1/12***
(87) WO 2006/063645

(11) **1 833 799** (51) ***C07D 231/16***
(87) WO 2006/055734

(11) **1 835 237** (51) ***F24F 13/075***

(11) **1 836 045** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2006/061869

(11) **1 836 129** (51) ***C02F 1/68***
(87) WO 2006/075157

(11) **1 836 264** (51) ***C09B 69/10***
(87) WO 2006/055782

(11) **1 839 818** (51) ***B25C 5/11***

(11) **1 839 973** (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 840 040** (51) ***B65D 47/02***
(87) WO 2006/077271

(11) **1 840 614** (51) ***G02B 7/36***

(11) **1 840 872** (51) ***G10L 13/08***

(11) **1 842 863** (51) ***C08F 214/26***

(11) **1 846 176** (51) ***B06B 1/06***
(87) WO 2006/083245

(11) **1 846 309** (51) ***B65G 1/127***
(87) WO 2007/082741

(11) **1 846 487** (51) ***C08J 9/32***
(87) WO 2006/081968

(11) **1 849 721** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 850 529** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 851 099** (51) ***B61F 5/52***
(87) WO 2006/082505

(11) **1 853 477** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2006/087141

(11) **1 853 848** (51) ***F21V 11/16***
(87) WO 2006/087494

(11) **1 854 585** (51) ***B24B 13/06***

(11) **1 854 606** (51) ***B27M 3/18***

(11) **1 856 393** (51) ***F02D 41/34***
(87) WO 2006/095515

(11) **1 861 130** (51) ***A61L 15/44***
(87) WO 2006/084910

(11) **1 861 681** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2006/097373

(11) **1 861 974** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2006/097422

(11) **1 862 424** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 863 738** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2006/103710

(11) **1 864 209** (51) ***G06F 7/58***
(87) WO 2006/101645

(11) **1 864 801** (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 866 201** (51) ***B64D 11/02***
(87) WO 2006/110295

(11) **1 867 762** (51) ***D01D 5/00***

(11) **1 868 626** (51) ***A61K 36/16***
(87) WO 2006/117170

(11) **1 868 844** (51) ***B60P 3/42***
(87) WO 2006/108994

(11) **1 868 858** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2006/108485

(11) **1 869 100** (51) ***C08G 63/20***
(87) WO 2006/108570

(11) **1 869 634** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2006/103594

(11) **1 872 075** (51) ***F27D 1/04***
(87) WO 2006/111519

(11) **1 872 085** (51) ***G01B 5/008***
(87) WO 2006/094641

(11) **1 872 183** (51) ***G05B 19/401***
(87) WO 2006/111249

(11) **1 872 351** (51) ***G08G 1/054***
(87) WO 2006/111715

(11) **1 872 536** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/108435

(11) **1 873 151** (51) ***C07D 403/12***

(11) **1 873 484** (51) ***G01B 13/22***

(11) **1 873 754** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 874 834** (51) ***C08F 226/08***
(87) WO 2006/097781

(11) **1 874 895** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2006/109238

(11) **1 875 086** (51) ***F16B 37/12***
(87) WO 2006/114583

(11) **1 875 133** (51) ***F23H 3/02***
(87) WO 2006/109199

(11) **1 876 708** (51) ***H03J 3/00***

(11) **1 876 781** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 877 284** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2006/114545

(11) **1 877 675** (51) ***F16D 48/08***
(87) WO 2006/114423

(11) **1 878 477** (51) ***A63B 69/12***

(11) **1 878 532** (51) ***B23K 37/04***

(11) **1 880 943** (51) ***B65B 9/04***

(11) **1 881 141** (51) ***E05C 9/02***

(11) **1 881 294** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 882 091** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2006/122581

(11) **1 882 120** (51) ***F16H 63/36***
(87) WO 2006/122666

(11) **1 882 426** (51) ***A45F 3/04***

(11) **1 883 560** (51) ***B60R 7/04***
(87) WO 2006/114337

(11) **1 888 385** (51) ***B60T 8/48***
(87) WO 2006/131367

(11) **1 888 668** (51) ***C08G 77/38***
(87) WO 2006/131430

(11) **1 889 040** (51) ***G01N 21/65***
(87) WO 2006/125430

(11) **1 893 443** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2006/134287

(11) **1 893 962** (51) ***G01K 5/56***
(87) WO 2007/000265

(11) **1 899 521** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2006/131206

(11) **1 900 786** (51) ***C09D 183/04***

(11) **1 907 780** (51) ***F27B 13/06***
(87) WO 2007/006962

(11) **1 923 276** (51) ***B60R 21/217***

(11) **1 925 841** (51) ***F16D 55/226***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 611 102** (51) ***B32B 27/32***

(11) **0 792 766** (51) ***B60J 10/06***

(11) **0 832 245** (51) ***C12N 9/04***

(11) **0 866 744** (51) ***B29D 22/00***

(11) **0 872 240** (51) ***A61K 33/06***

(11) **0 882 469** (51) ***A61N 1/37***

(11) **0 936 898** (51) ***A61K 8/73***

(11) **0 998 989** (51) ***B21B 31/10***

(11) **1 071 534** (51) ***B23K 26/00***

(11) **1 076 544** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 149 233** (51) ***F01N 7/14***

(11) **1 175 257** (51) ***B01J 2/04***

(11) **1 177 336** (51) ***D01D 5/098***

(11) **1 207 063** (51) ***B60J 1/18***

(11) **1 251 067** (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 284 978** (51) ***C07D 498/04***

(11) **1 396 364** (51) ***B60J 7/04***

(11) **1 444 381** (51) ***C23C 22/53***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 089 594** (51) ***H05B 3/74***
(84) CY 26.09.2005

(11) **1 101 489** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 01.06.2006
ES 31.08.2006 FR 31.08.2006
GB 30.08.2006 GR 02.06.2006
IE 30.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 101 908** (51) ***F01N 3/08***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 102 035** (51) ***G01C 21/20***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 103 437** (51) ***B60T 17/22***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 104 690** (51) ***B25F 3/00***
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 14.08.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 107 262** (51) ***H01B 11/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 108 900** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 18.07.2006 (84) BE 31.07.2006
IE 18.07.2006 LU 18.07.2006
PT 18.01.2007 SE 19.07.2006

(11) **1 110 515** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GR 23.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 112 800** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 31.12.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 112 992** (51) ***C07C 31/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
IT 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 114 704** (51) ***B27K 3/50***
(84) GR 23.02.2006 (84) MC 30.06.2006
LU 09.06.2006

(11) **1 114 896** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) DE 17.06.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
IT 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 114 904** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 05.01.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 115 102** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 09.01.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 116 448** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 12.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 116 493** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 116 497** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 116 502** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
IT 11.05.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 116 584** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 116 852** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 116 898** (51) ***F16D 55/36***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 117 214** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 117 267** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 13.01.2006 (84) DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
IT 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 118 281** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 23.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 03.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 118 284** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 01.08.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 118 363** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
GR 30.11.2005 IE 16.01.2006

LU 31.01.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
MC 31.01.2006
PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 118 379** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 DE 23.09.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 12.01.2006 IT 22.06.2005
LI 22.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 22.06.2005
PT 29.11.2005 TR 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 118 576** (51) ***B66B 13/28***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
IT 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005

(11) **1 118 586** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 TR 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 118 751** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005

(11) **1 118 824** (51) ***F25D 3/11***
(84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.01.2006
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 118 897** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 15.01.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 119 078** (51) ***H01R 13/512***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IT 23.03.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 119 092** (51) ***H02K 7/18***
(84) GR 16.06.2005 (84) IE 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005

(11) **1 119 196** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
FR 31.01.2006 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 119 219** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 05.01.2006 (84) BE 31.01.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 119 231** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 120 027** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 25.01.2006
LI 23.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 120 082** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 24.01.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 120 130** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 120 141** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 26.01.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 120 167** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 120 174** (51) ***B21B 45/02***
(84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 120 180** (51) ***B22D 11/041***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 22.01.2006
GR 27.07.2005 IE 23.01.2006
LI 27.04.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 120 184** (51) ***B23K 7/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 25.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 120 196** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GB 16.01.2006
GR 01.09.2005 IE 16.01.2006
LI 01.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 120 245** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 24.01.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 120 309** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 120 363** (51) ***B65F 9/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 25.01.2006
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 120 380** (51) ***C02F 3/12***
(84) DK 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 120 381** (51) ***C03B 9/193***
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 120 404** (51) ***C07C 253/30***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005

(11) **1 120 511** (51) ***E04D 13/147***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
IT 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 120 530** (51) ***E06B 3/984***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 120 531** (51) ***E06B 3/984***
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GB 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005 TR 09.03.2005

(11) **1 120 538** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 13.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 120 541** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 16.01.2006
IT 06.07.2005 LI 06.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005

(11) **1 120 546** (51) ***F01D 17/16***
(84) BE 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.01.2006 LI 24.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 120 547** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 24.01.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 120 607** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 20.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 20.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 120 753** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 11.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 121 854** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 121 916** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 30.01.2006 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 121 946** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 122 006** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GB 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 02.02.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 122 057** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 122 071** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 03.08.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
LU 03.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 122 144** (51) ***B61K 7/04***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 122 356** (51) ***D21D 1/38***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 24.11.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 IT 24.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 122 394** (51) ***E06B 7/21***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 122 395** (51) ***E06B 9/01***
(84) AT 30.01.2006 (84) ES 01.04.2006
GR 21.03.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 122 444** (51) ***F04D 29/42***
(84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 122 455** (51) ***F16D 55/40***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.03.2006 GR 28.03.2006
IE 19.01.2006 LI 28.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 122 492** (51) ***F23D 14/22***
(84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 122 495** (51) ***F23G 7/10***
(84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
IT 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005 TR 23.03.2005

(11) **1 122 954** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 123 731** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT 09.02.2006 (84) BE 28.02.2006
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 123 742** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
IT 04.05.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 123 778** (51) ***B25B 5/10***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005

IE 28.09.2005
MC 31.01.2006
SE 28.12.2005
LU 31.01.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 123 802** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 13.01.2006
CH 31.01.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005
(84) BE 31.01.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
LU 31.01.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 124 001** (51) ***D21B 1/32***
(84) DK 13.07.2005
IE 13.04.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
(84) GR 13.07.2005
IT 13.04.2005
PT 13.09.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 124 002** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT 25.01.2006
CH 31.01.2006
GR 09.06.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 07.09.2005
(84) BE 31.01.2006
DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
LU 31.01.2006
NL 09.03.2005
TR 09.03.2005

(11) **1 124 003** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT 29.01.2006
DK 11.08.2005
IE 11.05.2005
LU 31.01.2006
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
(84) BE 31.01.2006
GR 11.08.2005
IT 11.05.2005
MC 31.01.2006
PT 19.10.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 124 020** (51) ***E03D 5/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
TR 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 124 036** (51) ***E06C 7/08***
(84) GR 14.12.2005
LU 31.01.2006
PT 14.02.2006
(84) IT 14.09.2005
MC 31.01.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 124 042** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 124 245** (51) ***H01H 83/04***
(84) BE 31.01.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) CH 31.01.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LU 31.01.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 124 317** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 07.09.2005
CH 28.02.2006
FR 28.02.2006
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 28.02.2006
(84) BE 07.09.2005
FI 08.02.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 124 408** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 06.07.2005
CH 28.02.2006
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
LU 28.02.2006
NL 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) BE 28.02.2006
DK 06.10.2005
GR 06.10.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 12.12.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 125 548** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
TR 27.04.2005
(84) CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
IT 27.04.2005
PT 10.10.2005

(11) **1 125 560** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 09.11.2005
GR 09.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
(84) DK 09.02.2006
IE 13.07.2006
LU 13.07.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 125 563** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 24.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 31.01.2006
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005
(84) BE 31.01.2006
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
LU 31.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 125 574** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.01.2006
FI 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 31.01.2006
SE 22.09.2005
(84) DK 22.09.2005
GR 22.09.2005
LU 31.01.2006
PT 29.11.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 125 596** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
IT 11.05.2005
NL 11.05.2005
TR 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 06.02.2006
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 125 600** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IE 02.02.2006
PT 17.10.2005
TR 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 125 626** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 18.01.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.01.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 31.01.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LU 31.01.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 125 630** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 08.02.2006
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
(84) BE 28.02.2006
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
LU 28.02.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
IT 28.09.2005
MC 28.02.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 125 790** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
IT 27.04.2005
LU 28.02.2006
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 16.02.2006
LI 27.04.2005
MC 28.02.2006
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 125 850** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 125 874** (51) ***B65H 5/12***
(84) AT 24.01.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 31.01.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 31.01.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.01.2006
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 125 960** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 12.01.2006
CH 31.01.2006
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 19.10.2005
TR 11.05.2005
(84) BE 31.01.2006
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 11.05.2005
LU 31.01.2006
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 125 963** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 21.03.2006
IE 16.02.2006
LI 21.12.2005
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
LU 28.02.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 125 992** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 126 013** (51) ***C11D 3/48***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 31.01.2006
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
IT 19.01.2005
MC 31.01.2006
SE 19.04.2005

(11) **1 126 114** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 31.01.2006
(84) CH 31.01.2006

DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
IE 30.11.2005
LU 31.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 126 118** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 15.02.2006
LU 28.02.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
MC 28.02.2006
PT 24.04.2006

(11) **1 126 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
NL 06.04.2005
TR 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
IT 06.04.2005
PT 08.09.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 126 431** (51) ***G09B 19/16***
(84) DK 20.07.2005
IE 20.04.2005
SE 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 127 521** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 06.04.2005
DE 07.07.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
TR 06.04.2005
(84) CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
IT 06.04.2005
PT 08.09.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 127 543** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
MC 28.02.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) CH 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 20.02.2006
LU 28.02.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 127 544** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
MC 28.02.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 20.02.2006
LU 28.02.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 127 667** (51) ***B28B 11/04***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
GB 19.01.2006
IE 19.01.2006
LU 31.01.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
(84) BE 28.09.2005
DE 29.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
MC 31.01.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 127 699** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 16.02.2006
LU 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 127 778** (51) ***B62D 39/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 28.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 28.02.2006
NL 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 28.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
LI 28.02.2006
LU 19.02.2006
PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 127 788** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 21.02.2006
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005
(84) BE 28.02.2006
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
LU 28.02.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 127 791** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
MC 28.02.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LU 28.02.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 127 792** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 12.01.2006
CH 31.01.2006
FI 22.06.2005
IE 22.06.2005
LU 31.01.2006
PT 29.11.2005
TR 22.06.2005
(84) BE 31.01.2006
DK 22.09.2005
GR 22.09.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
SE 22.09.2005

(11) **1 127 821** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
IT 11.05.2005
TR 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 127 896** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 28.02.2006
SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
IE 13.02.2006
LU 28.02.2006
PT 03.11.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 127 905** (51) ***C08G 18/38***
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
NL 09.03.2005
SE 09.06.2005
(84) FI 09.03.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
TR 09.03.2005

(11) **1 127 909** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
TR 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
NL 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 127 911** (51) ***C08J 3/215***
(84) TR 09.03.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 127 927** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 127 990** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 28.02.2006
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IT 20.04.2005
MC 28.02.2006
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
IE 20.04.2005
LU 28.02.2006
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 128 076** (51) ***F16B 13/08***
(84) CH 11.05.2005
ES 03.02.2006
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
TR 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 02.02.2006
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 128 115** (51) ***F16L 13/16***
(84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 31.01.2006
TR 31.08.2005
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LU 31.01.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 128 130** (51) ***F23J 13/02***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
IT 23.03.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005
(84) ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 128 142** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 22.02.2006
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LU 28.02.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005
(84) BE 28.02.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 28.02.2006
PT 22.02.2006

(11) **1 128 149** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005
(84) DE 24.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
IT 23.03.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 128 189** (51) ***G01R 33/565***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 21.02.2006
LU 28.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
MC 28.02.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 128 191** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 128 452** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IT 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 128 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 128 692** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IT 04.05.2005
LI 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 129 659** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 30.04.2006
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 LU 17.04.2006

(11) **1 129 673** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 129 694** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 129 709** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 01.03.2006
LI 29.06.2005 TR 29.06.2005

(11) **1 129 728** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 129 757** (51) ***B01D 33/15***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 22.02.2006
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 129 801** (51) ***B22D 13/10***
(84) AT 13.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 129 806** (51) ***B23C 5/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 08.02.2006
LI 04.05.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 129 824** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 20.02.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 TR 14.09.2005

(11) **1 129 830** (51) ***B26D 3/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 129 831** (51) ***B27B 33/14***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
GB 28.02.2006 GR 05.01.2006
IE 28.02.2006 IT 05.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 129 900** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 01.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 129 901** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 01.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 129 932** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 ES 15.02.2006
FI 18.05.2005 GB 14.02.2006
GR 18.08.2005 IE 14.02.2006
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
TR 18.05.2005

(11) **1 129 933** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 14.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 129 934** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 14.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 130 068** (51) ***C09D 5/20***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 21.02.2006
LI 08.02.2006 MC 28.02.2006
LU 21.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 130 085** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 01.02.2006 GR 05.01.2006
IE 01.02.2006 IT 05.10.2005
LI 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 130 168** (51) ***E01F 13/06***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 28.02.2006 LU 20.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 130 179** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 04.01.2006 IT 06.07.2005
LI 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 TR 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 130 195** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 130 227** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005

(11) **1 130 228** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 130 229** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005

IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 130 230** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005

(11) **1 130 233** (51) ***F01P 7/08***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.05.2006
GR 02.05.2006 IE 22.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
LU 22.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 130 271** (51) ***F04D 29/26***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 130 275** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IT 30.03.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 130 284** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 130 301** (51) ***F16K 31/46***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 16.02.2006 LI 29.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 130 533** (51) ***G06K 7/10***
(84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 130 567** (51) ***G09G 3/36***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 130 749** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 130 752** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 130 855** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
TR 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 131 410** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 19.11.2005 (84) FI 19.12.2005

(11) **1 131 992** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 132 053** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 07.03.2006
MC 31.03.2006 LU 07.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 132 079** (51) ***A61K 7/50***
(84) FI 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
TR 16.03.2005

(11) **1 132 100** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 09.03.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 LU 09.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 132 104** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 132 112** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 02.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
LU 02.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 132 113** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 06.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 06.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 132 190** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
IT 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 132 210** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 06.03.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 132 211** (51) ***B41F 35/04***
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 132 248** (51) ***B60K 15/067***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.05.2006
GR 02.05.2006 IE 28.02.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 132 320** (51) ***B65G 19/02***
(84) FR 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 132 435** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GB 15.01.2006 GR 01.09.2005
IE 16.01.2006 IT 01.06.2005
LI 01.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 132 509** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005

(11) **1 132 525** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 132 554** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 14.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 132 643** (51) ***F16F 3/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.02.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 132 757** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 13.03.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 132 943** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 08.03.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 132 971** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 08.02.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 133 016** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 133 096** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) GR 02.05.2006
MC 28.02.2006 LU 13.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 133 107** (51) ***H04L 12/43***
(84) AT 23.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 133 908** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 133 912** (51) ***A01D 57/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 133 937** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 133 979** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 134 006** (51) ***A63B 69/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) DE 01.09.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 134 045** (51) ***B21C 47/14***
(84) DK 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 134 057** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 06.03.2006
LI 24.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 134 077** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 13.02.2006
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 134 093** (51) ***B44C 5/04***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 134 158** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 13.03.2007 GR 16.05.2006
IE 13.03.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 LU 13.03.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 134 167** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 134 213** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 GB 06.06.2006
GR 02.02.2006 IE 06.06.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 06.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006

(11) **1 134 263** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 GB 23.02.2006
GR 01.09.2005 IE 23.02.2006
LI 01.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 134 279** (51) ***C11D 3/48***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
IE 01.06.2005 IT 01.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 134 332** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DE 19.08.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IT 18.05.2005
LI 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 134 344** (51) ***E05D 5/12***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006

NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 134 356** (51) ***E21D 9/08***
(84) DK 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
IT 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 134 359** (51) ***F01D 5/32***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 134 431** (51) ***F15B 15/18***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 134 441** (51) ***F16C 13/02***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 27.02.2006 LI 21.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 134 506** (51) ***F24F 3/16***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 134 524** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 09.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
IT 05.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 134 526** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 27.02.2006
IT 06.04.2005 LI 06.04.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 134 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 02.03.2006
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006
LU 02.03.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 134 980** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 13.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 136 007** (51) ***A42B 1/08***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GB 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 IT 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 136 025** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 136 054** (51) ***A61H 3/02***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
IT 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 136 089** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 14.03.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 136 127** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.03.2006 (84) BE 31.03.2006
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 136 198** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 14.03.2006 LI 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 136 200** (51) ***B26D 7/06***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 136 205** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 136 255** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 01.03.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 136 286** (51) ***B60C 23/04***
(84) DK 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 136 340** (51) ***B61F 15/28***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
TR 18.05.2005

(11) **1 136 343** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 14.03.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 136 399** (51) ***B65G 45/24***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 14.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 136 407** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 02.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 02.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 136 414** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 20.02.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 136 420** (51) ***B66C 23/50***
(84) FI 18.05.2005 (84) TR 18.05.2005

(11) **1 136 431** (51) ***B66F 9/18***
(84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 136 439** (51) ***B68C 1/08***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 06.03.2006

TR 05.10.2005

(11) **1 136 459** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 13.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 136 479** (51) ***C07D 319/06***
(84) DK 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
MC 30.04.2006 LU 18.04.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 136 509** (51) ***C08G 59/18***
(84) ES 29.08.2005 (84) GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 PT 24.10.2005
TR 18.05.2005

(11) **1 136 515** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 13.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 136 640** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 02.10.2007
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 13.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 136 666** (51) ***F01M 11/03***
(84) DK 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 136 674** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 03.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 03.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 136 695** (51) ***F02N 17/04***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005

(11) **1 136 763** (51) ***F24F 13/20***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GB 12.03.2006 GR 02.02.2006
IE 13.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 136 822** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 22.09.2005
ES 16.03.2006 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
PT 29.11.2005 SE 16.03.2006
TR 22.06.2005

(11) **1 136 823** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 31.03.2006 LU 15.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 136 972** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 03.10.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.05.2006
GR 23.05.2006 IE 16.03.2006
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006
LU 16.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 136 989** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IT 18.05.2005
LI 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 138 184** (51) ***A01B 15/02***
(84) AT 13.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 13.03.2006
NL 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 138 203** (51) ***A01N 35/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
FR 24.11.2006 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 138 209** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IT 01.06.2005
PT 03.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 138 237** (51) ***A47J 43/044***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 138 241** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 138 299** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 27.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006
LU 27.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 138 427** (51) ***B23D 61/18***
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 138 449** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 138 516** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 28.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 28.03.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 138 523** (51) ***B42F 13/00***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
IT 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 138 623** (51) ***B65H 29/68***
(84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 IT 18.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 TR 18.05.2005

(11) **1 138 638** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 27.03.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 138 686** (51) ***C10M 159/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006

IE 15.03.2006
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 138 724** (51) ***C09C 3/12***
(84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, ES 08.04.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, IE 30.03.2006, IT 28.12.2005, LI 28.12.2005, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006, TR 28.12.2005

(11) **1 138 740** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 01.02.2006, BE 01.02.2006, CH 01.02.2006, DK 01.05.2006, ES 12.05.2006, FI 01.02.2006, GR 02.05.2006, IE 27.03.2006, LI 01.02.2006, MC 31.03.2006, LU 26.03.2006, PT 03.07.2006, SE 01.05.2006, TR 01.02.2006

(11) **1 138 756** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.03.2006, BE 31.03.2006, CH 31.03.2006, DK 05.01.2006, FI 05.10.2005, GR 05.01.2006, IE 05.10.2005, LI 31.03.2006, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, SE 05.01.2006, TR 05.10.2005

(11) **1 138 787** (51) ***C13D 1/00***
(84) AT 28.09.2005, CH 31.03.2006, DK 28.12.2005, FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, IE 28.09.2005, LI 31.03.2006, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, TR 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 138 827** (51) ***E01B 5/10***
(84) FI 04.05.2005, GB 04.05.2005, GR 04.08.2005, IE 04.05.2005, PT 17.10.2005, SE 04.08.2005, TR 04.05.2005

(11) **1 138 829** (51) ***E01B 7/12***
(84) BE 31.03.2006, DK 30.11.2005, FI 31.08.2005, GB 31.08.2005, GR 30.11.2005, IE 31.08.2005, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, SE 30.11.2005, TR 31.08.2005

(11) **1 138 830** (51) ***E01B 7/12***
(84) FI 04.05.2005, GB 04.05.2005, GR 04.08.2005, IE 04.05.2005, PT 17.10.2005, SE 04.08.2005, TR 04.05.2005

(11) **1 138 923** (51) ***F02K 9/95***
(84) AT 19.10.2005, BE 28.02.2006, CH 28.02.2006, DK 19.01.2006, ES 30.01.2006, FI 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, IT 19.10.2005, LI 28.02.2006, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, TR 19.10.2005

(11) **1 138 996** (51) ***F16L 3/123***
(84) FI 16.02.2005, FR 16.02.2005, GB 16.02.2005, GR 16.05.2005, IE 16.02.2005, PT 22.07.2005, TR 16.02.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 139 002** (51) ***F16L 37/084***
(84) LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, TR 05.10.2005

(11) **1 139 013** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.03.2006, BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, LI 22.03.2006, LU 26.05.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006

(11) **1 139 058** (51) ***F41J 5/08***
(84) AT 16.02.2006, BE 28.02.2006, DK 22.09.2005, ES 03.10.2005, FI 22.06.2005, GB 22.06.2005, GR 22.09.2005, IE 22.06.2005, IT 22.06.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 22.06.2005, PT 29.11.2005, SE 22.09.2005, TR 22.06.2005

(11) **1 139 491** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT 08.03.2006, BE 31.03.2006, CH 31.03.2006, DK 28.12.2005, FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, IE 28.09.2005, LI 31.03.2006, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, TR 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 139 531** (51) ***H02B 1/056***
(84) AT 01.02.2006, BE 01.02.2006, CH 01.02.2006, DK 01.05.2006, ES 12.05.2006, FI 01.02.2006, GR 02.05.2006, LI 01.02.2006, MC 31.03.2006, LU 28.03.2006, NL 01.02.2006, PT 03.07.2006, TR 01.02.2006, SE 01.05.2006

(11) **1 139 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2005, BE 28.02.2006, CH 28.02.2006, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, IT 19.10.2005, LI 28.02.2006, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, TR 19.10.2005, SE 19.01.2006

(11) **1 141 444** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, LI 14.06.2006, MC 31.10.2006, LU 12.10.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006

(11) **1 142 466** (51) ***A01D 34/71***
(84) BE 21.12.2005, CH 21.12.2005, DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, GR 21.03.2006, IE 23.03.2006, LI 21.12.2005, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, PT 22.05.2006, TR 21.12.2005, SE 21.03.2006

(11) **1 142 569** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 24.05.2006, BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, GR 25.08.2006, IE 04.09.2006, MC 24.05.2006, LU 03.09.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 142 595** (51) ***A61L 24/08***
(84) BE 23.11.2005, DK 23.02.2006, IE 17.04.2006, MC 30.04.2006, LU 16.04.2006, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, SE 23.02.2006

(11) **1 142 606** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 26.10.2005, BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006, ES 06.02.2006, FI 26.10.2005, GR 26.01.2006, IE 06.04.2006, IT 26.10.2005, LI 26.10.2005, MC 30.04.2006, LU 06.04.2006, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005, SE 26.01.2006

(11) **1 142 661** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 28.03.2006, BE 31.03.2006, CH 31.03.2006, DK 24.11.2005, ES 05.12.2005, FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, IE 24.08.2005, LI 31.03.2006, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 24.08.2005, PT 24.01.2006, SE 24.11.2005, TR 24.08.2005

(11) **1 142 681** (51) ***B29C 37/04***
(84) DK 20.07.2005, FI 20.04.2005, GB 20.04.2005, GR 20.07.2005, IE 20.04.2005, PT 20.09.2005, SE 20.07.2005, TR 20.04.2005

(11) **1 142 711** (51) ***B41F 23/04***
(84) BE 31.03.2006, CH 31.03.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IE 22.02.2006, LI 31.03.2006, MC 31.03.2006, LU 17.03.2006, PT 24.07.2006, TR 22.02.2006, SE 22.05.2006

(11) **1 142 716** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IE 05.04.2006, MC 30.04.2006, LU 05.04.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 142 755** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 22.03.2006, BE 31.03.2006, CH 31.03.2006, DK 23.02.2006, ES 06.03.2006, FI 23.11.2005, GB 23.11.2005, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, IT 23.11.2005, LI 31.03.2006, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, SE 23.02.2006, TR 23.11.2005

(11) **1 142 795** (51) ***B65D 51/02***
(84) AT 15.03.2006, BE 31.03.2006, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005

GR 28.03.2006
LU 31.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.03.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 142 812** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT 27.04.2005 (84) DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 143 061** (51) ***D06F 75/36***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 IT 18.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 TR 18.05.2005

(11) **1 143 065** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT 21.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 07.03.2006
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 143 068** (51) ***D21H 23/16***
(84) LU 01.06.2006

(11) **1 143 072** (51) ***E01F 9/012***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 FR 02.05.2006
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 143 082** (51) ***E04B 1/74***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 05.04.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 143 106** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 143 110** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 143 116** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 143 139** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IE 03.04.2006 MC 30.04.2006
LU 02.04.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 143 154** (51) ***F16B 2/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.04.2006
GR 09.02.2006 IE 10.04.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 143 189** (51) ***F16L 59/02***
(84) DK 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 143 199** (51) ***F23L 7/00***
(84) CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 06.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 143 210** (51) ***F25B 17/08***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 143 228** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 143 290** (51) ***G03B 15/03***
(84) AT 27.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 143 372** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 05.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 143 408** (51) ***G10D 3/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 20.03.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 143 416** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 143 450** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 23.03.2006
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 143 468** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.05.2006
GR 09.05.2006 IE 16.03.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.03.2006 LU 16.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 143 583** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 04.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 143 662** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 12.06.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 143 806** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 21.09.2006 LI 19.04.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 143 875** (51) ***A61C 17/26***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 15.08.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
LU 15.08.2006 NL 29.03.2006

PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 144 349** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 23.10.2006
LI 28.06.2006
LU 23.10.2006
SE 28.09.2006
(84) CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
PT 28.11.2006

(11) **1 144 464** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 06.09.2006
DK 06.12.2006
IE 14.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
(84) CH 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
LU 14.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 145 620** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT 22.03.2006
CH 31.03.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
LU 31.03.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 145 639** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 05.04.2006
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IT 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
LU 05.04.2006
SE 06.10.2005

(11) **1 145 659** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GB 30.03.2006
IE 30.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 145 666** (51) ***A47B 63/00***
(84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
IT 18.05.2005
TR 18.05.2005
(84) ES 29.08.2005
GB 18.05.2005
IE 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 145 686** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
FI 05.10.2005
LI 05.10.2005
LU 03.04.2006
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
MC 30.04.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 145 729** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.11.2005
GR 23.02.2006
MC 30.09.2006
(84) FI 23.11.2005
IE 18.09.2006
LU 18.09.2006

(11) **1 145 734** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 30.04.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 30.04.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 30.04.2006
LU 12.04.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 145 790** (51) ***B23B 31/40***
(84) AT 07.09.2005
CH 28.02.2006
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LU 28.02.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
(84) BE 28.02.2006
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 145 843** (51) ***B32B 27/18***
(84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IT 22.02.2006
LU 30.03.2006
TR 22.02.2006
(84) ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
MC 31.03.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 145 848** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.04.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 12.04.2006
LI 14.12.2005
LU 12.04.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 145 853** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.04.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 12.04.2006
LI 22.03.2006
LU 12.04.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 145 863** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 12.10.2005
GR 12.01.2006
MC 30.04.2006
TR 12.10.2005
(84) DK 12.01.2006
IE 12.04.2006
LU 12.04.2006

(11) **1 145 867** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 07.09.2005
DK 07.12.2005
GB 07.09.2005
IE 07.09.2005
TR 07.09.2005
(84) DE 08.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LU 31.01.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 145 908** (51) ***B60R 5/04***
(84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
NL 27.07.2005
TR 27.07.2005
(84) ES 07.11.2005
GB 27.07.2005
IE 27.07.2005
LU 11.04.2006
SE 27.10.2005

(11) **1 145 919** (51) ***B60R 21/02***
(84) DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
TR 29.06.2005
(84) ES 10.10.2005
GB 29.06.2005
IE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 145 930** (51) ***B62B 1/18***
(84) BE 28.02.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 28.02.2006
(84) FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
LU 20.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 145 940** (51) ***B62D 33/067***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
TR 23.03.2005
(84) FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 145 941** (51) ***B62D 33/07***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(84) ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 145 952** (51) ***B64C 1/24***
(84) AT 21.12.2005
CH 30.04.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 30.04.2006
LU 12.04.2006
TR 21.12.2005
(84) BE 30.04.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 30.04.2006
NL 21.12.2005

(11) **1 146 003** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 146 010** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 04.01.2006
CH 30.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 30.04.2006
NL 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LI 30.04.2006
LU 03.04.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 146 022** (51) ***C04B 18/14***
(84) LU 17.10.2006

(11) **1 146 091** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 24.03.2006
CH 31.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 31.03.2006
LU 24.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 146 099** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.04.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 11.04.2006
LI 22.03.2006
LU 11.04.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 146 109** (51) ***C11D 1/04***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
LU 24.05.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 24.05.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006

(11) **1 146 110** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 30.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 146 180** (51) ***E04C 3/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 30.11.2005
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 146 184** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IT 06.07.2005
LI 06.07.2005 NL 06.07.2005
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005

(11) **1 146 221** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 146 285** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 04.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 04.04.2006 TR 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 146 304** (51) ***F27B 3/04***
(84) AT 27.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
IT 14.09.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 14.12.2005 TR 14.09.2005

(11) **1 146 309** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 NL 06.07.2005
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005

(11) **1 146 328** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 06.04.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 146 347** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 LI 27.07.2005
LU 09.04.2006 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 146 411** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 27.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 146 589** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 12.04.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 23.11.2005 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 146 606** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 31.01.2006
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 01.06.2005 IT 01.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.06.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 146 647** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 FR 02.05.2006
GB 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 IT 10.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 147 534** (51) ***H01J 5/62***
(84) AT 06.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 06.10.2006 PT 21.11.2006

(11) **1 147 706** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 147 739** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 147 749** (51) ***A61C 15/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 147 783** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 147 823** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 31.01.2006
LI 04.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 147 864** (51) ***B26D 1/28***
(84) AT 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LU 06.04.2006 PT 12.12.2005
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005

(11) **1 147 884** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 12.04.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 147 894** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 30.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 147 901** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 18.04.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 LU 18.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 147 965** (51) ***B61L 3/00***
(84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 147 978** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 09.04.2006 GR 05.01.2006
IE 10.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 147 999** (51) ***B65F 1/16***
(84) CH 30.04.2006 (84) FI 21.12.2005
IE 21.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 148 001** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 148 054** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
LU 17.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 148 086** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 12.04.2006
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 148 146** (51) ***C21D 1/63***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 04.04.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 148 155** (51) ***C25B 1/28***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 08.09.2005
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
MC 30.04.2006 LU 14.04.2006
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 148 177** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 148 213** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 17.04.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 148 252** (51) ***F15B 13/08***
(84) AT 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
LU 09.04.2006 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005

(11) **1 148 294** (51) ***F23C 10/10***
(84) BE 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
GB 11.04.2006 GR 05.01.2006
IE 11.04.2006 IT 05.10.2005
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
LU 11.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 148 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 19.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 19.04.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 148 768** (51) ***H05B 41/292***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 148 936** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
LI 12.07.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006

(11) **1 149 501** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 GR 16.05.2006
IE 08.11.2006 LI 15.02.2006
LU 08.11.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 149 557** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
LI 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 TR 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 149 605** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 20.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 20.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 149 642** (51) ***B21D 11/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 149 648** (51) ***B22D 11/22***
(84) DK 20.10.2005 (84) ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LU 20.04.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005

(11) **1 149 681** (51) ***B29C 45/26***
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 25.04.2006
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 149 708** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.04.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 149 752** (51) ***B61L 7/08***
(84) ES 29.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 IT 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005

(11) **1 149 761** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 17.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 149 806** (51) ***C03B 9/38***
(84) AT 10.02.2006 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 149 814** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 149 851** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 149 900** (51) ***C12N 5/08***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
IT 03.08.2005 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 149 901** (51) ***C12N 7/04***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 17.04.2006
NL 01.11.2006

(11) **1 150 006** (51) ***F02M 65/00***
(84) BE 15.03.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 FR 09.03.2007
GR 16.06.2006 IE 26.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 150 087** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 150 090** (51) ***F41H 5/22***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 21.04.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 150 454** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 10.04.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 150 455** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 26.04.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 150 458** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
IE 26.04.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 151 651** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 30.04.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 151 661** (51) ***A01F 29/20***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 28.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 151 754** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LU 04.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 151 761** (51) ***A63B 22/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 28.04.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
LU 28.04.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 151 864** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 151 887** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 151 904** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 FR 02.05.2006
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
IT 10.08.2005 MC 30.04.2006
LU 13.04.2006 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 151 922** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 23.04.2006
GR 19.01.2006 IE 24.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
LU 23.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 151 927** (51) ***B65D 25/14***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GB 26.02.2006 GR 01.09.2005
IE 27.02.2006 LI 01.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 151 929** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 03.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006
LU 03.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 151 933** (51) ***B65D 43/16***
(84) GR 19.01.2006 (84) LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 151 941** (51) ***B65G 1/08***
(84) FI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
LU 27.04.2006 PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 151 945** (51) ***B65H 3/34***
(84) AT 27.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 152 026** (51) ***C08J 9/18***
(84) GR 21.03.2006 (84) MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 PT 22.05.2006

(11) **1 152 081** (51) ***D06B 23/20***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
IE 20.04.2006 MC 30.04.2006
LU 20.04.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 152 082** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 08.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 152 103** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 152 111** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 03.05.2006 GR 14.03.2006
IE 03.05.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
LU 03.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 152 146** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 21.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 21.04.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 152 157** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 27.04.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 LU 27.04.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 152 172** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006

CH 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
NL 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 25.04.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 152 199** (51) ***F25D 11/00***
(84) BE 30.04.2006
FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
MC 30.04.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) DK 27.10.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
LU 17.04.2006
SE 27.10.2005

(11) **1 152 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 03.04.2006
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
IT 20.07.2005
NL 20.07.2005
TR 20.07.2005
(84) DK 20.10.2005
GB 20.07.2005
IE 20.07.2005
LU 03.04.2006
PT 21.12.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 152 228** (51) ***G01G 13/02***
(84) AT 15.03.2006
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LU 31.03.2006
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005
(84) BE 31.03.2006
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
MC 31.03.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 152 351** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
LU 20.04.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IT 28.09.2005
MC 30.04.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 152 405** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
(84) DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
LU 07.12.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 152 446** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 08.03.2006
CH 30.04.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 30.04.2006
LU 05.04.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.04.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 152 496** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 02.05.2006
CH 31.05.2006
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LI 31.05.2006
LU 02.05.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005
(84) BE 31.05.2006
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
MC 31.05.2006
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 152 508** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005
GB 27.04.2005
IE 27.04.2005
TR 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 152 605** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 06.06.2007
MC 30.06.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
LU 06.06.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 152 639** (51) ***H05B 3/82***
(84) AT 27.04.2006
CH 30.04.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.04.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.04.2006
LU 27.04.2006
PT 02.05.2006

(11) **1 153 546** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 25.04.2006
LI 12.04.2006
LU 25.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DE 01.11.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 153 648** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 25.04.2006
CH 30.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
LI 30.04.2006
LU 25.04.2006
PT 05.06.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 30.04.2006
NL 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 153 650** (51) ***B01F 5/06***
(84) DK 20.10.2005
GR 20.10.2005
LU 10.04.2006
TR 20.07.2005
(84) FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
PT 21.12.2005

(11) **1 153 675** (51) ***B21D 28/10***
(84) BE 30.04.2006
GB 05.10.2005
IE 05.10.2005
LU 10.04.2006
TR 05.10.2005
(84) DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006

(11) **1 153 704** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BE 30.04.2006
FI 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LU 04.04.2006

(11) **1 153 751** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
MC 30.04.2006
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 11.04.2006
LU 11.04.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 153 772** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 07.05.2006
PT 29.05.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 153 784** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 07.05.2006
PT 29.08.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 153 885** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
MC 31.05.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 04.05.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 153 908** (51) ***C07C 45/62***
(84) AT 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
LU 09.05.2006
TR 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 09.05.2006
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 153 917** (51) ***C07D 207/335***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
NL 13.04.2005
TR 13.04.2005
(84) FI 13.04.2005
IE 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 153 933** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
LU 11.05.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 11.05.2006
MC 31.05.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 153 987** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 07.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 31.05.2006
LU 07.05.2006
TR 03.05.2006
(84) CH 31.05.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 154 078** (51) ***E02D 7/20***
(84) ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LU 27.04.2006
TR 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006

(11) **1 154 081** (51) ***E02F 3/28***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
TR 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 154 088** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005

CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GB 08.05.2006
IE 08.05.2006
LI 07.09.2005
LU 08.05.2006
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
MC 31.05.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 154 097** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GB 07.05.2006 GR 28.12.2005
IE 08.05.2006 LI 28.09.2005
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 154 110** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 11.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 LU 11.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 154 130** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 25.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 154 163** (51) ***F15B 11/20***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
LU 11.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 154 192** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 04.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 154 290** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 11.05.2006 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 154 343** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 01.05.2006 GR 19.04.2006
IE 02.05.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 154 442** (51) ***H01C 10/46***
(84) AT 10.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 154 510** (51) ***H01P 1/17***
(84) AT 17.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 154 517** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DE 14.07.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IT 13.04.2005 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
TR 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 154 518** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 04.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 154 809** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 18.12.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 155 519** (51) ***H04B 10/152***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 22.12.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 155 613** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 15.05.2006
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 155 614** (51) ***A01M 1/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 155 678** (51) ***A61Q 5/04***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 155 710** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 MC 31.05.2006
LU 15.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 155 742** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 06.04.2006 IT 04.01.2006
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 155 754** (51) ***B21B 25/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 155 763** (51) ***B22D 23/00***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 06.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 155 765** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 155 783** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 15.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
LU 15.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 155 789** (51) ***B26D 5/04***
(84) AT 27.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005

IT 10.08.2005
LU 27.04.2006
SE 10.11.2005
MC 30.04.2006
NL 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 155 791** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 05.05.2006 PT 10.04.2006

(11) **1 155 801** (51) ***B29C 44/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LU 08.05.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 155 805** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 02.05.2006
GR 23.02.2006 IE 02.05.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 31.05.2006 LU 02.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 155 814** (51) ***B31B 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 155 820** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 02.05.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 LU 02.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 155 841** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 17.05.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 155 842** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 17.05.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 155 854** (51) ***B41F 33/14***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 28.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 155 855** (51) ***B41F 33/16***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 155 856** (51) ***B41F 33/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 17.05.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 155 861** (51) ***B41F 35/06***
(84) AT 24.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 155 881** (51) ***B60D 1/145***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
LU 24.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 TR 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 155 913** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 27.04.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 LU 27.04.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 155 915** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 155 946** (51) ***B62H 1/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005
GR 27.07.2005 IT 27.04.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 155 985** (51) ***B65H 5/22***
(84) AT 09.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
IT 14.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 09.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 155 986** (51) ***B65H 5/24***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
IT 03.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 155 992** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT 09.05.2006 (84) BE 31.05.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
MC 31.05.2006 LU 09.05.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 155 995** (51) ***B65H 29/68***
(84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
IT 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 156 003** (51) ***B65H 39/04***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 TR 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 156 061** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 GR 18.08.2006
IE 16.10.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.10.2006
LU 14.10.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 156 074** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 18.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 156 086** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 28.12.2006
LI 12.07.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 TR 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 156 121** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 04.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.07.2006
FI 04.07.2006 GR 13.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 01.12.2006
SE 05.05.2006

(11) **1 156 156** (51) ***D21H 27/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006

IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 156 166** (51) ***E03D 5/10***
(84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LU 17.05.2006
SE 04.04.2006
(84) ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 156 172** (51) ***E04B 9/16***
(84) AT 01.03.2006
CH 31.05.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 31.05.2006
LU 14.05.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.05.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 156 194** (51) ***F01M 13/04***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IE 04.05.2005
TR 04.05.2005
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 156 234** (51) ***F16H 59/00***
(84) AT 09.04.2006
CH 30.04.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 30.04.2006
NL 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
LI 30.04.2006
LU 09.04.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 156 256** (51) ***F16L 23/06***
(84) AT 24.02.2006
CH 28.02.2006
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
SE 07.12.2005
(84) BE 28.02.2006
ES 18.12.2005
GB 07.09.2005
IE 07.09.2005
LU 28.02.2006
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 156 269** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 01.02.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 30.04.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 10.04.2006
LI 01.02.2006
LU 10.04.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 156 290** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
LU 05.04.2006
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 156 341** (51) ***G01R 31/11***
(84) BE 31.05.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
IT 01.03.2006
LU 18.05.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 156 493** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006
FR 31.05.2006
GR 26.01.2006
LI 31.05.2006
LU 11.05.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) CH 31.05.2006
FI 26.10.2005
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 31.05.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 156 577** (51) ***H02K 15/02***
(84) AT 11.05.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
LI 31.05.2006
LU 11.05.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) CH 31.05.2006
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 31.05.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 156 690** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 04.05.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 04.05.2006
MC 31.05.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 156 841** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
IE 22.12.2006
MC 31.12.2006
NL 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
LU 22.12.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 157 615** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.07.2006
(84) CH 15.02.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 09.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 157 644** (51) ***A47G 25/44***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 18.05.2006
LI 17.05.2006
LU 18.05.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 157 676** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
LU 27.04.2006
TR 03.08.2005

(11) **1 157 687** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 17.05.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
(84) BE 31.05.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.05.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 157 738** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 17.05.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 31.05.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
(84) BE 31.05.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 17.05.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 157 768** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
MC 31.03.2006
PT 22.02.2006
TR 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 30.03.2006
LU 31.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 157 804** (51) ***B29C 47/52***
(84) DK 06.10.2005
GB 06.07.2005
IE 06.07.2005
PT 12.12.2005
SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
NL 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 157 809** (51) ***B29C 70/32***
(84) GR 21.03.2006
TR 21.12.2005
(84) MC 31.05.2006

(11) **1 157 907** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 19.05.2006
CH 31.05.2006
ES 30.07.2006
FR 09.03.2007
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.05.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
LI 31.05.2006
LU 19.05.2006
PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 157 959** (51) ***B66C 9/12***
(84) CH 31.01.2006
MC 31.01.2006
(84) LI 31.01.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 157 968** (51) ***C01B 3/40***
(84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
LU 04.05.2006
TR 03.05.2006
(84) GR 04.08.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 158 011** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.02.2006
CH 28.02.2006
ES 19.05.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
LI 28.02.2006
LU 13.02.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 28.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 28.02.2006
NL 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 158 039** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 15.02.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 09.07.2006
(84) CH 15.02.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.07.2006

SE 15.05.2006

(11) **1 158 051** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 18.05.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 158 086** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 158 133** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 GR 27.10.2005
LI 27.07.2005 LU 02.04.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 158 136** (51) ***E21B 19/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 FR 31.05.2006
GB 17.05.2006 GR 21.03.2006
IE 17.05.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 158 177** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
FR 31.05.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 158 184** (51) ***F16B 2/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 MC 31.05.2006
LU 19.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 158 197** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 158 237** (51) ***F16L 37/40***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 158 261** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 22.05.2006 LI 01.02.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 158 268** (51) ***G01B 15/08***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 19.07.2006
IE 19.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 158 292** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 03.02.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 158 338** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 18.05.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 158 382** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 10.05.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 158 570** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 GR 04.08.2006
IE 08.06.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 158 611** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 24.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 158 747** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 19.05.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 158 752** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 GR 26.04.2006
IE 16.05.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 PT 26.06.2006
TR 25.01.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 158 831** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 16.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 159 112** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 05.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
IT 08.11.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
TR 08.11.2006

(11) **1 159 310** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
TR 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 159 499** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 159 877** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
PT 27.12.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 159 929** (51) ***A61C 3/025***
(84) DK 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 TR 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 160 016** (51) ***B05C 1/10***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 160 042** (51) ***B23D 77/02***
(84) AT 29.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 160 133** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 29.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 160 152** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 160 183** (51) ***B65H 1/12***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 31.05.2006
LI 28.09.2005 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 160 185** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 31.05.2006
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 160 207** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 29.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 160 216** (51) ***C03C 25/18***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 21.05.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 160 253** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 22.05.2006
LI 10.05.2006 LU 18.05.2006
LU 20.05.2006 PT 22.05.2006
PT 10.10.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 160 277** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 160 311** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 13.09.2006 LI 22.03.2006
LU 13.09.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 160 367** (51) ***D04H 3/03***
(84) FI 15.02.2006 (84) GR 16.05.2006
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 160 387** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 16.05.2006
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 160 393** (51) ***E04G 13/02***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GB 28.12.2006
GR 18.08.2006 IE 28.12.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 17.05.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 160 397** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 10.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 160 416** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
GB 19.05.2006 GR 17.11.2005
IE 19.05.2006 IT 17.08.2005
LI 17.08.2005 MC 31.05.2006
LU 19.05.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 TR 17.08.2005

(11) **1 160 418** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 160 431** (51) ***F02B 75/34***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 160 464** (51) ***F16B 13/12***
(84) AT 05.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 05.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 160 465** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 25.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 LU 25.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 160 516** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 09.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GB 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 160 534** (51) ***F42B 3/188***
(84) AT 25.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 160 548** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 23.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 23.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 160 590** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 31.05.2006
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 160 607** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006

SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 160 608** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
IE 29.05.2006 IT 05.10.2005
LI 05.10.2005 MC 31.05.2006
LU 28.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 160 763** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 29.05.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 160 811** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 160 816** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 161 023** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
IT 05.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 11.05.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 161 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 16.03.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
LU 16.03.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 161 047** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 23.05.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 161 054** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 161 059** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 22.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 161 316** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 15.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
TR 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 161 879** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 08.05.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 161 902** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
FR 30.06.2006 GR 19.01.2006
IE 07.06.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 161 922** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 161 960** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 06.06.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
TR 04.01.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 161 977** (51) ***B01D 33/073***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 161 995** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 162 008** (51) ***B21D 1/05***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 26.05.2006 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 162 066** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
MC 30.04.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 162 067** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 18.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 162 082** (51) ***B60B 11/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 30.04.2006 GR 12.04.2006
IE 02.05.2006 LI 11.01.2006
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 162 090** (51) ***B60D 1/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 162 125** (51) ***B62D 1/06***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
LU 05.06.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 162 136** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 30.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
FR 02.05.2006 GB 30.04.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 01.05.2006

(11) **1 162 162** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006

CH 22.11.2006
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
LU 14.12.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
IE 14.12.2006
MC 31.12.2006
NL 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 162 166** (51) ***B66B 13/20***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 26.05.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
GB 29.06.2006
IE 26.05.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 162 195** (51) ***C07C 303/24***
(84) AT 29.05.2006
CH 31.05.2006
ES 14.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 31.05.2006
LU 29.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 162 248** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 02.06.2006
CH 30.06.2006
ES 14.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
LI 30.06.2006
LU 02.06.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.06.2006
NL 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 162 256** (51) ***C11D 13/16***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 05.06.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 162 306** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 24.08.2005
ES 05.12.2005
IE 04.06.2007
MC 30.06.2007
PT 24.01.2006
(84) DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 162 333** (51) ***E05B 51/02***
(84) AT 07.12.2005
CH 30.06.2006
FI 07.12.2005
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 30.06.2006
LU 07.06.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 07.03.2006
FR 30.06.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 30.06.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 162 396** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 07.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 162 411** (51) ***F24F 1/01***
(84) FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
TR 21.09.2005
(84) GR 21.12.2005
LU 06.06.2006

(11) **1 162 427** (51) ***F41A 5/26***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DE 01.12.2006
FI 10.05.2006
LI 10.05.2006
LU 15.05.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 162 441** (51) ***G01K 13/08***
(84) BE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 30.06.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 06.06.2006
LU 06.06.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 162 481** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 07.06.2006
LI 26.04.2006
LU 07.06.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 162 490** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 06.06.2006
TR 22.03.2006
(84) CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 162 503** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GB 22.06.2006
IE 08.06.2006
LI 22.03.2006
LU 08.06.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.06.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 162 546** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 01.06.2006
LI 26.04.2006
LU 01.06.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DE 27.07.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 162 721** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 05.06.2006
IE 05.06.2006
LI 21.12.2005
LU 05.06.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 162 787** (51) ***H04L 12/44***
(84) BE 30.06.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 30.06.2006
LU 08.06.2006
TR 19.10.2005
(84) CH 30.06.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 162 898** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 31.01.2006
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 31.01.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
LU 31.01.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 163 843** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
FI 03.08.2005
IE 04.05.2006
LI 03.08.2005
LU 04.05.2006
TR 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
IT 03.08.2005
MC 31.05.2006
PT 03.01.2006

(11) **1 163 881** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 07.07.2006
LI 08.03.2006
LU 07.07.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 163 923** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
LU 13.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 163 933** (51) ***A63B 29/02***
(84) BE 30.06.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 11.06.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 163 959** (51) ***B08B 9/049***
(84) AT 01.06.2006
CH 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.06.2006
NL 26.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DE 03.01.2007
ES 06.08.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 30.06.2006
LU 01.06.2006
PT 26.09.2006

TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 163 999** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 22.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
IT 12.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 164 015** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 12.06.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 164 034** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.11.2005 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 FR 30.06.2006
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 164 077** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 164 078** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 08.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 164 180** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GB 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 12.06.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 164 261** (51) ***F01M 11/03***
(84) BE 06.07.2005 CH 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
FR 01.09.2006 GB 31.05.2006
GR 06.10.2005 IE 31.05.2006
IT 06.07.2005 LI 06.07.2005
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
PT 12.12.2005 TR 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 164 262** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 01.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 164 278** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 01.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 164 325** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 13.06.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 164 380** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 23.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 164 539** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 14.06.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 164 555** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 05.06.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 164 556** (51) ***G08B 13/183***
(84) AT 14.05.2006 BE 31.05.2006
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 164 813** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 15.06.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 164 928** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 01.06.2005 BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 20.01.2006
IT 01.06.2005 LI 01.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 165 134** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 165 251** (51) ***B05C 13/00***
(84) DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
IT 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 TR 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 165 923** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 23.11.2005 CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 17.01.2006 LI 23.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 166 650** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 25.05.2006 BE 31.05.2006
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
MC 31.05.2006 LU 25.05.2006
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 166 656** (51) ***A24D 1/02***
(84) BE 16.11.2005 CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 GB 22.06.2006
GR 16.02.2006 IE 22.06.2006
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 166 749** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 15.03.2006 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 166 842** (51) ***B01D 29/27***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005

(11) **1 166 863** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DE 13.07.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 166 881** (51) ***B03C 3/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 166 890** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.06.2006 GR 02.06.2006
IE 17.05.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 166 901** (51) ***B08B 9/045***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.04.2006
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 166 905** (51) ***B21B 1/22***
(84) FI 05.10.2005 (84) IE 29.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 166 907** (51) ***B21B 19/06***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 166 911** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 15.06.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 166 923** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 06.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 166 934** (51) ***B23D 35/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 02.06.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 166 953** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 166 964** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 05.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 166 965** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 05.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 166 978** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 13.06.2006
GR 12.01.2006 IE 13.06.2006
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 167 013** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 30.06.2006
LU 11.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 167 026** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 20.06.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 167 031** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 167 047** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 167 085** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 167 092** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 167 109** (51) ***B60K 37/06***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 167 115** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 21.05.2006 (84) MC 31.05.2006
LU 21.05.2006

(11) **1 167 156** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 167 163** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 12.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 12.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 167 178** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 167 230** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 28.06.2006
LI 02.11.2005 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 167 235** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006

DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 19.06.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
ES 29.04.2006
GB 19.06.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 167 241** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 26.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 30.06.2006
ES 27.06.2006 FI 26.06.2006
FR 30.06.2006 GB 26.06.2006
GR 19.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
SE 27.06.2006

(11) **1 167 258** (51) ***B65H 20/34***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005

(11) **1 167 267** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005

(11) **1 167 286** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 18.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 167 297** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 167 324** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 26.06.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 167 327** (51) ***C07C 6/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 SE 10.11.2005

(11) **1 167 413** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 07.06.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 167 447** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 21.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 167 474** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 22.06.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 167 626** (51) ***E01C 23/088***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
IT 20.04.2005 PT 20.09.2005
TR 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 167 640** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 167 647** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 167 667** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GB 13.06.2006
GR 09.02.2006 IE 13.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 167 720** (51) ***F02B 75/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
FR 30.06.2006 GB 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 19.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 167 748** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 28.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 07.09.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 167 770** (51) ***F04B 39/16***
(84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.05.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 167 771** (51) ***F04D 19/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
IT 24.08.2005 LU 11.05.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 167 782** (51) ***F16B 35/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 167 806** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 19.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 19.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 167 822** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 03.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 167 856** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
LU 25.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006

(11) **1 167 876** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 21.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 167 889** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 167 910** (51) ***F28D 1/053***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006

DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
LU 20.06.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
NL 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 168 020** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 29.06.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 168 033** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 FR 30.06.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 168 068** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GB 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 29.06.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
LU 29.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 168 237** (51) ***G06K 19/07***
(84) DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 19.06.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 168 269** (51) ***G01V 8/14***
(84) AT 17.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 168 574** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 28.06.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 168 708** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 07.12.2005 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 168 843** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
IE 06.06.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 168 882** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.02.2006 BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 169 880** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 23.01.2006 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 169 906** (51) ***A01D 41/14***
(84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 169 937** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 12.06.2006 FI 28.09.2005
GB 11.06.2006 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LU 11.06.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 169 941** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 17.08.2005 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 169 950** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 30.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 170 034** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 29.06.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 170 046** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 30.04.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 30.04.2006
LU 21.04.2006 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 170 081** (51) ***B23D 61/02***
(84) DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 170 122** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 170 149** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 05.07.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 05.07.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 170 153** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 28.12.2005 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 170 179** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 29.03.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 170 204** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 09.11.2005 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 170 211** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GB 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 03.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
LU 03.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 170 216** (51) ***B65B 43/44***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GB 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 03.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006

LU 03.07.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 170 219** (51) ***B65D 1/02***
(84) GR 20.07.2006 (84) MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 170 228** (51) ***B65H 1/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 30.04.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 170 232** (51) ***B65H 9/10***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 170 233** (51) ***B65H 9/10***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GB 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 170 235** (51) ***B65H 9/20***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GB 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 170 236** (51) ***B65H 9/20***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 170 238** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 11.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 170 296** (51) ***C07D 307/83***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 TR 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 170 302** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 03.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 02.07.2006
NL 01.02.2007 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 170 410** (51) ***D03D 11/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 170 425** (51) ***E03C 1/28***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 21.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 170 427** (51) ***E03C 1/322***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 170 434** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 06.07.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
LU 06.07.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 170 446** (51) ***E05C 17/24***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 170 464** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 170 510** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 17.11.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 170 514** (51) ***F16B 5/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 170 526** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IT 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 170 528** (51) ***F16H 37/04***
(84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 LU 09.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 170 553** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 170 554** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 06.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 06.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 170 585** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 30.11.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 170 590** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006
LU 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 TR 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 170 716** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DE 04.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 FR 31.07.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 03.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 170 903** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 27.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 27.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
TR 04.01.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 170 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 170 907** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 LU 08.06.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 170 911** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 29.06.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 170 979** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 15.12.2006 LI 22.03.2006
LU 15.12.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 170 980** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT 19.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 19.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 171 321** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 20.02.2006 LI 16.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 171 657** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 IT 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 171 698** (51) ***F02B 33/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 171 722** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 26.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 23.02.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
TR 23.02.2005 SE 23.05.2005

(11) **1 171 724** (51) ***F16F 9/516***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 172 029** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 12.06.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
LU 11.06.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 172 036** (51) ***A23B 5/005***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 FR 31.07.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 LU 13.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 172 082** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 172 091** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 172 206** (51) ***B41F 13/03***
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
LU 09.07.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 172 228** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
FR 20.10.2006 GR 21.12.2005
IE 05.07.2006 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 MC 31.07.2006
LU 05.07.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 172 236** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 26.06.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 172 237** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 26.06.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 172 300** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GB 05.06.2006
GR 14.12.2005 IE 05.06.2006
LU 05.06.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 172 320** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 03.07.2006 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 172 388** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DK 24.11.2005 GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 172 391** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 11.05.2006 LI 01.02.2006
MC 31.05.2006 LU 11.05.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 172 394** (51) ***C08G 63/685***
(84) AT 03.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 172 449** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 21.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 172 481** (51) ***E01B 29/05***
(84) GR 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 172 495** (51) ***E04B 1/78***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 IT 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 172 505** (51) ***E04H 12/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 172 515** (51) ***E06B 9/88***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 31.05.2006
ES 01.06.2006 FI 21.12.2005
FR 31.05.2006 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 172 568** (51) ***F16B 12/24***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006

(11) **1 172 580** (51) ***F16F 9/348***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 172 598** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 13.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 172 658** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 08.06.2006 IT 05.04.2006
MC 30.06.2006 LU 08.06.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 172 804** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 12.07.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 172 835** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GB 22.05.2006 IE 22.05.2006
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
LU 22.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005

(11) **1 172 886** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 08.05.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 172 897** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 23.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 LU 23.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 172 951** (51) ***H04B 15/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 172 954** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 12.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
IT 14.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 172 996** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
LU 14.05.2006 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 173 948** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006 IE 23.11.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 174 026** (51) ***A01N 33/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 16.07.2006
GR 09.02.2006 IE 17.07.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 174 035** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 06.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 174 046** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
LU 07.07.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 174 072** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 13.07.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 174 073** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 13.07.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 174 079** (51) ***A61B 5/0215***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 174 098** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 03.04.2006 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 174 113** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
IE 07.09.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 174 114** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 174 120** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 174 125** (51) ***A61K 9/08***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 174 145** (51) ***A61K 36/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 174 201** (51) ***B23B 1/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 FR 31.07.2006
GR 26.04.2006 MC 31.07.2006
LU 13.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 174 221** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 31.07.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 06.07.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 174 249** (51) ***B29C 67/20***
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GB 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
IT 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
PT 05.12.2006 TR 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 174 250** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LU 12.07.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 174 254** (51) ***B24B 5/36***
(84) AT 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 16.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 174 284** (51) ***B60B 21/10***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006

(11) **1 174 331** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 20.07.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 21.07.2007

(11) **1 174 337** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 18.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 174 372** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 05.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 174 474** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 04.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 04.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 174 478** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 174 492** (51) ***C11D 10/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
FR 20.10.2006 GR 12.01.2006
IT 12.10.2005 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 174 553** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 20.07.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 174 554** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 174 560** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GB 28.06.2006 GR 16.06.2006
IE 28.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 174 587** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 174 596** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 174 650** (51) ***F16K 17/19***
(84) AT 07.09.2005 (84) DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 174 705** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 26.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 174 717** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 174 765** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 12.07.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 174 784** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 174 845** (51) ***G09F 3/10***
(84) ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 174 945** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 18.07.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
LU 18.07.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 175 005** (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
IE 10.07.2006 LI 23.11.2005
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 175 010** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 19.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
LU 19.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 175 072** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 GR 16.05.2006
IE 17.07.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 175 177** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GB 05.01.2006 GR 07.12.2005
IE 05.01.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 175 205** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 10.11.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
LU 10.11.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 175 285** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 02.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 175 836** (51) ***A23D 9/05***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 175 874** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 FR 31.07.2006
GR 22.09.2006 IE 26.07.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 21.06.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 176 001** (51) ***B32B 21/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2007
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 176 024** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 24.07.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 176 058** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 176 082** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 176 085** (51) ***B62D 49/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 176 103** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 176 162** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 17.05.2006 (84) LU 20.06.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 176 241** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 25.07.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 176 242** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 25.07.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 176 247** (51) ***D06N 1/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 25.07.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 176 248** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 25.07.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 176 278** (51) ***E05F 7/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 23.02.2006
ES 17.07.2006 FI 23.11.2005
GB 16.07.2006 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 176 283** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 19.06.2006 GR 16.06.2006
IE 19.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 LU 19.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 176 320** (51) ***F16B 5/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 176 324** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005

IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005
IT 21.09.2005
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 176 343** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 29.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 176 414** (51) ***G01N 15/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 176 424** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 19.07.2006
LI 18.01.2006 MC 31.07.2006
LU 19.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 176 545** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 29.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 176 566** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 176 571** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 30.06.2006 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 FR 30.06.2006
GB 27.06.2006 GR 19.01.2006
IE 27.06.2006 IT 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 176 672** (51) ***H01R 13/506***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006
LU 23.07.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 176 679** (51) ***H01R 24/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 24.07.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 176 736** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 176 764** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 176 791** (51) ***H04M 3/537***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 176 895** (51) ***A47J 29/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005

(11) **1 176 910** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 31.01.2006
GR 07.12.2005 IE 31.01.2006
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 176 932** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 20.12.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 177 406** (51) ***F27D 3/15***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 177 723** (51) ***A21C 11/16***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 177 734** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 06.04.2006 GR 14.12.2005
IE 06.04.2006 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 177 745** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 10.07.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 177 748** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 26.07.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 PT 12.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 177 753** (51) ***A47J 27/21***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 177 799** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 177 804** (51) ***A61M 5/50***
(84) DK 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 177 896** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 03.08.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 03.08.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 177 899** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
FR 31.07.2006 GR 15.09.2006
IE 31.07.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 177 914** (51) ***B41N 3/00***
(84) AT 03.08.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LU 03.08.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 178 049** (51) ***C07D 501/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
LU 23.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 178 054** (51) ***C08B 31/04***
(84) DK 10.08.2006 (84) GR 11.08.2006
IE 27.07.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 178 068** (51) ***C08G 64/24***
(84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 LI 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 178 121** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 178 128** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 12.07.2006
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 178 155** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 178 186** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005

(11) **1 178 227** (51) ***F16B 45/02***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 27.07.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 178 255** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 178 258** (51) ***F16P 3/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.06.2006 GR 30.06.2006
IE 30.05.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 178 278** (51) ***F28F 1/40***
(84) ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.07.2006 LU 21.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 178 306** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 11.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 LU 09.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 178 324** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IT 05.10.2005
LI 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 178 350** (51) ***G03B 17/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 25.07.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 178 362** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 178 561** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 03.08.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
LU 03.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 178 648** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 19.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 178 649** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 19.07.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 179 290** (51) ***A01D 31/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
PT 05.09.2006 TR 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 179 308** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DE 01.06.2007
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 30.11.2006
GB 06.12.2006 GR 07.12.2006
IE 28.11.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 NL 06.09.2006
TR 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 179 312** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 12.07.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 179 326** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
IT 23.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 179 334** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 16.06.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 179 398** (51) ***B26B 27/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 179 413** (51) ***B30B 9/30***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 IT 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 179 415** (51) ***B31F 1/20***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 179 425** (51) ***B41N 3/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 179 426** (51) ***B41C 1/10***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 179 427** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 179 428** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 13.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 13.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 179 465** (51) ***B61D 45/00***
(84) ES 10.07.2006 (84) GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 179 484** (51) ***B65D 6/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.07.2006 LU 14.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 179 500** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 179 510** (51) ***C03B 9/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 02.08.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 179 528** (51) ***C07C 257/12***
(84) FI 11.01.2006 (84) GR 12.04.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 179 546** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 07.08.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 07.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 179 673** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 28.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 179 683** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 179 692** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 LI 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
TR 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 179 701** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 179 760** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 04.07.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 179 866** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 24.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 179 920** (51) ***H04L 12/417***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 179 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
LU 09.08.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 180 223** (51) ***F16K 11/16***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
ES 22.08.2005 GR 11.08.2005
IE 05.01.2006 IT 11.05.2005
LI 11.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 180 282** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 02.01.2007
MC 31.12.2006 LU 30.12.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 180 325** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GB 13.08.2006
IE 14.08.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
NL 08.03.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 180 329** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 180 343** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006

MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
LU 11.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 180 353** (51) ***A61G 9/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 14.08.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 14.08.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 180 381** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 180 438** (51) ***B42F 11/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 180 484** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT 14.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DE 01.03.2007
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
FR 22.12.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 14.08.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 180 503** (51) ***C04B 14/24***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 180 577** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
LU 09.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 180 603** (51) ***F15B 15/26***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 180 644** (51) ***F23L 17/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GB 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.08.2006 LU 11.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 180 654** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 27.07.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 180 659** (51) ***F42B 3/04***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
IT 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 180 672** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 180 839** (51) ***H02G 11/02***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 180 878** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 180 888** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 180 903** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 181 157** (51) ***B60C 9/02***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 23.01.2006
MC 31.01.2006 TR 07.09.2005

(11) **1 181 186** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 TR 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 181 862** (51) ***A01K 13/00***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 181 892** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 31.07.2006
LU 25.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 181 895** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 14.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 181 898** (51) ***A61C 13/30***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 181 901** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 181 916** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 16.08.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
LU 16.08.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 181 920** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 21.08.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 21.08.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 181 924** (51) ***A61K 6/083***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 181 941** (51) ***A61L 15/26***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 23.08.2006

(11) **1 181 942** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 22.08.2006
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 181 947** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 14.08.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 PT 12.06.2006
TR 11.01.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 181 950** (51) ***A61N 1/36***
(84) DK 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 181 952** (51) ***A61N 1/372***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 IT 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 181 992** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT 17.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
FR 08.12.2006 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 17.08.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 181 995** (51) ***B21D 11/20***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 182 014** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 182 025** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 13.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 13.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 182 034** (51) ***B41F 13/008***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.08.2006 LU 07.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 182 064** (51) ***B60G 25/00***
(84) AT 07.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 07.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 182 086** (51) ***B60R 13/07***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 182 138** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LU 05.07.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 182 139** (51) ***B65D 6/18***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
PT 12.12.2006 TR 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 182 264** (51) ***C12Q 1/58***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 GB 28.07.2006
GR 02.06.2006 IE 28.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
LU 28.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 182 326** (51) ***E21B 12/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 19.07.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
LU 19.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 182 383** (51) ***F16J 9/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 NL 17.05.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 182 386** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT 04.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 04.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 182 397** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 LU 20.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 182 404** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 182 407** (51) ***F24F 11/00***
(84) GR 02.06.2006 (84) MC 31.08.2006
LU 17.08.2006

(11) **1 182 445** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 27.09.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 182 460** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 182 501** (51) ***G03C 7/407***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GB 26.10.2006 GR 27.10.2006
IE 22.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 182 641** (51) ***G10D 1/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 182 642** (51) ***G10D 1/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 182 742** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 03.08.2006 NL 30.11.2005

PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 182 750** (51) ***H01R 43/18***
(84) DK 06.10.2005
GR 06.10.2005
PT 12.12.2005
SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 182 942** (51) ***A41D 19/00***
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IT 20.04.2005
PT 20.09.2005
SE 20.07.2005
(84) ES 31.07.2005
GB 20.04.2005
IE 20.04.2005
NL 20.04.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 183 791** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 11.04.2006
LI 22.03.2006
LU 11.04.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DE 01.11.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.04.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 183 929** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 31.07.2006
LI 19.04.2006
LU 30.07.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 183 936** (51) ***A01D 43/063***
(84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
(84) ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 183 966** (51) ***A47C 20/04***
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 31.08.2006
NL 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) ES 02.10.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
LU 06.08.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 183 975** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.08.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 06.08.2006
PT 08.05.2006
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.08.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 184 004** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 11.12.2006
LU 11.12.2006
PT 05.09.2006
(84) BE 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
MC 31.12.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 184 039** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 19.10.2005
FI 19.10.2005
(84) CH 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 184 054** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IT 26.10.2005
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 184 073** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
LU 12.08.2006
SE 12.01.2006
(84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
PT 13.03.2006

(11) **1 184 077** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 184 085** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT 17.05.2006
CH 30.09.2006
GR 18.08.2006
LI 30.09.2006
LU 03.09.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 30.09.2006
NL 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 184 101** (51) ***B21D 26/02***
(84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006
LU 25.07.2006
TR 05.07.2006
(84) GR 06.10.2006
MC 31.07.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 184 110** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 14.08.2006
CH 31.08.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
LI 31.08.2006
LU 14.08.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
IE 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 184 116** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 31.08.2006
LU 16.08.2006
PT 14.11.2006
(84) CH 31.08.2006
FI 14.06.2006
IE 14.06.2006
MC 31.08.2006
NL 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 184 137** (51) ***B25G 1/10***
(84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
(84) ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 184 141** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 24.07.2006
IT 02.11.2005
MC 31.07.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
LI 02.11.2005
LU 24.07.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 184 147** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
NL 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 17.05.2006
PT 07.02.2006

(11) **1 184 148** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.06.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DE 20.07.2006
ES 30.07.2006
GB 19.07.2006
IE 22.06.2006
LI 19.04.2006
LU 22.06.2006
PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 184 159** (51) ***B31B 1/25***
(84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 184 167** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 31.08.2006
NL 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 28.08.2006
LI 04.01.2006
LU 28.08.2006
PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 184 172** (51) ***B41F 13/193***
(84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) CH 31.08.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 31.08.2006
LU 16.08.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 184 174** (51) ***B41F 25/00***
(84) AT 16.07.2006
CH 31.07.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
LI 31.07.2006
LU 16.07.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 31.07.2006
NL 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 184 178** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 184 185** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005

CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 31.08.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 31.08.2006
LI 30.11.2005
LU 31.08.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 184 242** (51) ***B60S 5/06***
(84) AT 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 31.08.2006
NL 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 184 252** (51) ***B61L 21/06***
(84) DK 07.12.2005 (84) ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 184 259** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 184 271** (51) ***B62J 1/16***
(84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 184 274** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 184 275** (51) ***B62K 25/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
IT 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 184 307** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 184 308** (51) ***B65G 39/12***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 05.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
TR 07.06.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 184 332** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 184 341** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 17.08.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 184 343** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 184 344** (51) ***C03B 5/225***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 IT 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 184 350** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT 21.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 21.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 184 372** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DE 27.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GB 17.08.2006
GR 27.07.2006 IE 17.08.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 184 409** (51) ***C08J 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 02.08.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 184 413** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.08.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 184 418** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 184 469** (51) ***C22B 7/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 184 490** (51) ***D01B 1/24***
(84) ES 13.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 184 590** (51) ***F16F 15/34***
(84) AT 13.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 184 609** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
GR 02.05.2006 IE 21.08.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
LU 21.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 184 621** (51) ***F23D 14/78***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 26.04.2006 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 184 686** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 29.08.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 184 764** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 30.08.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 184 804** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 05.09.2006, ES 13.11.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, LU 05.09.2006, SE 02.11.2006
(84) DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, IE 02.08.2006, MC 30.09.2006, PT 02.01.2007, TR 02.08.2006

(11) **1 184 825** (51) ***G08B 26/00***
(84) CH 01.02.2006, ES 12.05.2006, GR 02.05.2006, IT 01.02.2006, MC 31.08.2006, NL 01.02.2006, SE 01.05.2006
(84) DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, IE 08.08.2006, LI 01.02.2006, LU 07.08.2006, PT 03.07.2006, TR 01.02.2006

(11) **1 185 032** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.08.2006, CH 31.08.2006, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, LI 31.08.2006, LU 17.08.2006, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, IE 14.12.2005, MC 31.08.2006, NL 14.12.2005, TR 14.12.2005

(11) **1 185 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, ES 04.09.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, LU 03.08.2006, PT 24.10.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, IE 03.08.2006, MC 31.08.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 185 112** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, IT 14.12.2005, MC 31.08.2006, NL 14.12.2005, TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, IE 23.08.2006, LI 14.12.2005, LU 23.08.2006, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006

(11) **1 185 114** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, ES 04.09.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, LU 21.08.2006, PT 24.10.2006, SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, IE 21.08.2006, MC 31.08.2006, NL 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 185 183** (51) ***A43B 13/12***
(84) BE 17.08.2005, GR 17.11.2005, MC 30.04.2006, NL 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) DK 17.11.2005, IE 10.04.2006, LU 09.04.2006, PT 17.01.2006

(11) **1 185 324** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.06.2005, CH 29.06.2005, ES 10.10.2005, GR 29.09.2005, LI 29.06.2005, PT 07.12.2005
(84) BE 29.06.2005, DK 29.09.2005, FI 29.06.2005, IT 29.06.2005, NL 29.06.2005, TR 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 185 337** (51) ***A61N 5/02***
(84) AT 03.08.2005, CH 03.08.2005, FI 03.08.2005, IE 12.04.2006, MC 30.04.2006, NL 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) BE 03.08.2005, DK 03.11.2005, GR 03.11.2005, LI 03.08.2005, LU 12.04.2006, PT 03.01.2006, TR 03.08.2005

(11) **1 185 714** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT 21.12.2005, CH 21.12.2005, FI 21.12.2005, GR 21.03.2006, LI 21.12.2005, LU 10.04.2006, PT 22.05.2006, SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005, DK 21.03.2006, GB 10.04.2006, IE 10.04.2006, MC 30.04.2006, NL 21.12.2005, TR 21.12.2005

(11) **1 185 831** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 10.04.2006, GB 27.07.2005, IE 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005, GR 27.10.2005, LU 10.04.2006, TR 27.07.2005

(11) **1 185 957** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, FI 02.02.2005, IT 02.02.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 185 986** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 21.09.2005, CH 21.09.2005, ES 01.01.2006, GB 21.02.2006, IE 21.02.2006, LI 21.09.2005, MC 28.02.2006, PT 21.02.2006, SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005, DK 21.12.2005, FI 21.09.2005, GR 21.12.2005, IT 21.09.2005, LU 28.02.2006, NL 21.09.2005, TR 21.09.2005

(11) **1 186 118** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, GR 03.11.2006, LI 02.08.2006, LU 30.12.2006, TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, IE 02.01.2007, MC 31.12.2006, PT 02.01.2007

(11) **1 186 221** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT 17.08.2006, CH 31.08.2006, ES 21.08.2006, GR 11.08.2006, IT 10.05.2006, MC 31.08.2006, NL 10.05.2006, TR 10.05.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, IE 10.05.2006, LI 31.08.2006, LU 17.08.2006, PT 10.10.2006, SE 10.08.2006

(11) **1 186 247** (51) ***A24C 5/20***
(84) AT 25.08.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, IE 03.05.2006, LU 25.08.2006, TR 03.05.2006
(84) BE 31.08.2006, ES 14.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.08.2006, PT 03.10.2006, SE 03.08.2006

(11) **1 186 248** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, FI 17.05.2006, LI 17.05.2006, LU 04.09.2006, PT 17.10.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, DK 17.08.2006, GR 18.08.2006, MC 30.09.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006

(11) **1 186 259** (51) ***A47C 17/20***
(84) DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, MC 31.08.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006
(84) ES 06.11.2006, GB 26.07.2006, IE 26.07.2006, LU 10.08.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 186 312** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 25.06.2006, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, MC 30.06.2006, NL 28.12.2005, TR 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, LU 25.06.2006, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006

(11) **1 186 336** (51) ***B01D 53/92***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, ES 04.09.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, LU 16.07.2006, PT 24.10.2006, SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, IE 17.07.2006, MC 31.07.2006, NL 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 186 354** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 12.09.2006, CH 30.09.2006, ES 29.04.2006, GB 18.01.2006, IE 18.01.2006, LI 30.09.2006, LU 12.09.2006, PT 19.06.2006, SE 18.04.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 18.04.2006, FI 18.01.2006, GR 19.04.2006, IT 18.01.2006, MC 30.09.2006, NL 18.01.2006, TR 18.01.2006

(11) **1 186 382** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, LI 23.11.2005, PT 24.04.2006, SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, IT 23.11.2005, NL 23.11.2005, TR 23.11.2005

(11) **1 186 454** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, ES 14.08.2006, GB 03.08.2006, IE 17.07.2006, MC 31.07.2006, NL 03.05.2006, TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, LU 16.07.2006, PT 03.10.2006

(11) **1 186 456** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 05.09.2006, CH 30.09.2006, ES 02.06.2006, GB 22.02.2006, IE 22.02.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, LI 30.09.2006

MC 30.09.2006
NL 22.02.2006
TR 22.02.2006
LU 05.09.2006
PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 186 460** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 06.09.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 06.09.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 186 467** (51) ***B60N 2/52***
(84) BE 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 31.08.2006
NL 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
IE 28.08.2006
LU 28.08.2006
PT 19.06.2006

(11) **1 186 497** (51) ***B61C 7/04***
(84) DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
MC 30.09.2006
PT 29.08.2006
(84) FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LU 05.09.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 186 500** (51) ***B61D 25/00***
(84) BE 30.09.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
MC 30.09.2006
PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
(84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
LU 10.09.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 186 509** (51) ***B61K 9/08***
(84) GR 16.05.2006
(84) LU 31.08.2006

(11) **1 186 533** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.08.2006
NL 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.08.2006
LU 08.08.2006
PT 31.10.2006

(11) **1 186 593** (51) ***C07C 69/82***
(84) AT 26.07.2006
DK 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
(84) CH 31.07.2006
GR 02.02.2006
LI 31.07.2006
LU 26.07.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 186 640** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE 31.08.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
LU 14.08.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 31.08.2006
NL 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 186 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 186 733** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 05.09.2006
LI 01.02.2006
LU 05.09.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 30.09.2006
NL 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 186 754** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
LU 07.09.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 07.09.2006
MC 30.09.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 186 775** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 186 788** (51) ***F16B 21/16***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 21.08.2006
LI 12.04.2006
LU 21.08.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DE 13.07.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.08.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 186 795** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
LU 17.08.2006
PT 12.06.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
GB 17.08.2006
IE 17.08.2006
MC 31.08.2006
NL 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 186 816** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.07.2006
(84) BE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 23.05.2006
LU 23.05.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 186 898** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 31.08.2006
LU 09.08.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) CH 31.08.2006
ES 08.04.2006
IE 28.12.2005
MC 31.08.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 186 926** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 01.05.2006
MC 31.05.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
LU 01.05.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 186 928** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT 01.08.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
LU 01.08.2006
PT 19.06.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
MC 31.08.2006
NL 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 186 929** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 08.06.2006
CH 30.06.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
LI 30.06.2006
LU 08.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 186 973** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
LU 11.09.2006
PT 01.08.2006
(84) BE 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 186 993** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 05.09.2006
LI 26.07.2006
LU 05.09.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 187 289** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 02.08.2006
CH 31.08.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 31.08.2006
LU 31.08.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 187 392** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 30.09.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 30.09.2006
LU 05.09.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.09.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 187 646** (51) ***A61M 5/165***
(84) FI 01.02.2006
MC 31.03.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) IE 23.03.2006
LU 23.03.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 188 366** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 11.09.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
IT 26.04.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 188 370** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 11.01.2006 BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 12.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 188 394** (51) ***A46B 17/08***
(84) DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 188 397** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 28.09.2005 CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GB 10.05.2006 GR 28.12.2005
IE 10.05.2006 LI 28.09.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 188 418** (51) ***A61C 5/12***
(84) MC 31.08.2006 LU 12.08.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 188 422** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 31.07.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 188 434** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 10.09.2006 BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
LU 10.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 188 436** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 05.09.2006
LU 05.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 188 444** (51) ***A61K 38/24***
(84) DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 188 456** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 188 462** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 19.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
LU 17.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 188 467** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 11.09.2006 BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 11.09.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 188 478** (51) ***B01J 20/30***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 18.09.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 188 488** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
GB 27.08.2006 IE 28.08.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 188 493** (51) ***B21B 37/68***
(84) CH 31.08.2006 DK 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 188 541** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 29.05.2006
GR 14.03.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 188 542** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 25.04.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 188 567** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 05.09.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 188 601** (51) ***B60K 41/06***
(84) DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 188 605** (51) ***B60N 2/28***
(84) ES 05.12.2005 MC 30.09.2006
LU 10.09.2006

(11) **1 188 608** (51) ***B60N 2/52***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
GR 27.10.2006 IE 28.08.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
LU 28.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 188 609** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 08.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 188 691** (51) ***B65D 85/84***
(84) AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 188 701** (51) ***B65H 33/02***
(84) AT 17.08.2006 BE 31.08.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 IT 18.01.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 188 769** (51) ***C07K 14/215***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 09.08.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.08.2006 LU 09.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 188 804** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 04.09.2006 LI 25.01.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
PT 26.06.2006 TR 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 188 806** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 14.09.2006
LI 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 NL 24.05.2006

PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 188 810** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 188 855** (51) ***D06M 13/203***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 10.08.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
LU 10.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 188 856** (51) ***D06P 3/82***
(84) AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 188 899** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 31.08.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 188 900** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 14.09.2006
LI 19.04.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 188 921** (51) ***F02M 1/12***
(84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GB 12.09.2006 GR 23.06.2006
IE 12.09.2006 LI 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 12.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006

(11) **1 188 941** (51) ***F16C 29/04***
(84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 188 954** (51) ***F16G 13/16***
(84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 11.09.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 188 978** (51) ***F16L 37/084***
(84) DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 188 982** (51) ***F16L 55/033***
(84) DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 189 000** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 189 006** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 04.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 04.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 189 126** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.08.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 LU 15.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 189 127** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 14.09.2006 BE 30.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 NL 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 189 177** (51) ***G07C 5/00***
(84) BE 31.07.2006 CH 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 07.07.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 189 203** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 18.09.2006 GR 18.08.2006
IE 18.09.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 189 206** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 08.08.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 06.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 189 245** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 18.09.2006 GR 16.05.2006
IE 18.09.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 189 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 26.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
LU 25.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 189 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 13.09.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 189 419** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 30.09.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006
LU 01.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 189 489** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 30.09.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 189 490** (51) ***H05B 41/38***
(84) BE 30.09.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 189 513** (51) ***A01N 59/06***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 25.08.2006
DK 24.08.2006 ES 10.11.2006
FI 24.05.2006 GB 09.11.2006
GR 25.08.2006 IE 09.11.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 189 559** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 27.07.2005 BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 03.04.2006 LI 27.07.2005

LU 03.04.2006
PT 27.12.2005
NL 27.07.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 189 586** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 11.01.2006 LI 20.04.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 189 587** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LU 18.04.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 190 368** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 02.01.2007 GR 09.02.2007
IE 13.12.2006 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 TR 08.11.2006
SE 08.02.2007

(11) **1 190 622** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 13.09.2006
LI 07.06.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 190 624** (51) ***A21D 8/04***
(84) ES 09.10.2006 (84) GR 29.09.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 190 647** (51) ***A47C 7/26***
(84) DK 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
NL 05.10.2005 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 190 685** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 190 722** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 25.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.08.2006
LU 25.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 190 723** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
LU 20.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 TR 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 190 727** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 13.09.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 190 731** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 30.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 31.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 190 760** (51) ***B01D 53/26***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
IE 21.12.2005 LU 13.09.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 190 782** (51) ***B21B 29/00***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 190 803** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 10.08.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 190 850** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 190 853** (51) ***B41F 13/10***
(84) DK 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 190 941** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 25.09.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 190 960** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 190 981** (51) ***B66F 7/06***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 191 068** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 05.09.2006
LI 08.03.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 191 077** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GB 24.09.2006 GR 01.09.2006
IE 25.09.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 191 088** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 28.08.2006
GR 16.06.2006 IE 28.08.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 LU 28.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 191 186** (51) ***E21D 9/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 191 187** (51) ***E21D 11/40***
(84) AT 15.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 15.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 191 341** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 14.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 191 489** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 20.09.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 191 519** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 04.10.2006 GR 15.09.2006
IE 04.10.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 191 551** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 191 633** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 11.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 11.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 191 665** (51) ***H02K 3/38***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 191 743** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 20.09.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 191 768** (51) ***H04M 1/02***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 191 936** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 192 432** (51) ***G01J 3/46***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
IT 03.08.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 TR 03.08.2005

(11) **1 192 869** (51) ***A44B 1/42***
(84) AT 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 192 875** (51) ***A47C 1/03***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IT 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 192 877** (51) ***A47C 1/032***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IT 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 192 879** (51) ***A47C 7/02***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IT 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 192 882** (51) ***A47C 7/40***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 192 890** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 31.08.2006 (84) CH 31.08.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 PT 03.10.2006

(11) **1 192 899** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 22.08.2006
LI 23.11.2005 LU 22.08.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 192 921** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 28.09.2006 (84) MC 30.09.2006
LU 28.09.2006

(11) **1 192 972** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 25.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 193 002** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 27.09.2006
GR 02.06.2006 IE 27.09.2006
LI 01.03.2006 MC 30.09.2006
LU 27.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 193 023** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GB 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
IT 16.08.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 12.09.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006 SE 16.11.2006

(11) **1 193 026** (51) ***B23Q 11/10***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 193 034** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 10.04.2006 GR 16.02.2006
IE 10.04.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 193 057** (51) ***B41F 7/02***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 193 059** (51) ***B41F 13/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 193 124** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 02.10.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 193 143** (51) ***B60R 22/14***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 26.09.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 193 168** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006

GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 10.09.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 193 204** (51) ***B65H 43/02***
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 193 293** (51) ***C08L 37/00***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GB 24.09.2006
IE 25.09.2006
LI 01.03.2006
LU 24.09.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 193 299** (51) ***C09D 7/06***
(84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 16.08.2006
LU 17.09.2006
TR 16.08.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
MC 30.09.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 193 301** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
NL 06.07.2005
TR 06.07.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 193 302** (51) ***C09D 183/08***
(84) FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
GR 23.02.2006
LU 07.08.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 193 340** (51) ***D06N 7/00***
(84) ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 23.08.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 193 399** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 12.07.2006
CH 31.07.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
LI 31.07.2006
LU 12.07.2006
TR 26.04.2006
BE 31.07.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 193 432** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 14.09.2006
CH 30.09.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 30.09.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
BE 30.09.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 30.09.2006
LU 14.09.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 193 479** (51) ***G01G 3/02***
(84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 193 548** (51) ***G03C 7/38***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
GB 27.09.2006
IE 27.09.2006
LI 21.06.2006
LU 27.09.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.09.2006
NL 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 193 550** (51) ***G03C 8/26***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
GB 26.09.2006
IE 26.09.2006
LI 10.05.2006
LU 26.09.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.09.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 193 801** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
LU 17.12.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 193 967** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
BE 16.11.2005
DE 17.02.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 194 717** (51) ***F21S 10/00***
(84) BE 31.05.2006
IE 01.02.2006
LU 29.05.2006
GR 02.05.2006
MC 31.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 194 993** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 27.03.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 195 148** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 30.09.2006
NL 14.06.2006
TR 14.06.2006
BE 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
LU 28.09.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 195 157** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 195 204** (51) ***B21B 27/10***
(84) CH 30.09.2006
GR 20.07.2006
LI 30.09.2006
LU 11.09.2006
TR 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 195 236** (51) ***B29C 49/42***
(84) CH 31.10.2006
FI 08.02.2006
IE 08.02.2006
MC 31.10.2006
NL 08.02.2006
TR 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
LI 31.10.2006
LU 04.10.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 195 240** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 195 249** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IT 21.12.2005
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 195 265** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT 10.09.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 19.04.2006
LU 10.09.2006
TR 19.04.2006
BE 30.09.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 195 282** (51) ***B60K 17/04***
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 195 316** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 195 326** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 30.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
BE 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 28.09.2006
LI 06.09.2006
LU 28.09.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 195 329** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 23.08.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
BE 31.08.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005

MC 31.08.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
LU 23.08.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 195 354** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 26.09.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
GB 28.12.2005
LU 26.09.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 195 398** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 17.04.2006
LU 16.04.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
MC 30.04.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 195 429** (51) ***C11D 7/32***
(84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 30.09.2006
LU 27.09.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
(84) CH 30.09.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 195 475** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 28.07.2006
CH 31.07.2006
ES 19.05.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
LI 31.07.2006
LU 28.07.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.07.2006
NL 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 195 527** (51) ***F04D 29/36***
(84) AT 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 04.10.2006
TR 08.03.2006
(84) CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 04.10.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 195 547** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 195 557** (51) ***F23D 14/22***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.10.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
LI 31.10.2006
LU 01.10.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 195 574** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
MC 31.10.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 195 579** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 22.09.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 19.04.2006
MC 30.09.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
LU 22.09.2006
PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 195 584** (51) ***G01G 21/28***
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 195 638** (51) ***G02F 1/31***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 24.05.2006
LI 22.03.2006
LU 24.05.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DE 23.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.05.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 195 678** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 01.10.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
IE 21.06.2006
LI 31.10.2006
LU 01.10.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 02.10.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 195 708** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.10.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.10.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
(84) CH 31.10.2006
GR 27.07.2006
LI 31.10.2006
LU 02.10.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 195 775** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 02.11.2005
FI 02.11.2005
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 195 779** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GB 04.10.2006
IE 04.10.2006
LI 24.05.2006
LU 04.10.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 195 850** (51) ***H01R 4/66***
(84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
LI 23.11.2005
LU 01.10.2006
PT 24.04.2006
(84) ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
IT 26.10.2005
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 195 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
FR 31.07.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 31.07.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GB 25.07.2006
IE 25.07.2006
LI 01.02.2006
LU 25.07.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 196 068** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
LU 25.04.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 196 339** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
LU 27.02.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
(84) CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
IE 27.02.2006
MC 28.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 196 512** (51) ***C09J 201/00***
(84) BE 09.11.2005
GR 09.02.2006
TR 09.11.2005
(84) DK 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 196 642** (51) ***C21C 7/00***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 27.04.2005
PT 10.10.2005
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 196 721** (51) ***F23N 1/08***
(84) AT 12.10.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 04.09.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
LI 31.10.2006
LU 12.10.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 197 041** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006
NL 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 13.12.2006
LI 03.05.2006
LU 13.12.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 197 149** (51) ***A21B 3/13***
(84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006
LU 05.10.2006
(84) IE 05.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 197 155** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 26.09.2006
DK 26.10.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 26.07.2006

GR 27.10.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
IE 26.07.2006
LU 26.09.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 197 164** (51) ***A47B 5/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 09.10.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 197 177** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 197 189** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IT 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 197 200** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 08.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 08.10.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 197 219** (51) ***A61K 35/78***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 197 234** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 06.10.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.10.2006 LU 06.10.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 197 245** (51) ***A62C 31/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 197 253** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 09.10.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 08.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 197 272** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 19.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 TR 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 197 279** (51) ***B22D 17/20***
(84) DK 31.10.2006 (84) FI 04.10.2006
GB 04.10.2006 GR 02.06.2006
IE 04.10.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 NL 01.05.2007
PT 04.07.2007

(11) **1 197 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) CH 06.09.2006 (84) DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 10.10.2006
LI 06.09.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006

(11) **1 197 332** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 09.10.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006

(11) **1 197 417** (51) ***B61K 9/12***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 197 428** (51) ***B62M 1/12***
(84) AT 10.10.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 197 436** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 12.10.2006
ES 12.12.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
IT 12.07.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 197 453** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 25.09.2006 LI 23.11.2005
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 197 501** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GB 19.10.2006 GR 20.10.2006
IE 10.10.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 TR 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 197 508** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 19.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
FR 05.01.2007 GB 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 19.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 197 526** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 11.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 197 539** (51) ***C09D 183/14***
(84) AT 03.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 197 563** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 197 589** (51) ***D02H 3/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
FR 22.12.2006 GB 07.05.2006
GR 02.02.2006 IE 08.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 197 611** (51) ***E04F 15/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 197 642** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006

GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 30.08.2006
PT 10.10.2006
IE 30.08.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 197 673** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 12.10.2006
GR 21.03.2006 IE 12.10.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 197 676** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 197 678** (51) ***F16F 15/14***
(84) FI 05.07.2006 (84) GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 197 701** (51) ***F16L 13/14***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 197 704** (51) ***F21V 21/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006

(11) **1 197 706** (51) ***F23G 5/50***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 197 707** (51) ***F23J 13/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 197 710** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 01.05.2007
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IE 11.10.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 197 721** (51) ***F27D 3/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) CH 31.08.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 14.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 197 833** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 11.10.2006 LI 12.07.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 197 910** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 31.10.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 197 948** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 23.08.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 197 957** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 12.10.2006
LI 25.01.2006 LU 12.10.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 198 037** (51) ***H01R 35/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 198 079** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 IE 09.10.2006
LI 26.07.2006 MC 31.10.2006
LU 08.10.2006

(11) **1 198 218** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DE 21.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 11.01.2006
IT 20.04.2005 LI 20.04.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 198 219** (51) ***A61K 7/09***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 18.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
TR 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **1 198 499** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 11.01.2006 GR 30.11.2005
IE 11.01.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 198 995** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 27.04.2005 (84) DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
IT 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 198 996** (51) ***A23L 3/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 20.06.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 199 018** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 12.10.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 199 020** (51) ***A47K 13/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 199 092** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 199 094** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 28.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 28.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 199 155** (51) ***B32B 5/28***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GB 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 199 194** (51) ***B60D 1/46***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 199 196** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 16.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GB 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 PT 19.03.2007

(11) **1 199 239** (51) ***B61D 25/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 199 243** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
FR 31.10.2006 GB 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 199 296** (51) ***C07C 41/06***
(84) CH 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006
GR 27.10.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 199 317** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 18.10.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 199 391** (51) ***D02H 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
FR 26.01.2007 GB 03.05.2006
GR 07.03.2006 IE 03.05.2006
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
LU 03.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 199 420** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GB 22.09.2006
GR 09.06.2006 IE 22.09.2006
LI 08.03.2006 MC 30.09.2006
LU 22.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 199 448** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 16.10.2006
LU 16.10.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 199 449** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 19.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 199 483** (51) ***F16C 11/06***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
PT 02.01.2007 TR 02.08.2006

(11) **1 199 553** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 13.09.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 199 563** (51) ***G01N 13/00***
(84) ES 10.07.2006 (84) FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 199 628** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 199 732** (51) ***H01H 1/42***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
IE 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 199 758** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 29.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 199 803** (51) ***H03L 5/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LU 09.10.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 199 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 199 851** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 08.08.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
LU 06.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 199 869** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 199 888** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 16.10.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.10.2006 LU 15.10.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
TR 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 200 141** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 03.04.2006 LI 28.09.2005
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 200 867** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 11.08.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LU 11.08.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 201 118** (51) ***A01G 29/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 201 119** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GB 20.12.2006

GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 04.10.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 201 121** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 24.10.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 201 129** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 201 134** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) MC 31.10.2006
LU 19.10.2006

(11) **1 201 156** (51) ***A47B 13/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 201 158** (51) ***A47B 43/00***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 201 161** (51) ***A47B 88/20***
(84) AT 24.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 24.07.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 201 199** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 GR 16.06.2006
IE 05.10.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 201 219** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 201 256** (51) ***A61L 31/06***
(84) MC 31.10.2006 (84) LU 29.10.2006

(11) **1 201 269** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 18.10.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 201 304** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.10.2006 (84) CH 31.10.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 201 307** (51) ***B02C 4/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 19.10.2006 FI 18.01.2006
GB 18.10.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 LU 18.10.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 201 370** (51) ***B25B 5/12***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 201 379** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 17.10.2006 LU 17.10.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 201 382** (51) ***B28B 7/46***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 16.10.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 LU 15.10.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 201 388** (51) ***B29B 9/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 17.10.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 201 415** (51) ***B30B 9/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 201 426** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GR 24.11.2006
IE 25.10.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 201 430** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 24.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 201 446** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.10.2006
LI 31.05.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 201 546** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 18.10.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 201 551** (51) ***B65D 33/25***
(84) TR 12.10.2005

(11) **1 201 580** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 31.10.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.10.2006 LU 30.10.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 201 581** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 201 584** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 21.09.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 201 586** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 19.10.2006 (84) DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 201 589** (51) ***B65H 39/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) DK 12.10.2006

ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
LU 18.10.2006
PT 12.12.2006
SE 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 12.07.2006
MC 31.10.2006
NL 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 201 592** (51) ***B65H 54/52***
(84) AT 07.12.2005
FI 07.12.2005
IT 07.12.2005
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 201 598** (51) ***B67B 7/48***
(84) AT 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 201 627** (51) ***C07B 39/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 201 628** (51) ***C07B 39/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 201 630** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
LU 28.09.2006
(84) CH 26.04.2006
IE 28.09.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 201 631** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
LU 28.09.2006
(84) CH 21.06.2006
IE 28.09.2006
MC 30.09.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 201 649** (51) ***C07C 271/52***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
LU 25.10.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 31.10.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 201 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.12.2005
FI 14.12.2005
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 201 789** (51) ***C25D 3/60***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 19.10.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 19.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 201 806** (51) ***D04B 1/04***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
DE 29.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 201 841** (51) ***E04B 9/18***
(84) IE 18.10.2006
LU 23.10.2006
(84) MC 31.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 201 851** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 201 859** (51) ***E05D 7/12***
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IT 07.06.2006
LU 27.09.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 201 861** (51) ***E05D 15/52***
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
LU 14.09.2006
PT 29.05.2006
(84) ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 201 872** (51) ***E06B 9/24***
(84) AT 23.10.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 04.09.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
LI 31.10.2006
LU 23.10.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 201 881** (51) ***F01D 17/14***
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005
(84) ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 201 889** (51) ***F01P 11/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
IE 26.10.2006
MC 31.10.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
LU 26.10.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 201 910** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 16.10.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 31.10.2006
LU 16.10.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 201 930** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 17.10.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
LI 31.10.2006
LU 17.10.2006
SE 09.11.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006

(11) **1 201 975** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
LU 23.10.2006
SE 21.09.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 201 978** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GB 10.10.2006
IE 10.10.2006
LI 03.05.2006
LU 10.10.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 201 986** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT 09.08.2006
CH 31.08.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
LI 31.08.2006
LU 09.08.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.08.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 202 014** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 23.10.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IT 22.03.2006
MC 31.10.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 202 017** (51) ***F28D 13/00***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
LU 28.09.2006
(84) CH 17.05.2006
IE 28.09.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 202 143** (51) ***G05B 19/4093***
(84) CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
GB 24.10.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
LU 24.10.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 202 234** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006

GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 202 304** (51) ***H01H 9/34***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 202 305** (51) ***H01H 9/42***
(84) BE 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 31.10.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 30.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 202 378** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 202 420** (51) ***H02G 15/117***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 23.10.2006 LI 01.03.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 202 434** (51) ***H02K 5/173***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 18.10.2006 FR 31.10.2006
GB 18.10.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
PT 03.07.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 202 586** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 01.10.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
LU 01.10.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 203 369** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 203 546** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DE 18.08.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
LI 17.05.2006 MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 203 551** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 05.11.2006
GR 01.09.2006 IE 06.11.2006
LI 31.05.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 203 570** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 05.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 203 572** (51) ***A61F 13/02***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
IT 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 203 610** (51) ***B01D 53/053***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 203 618** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 03.05.2006 (84) LU 03.05.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 203 659** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 02.10.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 203 664** (51) ***B41F 33/12***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
FR 11.05.2007 GB 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 203 705** (51) ***B60S 1/66***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 23.04.2006
GR 14.12.2005 IE 24.04.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 LU 23.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 203 707** (51) ***B61D 17/04***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
LU 08.10.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 203 712** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FR 09.03.2007 GB 02.11.2006
GR 15.09.2006 IE 02.11.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 203 735** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 17.04.2006
LI 31.08.2005 MC 30.04.2006
LU 16.04.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005

(11) **1 203 744** (51) ***B66F 9/075***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 203 782** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 31.10.2006
LI 15.02.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 203 860** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 203 923** (51) ***F28F 21/06***
(84) AT 30.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 30.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 203 974** (51) ***G02B 6/46***
(84) MC 31.10.2006 (84) LU 30.10.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 204 121** (51) ***G11C 11/419***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 06.11.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
LU 05.11.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 204 152** (51) ***H01L 41/047***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006

DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.11.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
ES 28.08.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 30.11.2006
LU 02.11.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 205 101** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT 06.11.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 IT 15.02.2006
LU 06.11.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 205 119** (51) ***A23L 1/33***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 06.11.2006 GR 16.06.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.11.2006 LU 06.11.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 205 175** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 205 230** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 205 238** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 29.06.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 205 257** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 21.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 205 374** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 30.11.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 205 377** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 12.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 205 385** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 25.08.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GB 26.09.2006
GR 25.08.2006 IE 26.09.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 LU 26.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 205 433** (51) ***C01B 3/56***
(84) GR 24.11.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 205 481** (51) ***C07F 7/08***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.09.2006 LU 22.09.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 205 489** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 30.09.2006 (84) LU 16.09.2006

(11) **1 205 505** (51) ***C08G 77/06***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 205 513** (51) ***C08J 11/06***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 205 542** (51) ***C12N 9/06***
(84) ES 13.11.2006 (84) FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 205 590** (51) ***D06F 31/00***
(84) ES 08.04.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 205 603** (51) ***E01F 7/04***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 205 606** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 02.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 205 607** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) FI 21.06.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 205 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GB 25.10.2006
GR 13.10.2006 IE 25.10.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 205 612** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 205 659** (51) ***F02M 25/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 205 720** (51) ***F25D 29/00***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 205 726** (51) ***F41A 19/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
GR 17.11.2006 IE 13.11.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 205 741** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 06.10.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 31.10.2006 LU 06.10.2006
PT 17.07.2006 TR 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 205 742** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 02.10.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 205 986** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 04.04.2006 LI 28.12.2005
MC 30.04.2006 LU 04.04.2006

PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 206 123** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.11.2006 LU 12.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 206 149** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 15.02.2006 (84) GR 16.05.2006
LU 09.11.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 206 173** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 206 933** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 15.11.2006
LI 17.05.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 206 936** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 206 970** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 24.10.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
FR 31.10.2006 GB 24.10.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 206 978** (51) ***B07B 13/11***
(84) AT 30.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 206 980** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 206 997** (51) ***B23K 26/02***
(84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
FR 09.03.2007 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 207 000** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 12.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 207 026** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 29.10.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 207 045** (51) ***B41J 13/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 15.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 207 074** (51) ***B60N 2/72***
(84) AT 15.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 207 115** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 207 125** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 13.11.2006
LI 28.06.2006 MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 207 165** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
TR 20.07.2005 SE 20.10.2005

(11) **1 207 234** (51) ***E01B 27/02***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 207 237** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 22.06.2006 (84) FI 22.03.2006
IE 22.03.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 207 238** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 29.06.2006 (84) FI 29.03.2006
IE 29.03.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 207 244** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
LU 08.11.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 207 272** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 16.11.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 PT 19.03.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 207 313** (51) ***F16B 39/26***
(84) AT 06.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 06.10.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 207 345** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 03.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 207 347** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 207 358** (51) ***F24H 9/00***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
IT 15.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006

SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 207 389** (51) ***G01N 31/16***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 LI 11.01.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 207 586** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 16.10.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 207 594** (51) ***H01R 35/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GB 30.11.2006
GR 01.12.2006 IE 07.11.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 207 608** (51) ***H02G 15/013***
(84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 07.11.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 207 746** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 207 922** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 19.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 207 923** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GB 20.07.2006
GR 30.06.2006 IE 20.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 208 552** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 08.05.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 208 736** (51) ***A01D 90/10***
(84) BE 30.11.2006 CH 30.11.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 208 765** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 208 790** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 30.10.2006 CH 31.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 208 825** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 23.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006

(11) **1 208 858** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 05.10.2006 GR 15.09.2006
IE 05.10.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 208 875** (51) ***A62C 4/04***
(84) AT 30.10.2006 CH 31.10.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 208 906** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 02.11.2006
LI 05.04.2006 MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 208 907** (51) ***B01J 8/04***
(84) DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 27.11.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 208 955** (51) ***B29C 45/56***
(84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
GB 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 12.07.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 208 960** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.09.2006 BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 20.09.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 208 963** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 25.10.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GB 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 TR 25.10.2006

(11) **1 208 975** (51) ***B41F 13/60***
(84) AT 16.11.2006 BE 30.11.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 208 996** (51) ***B41N 7/00***
(84) AT 14.11.2006 BE 30.11.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 209 048** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 209 075** (51) ***B64C 1/38***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 26.10.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.10.2006 LU 26.10.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 209 119** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006

CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 21.11.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 21.11.2006
MC 30.11.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 209 162** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 209 188** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 16.11.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 17.11.2006 FI 22.02.2006
GB 16.11.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LU 16.11.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 209 209** (51) ***C09D 17/00***
(84) ES 11.12.2006 (84) FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
PT 12.02.2007 TR 30.08.2006

(11) **1 209 238** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 12.06.2006
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 209 270** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 23.11.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
PT 12.12.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 209 307** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 06.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 209 310** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006

(11) **1 209 316** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 209 340** (51) ***F02D 35/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 22.11.2006 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 209 369** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 08.09.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LU 08.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 209 380** (51) ***F16H 61/00***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 209 381** (51) ***F16H 53/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 209 394** (51) ***F16K 31/42***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 209 407** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 209 414** (51) ***F02B 51/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 06.11.2006
LI 20.09.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 TR 20.09.2006

(11) **1 209 415** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 26.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 209 471** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 13.11.2006 MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 209 474** (51) ***G01R 21/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 24.10.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 209 630** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 25.10.2006
LI 15.03.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 209 844** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 GR 30.06.2006
IE 07.11.2006 LI 29.03.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 209 845** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 07.11.2006 LI 12.04.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 209 853** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 20.11.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 209 930** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 09.11.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 209 991** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 05.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 30.04.2006
GR 14.12.2005 IE 01.05.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006

NL 14.09.2005
TR 14.09.2005
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 210 631** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 02.03.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 210 753** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 18.08.2006
PT 17.07.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 18.08.2006
MC 31.08.2006
NL 15.02.2006

(11) **1 210 755** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 18.08.2006
PT 01.08.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 18.08.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006

(11) **1 210 866** (51) ***A01G 9/10***
(84) BE 31.12.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 31.12.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
LU 03.12.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 210 876** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 28.11.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 28.11.2006
MC 30.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 210 879** (51) ***A23L 1/211***
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006
(84) DK 05.10.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
LU 26.11.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 210 882** (51) ***A42B 3/10***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.12.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 04.12.2006
LI 05.04.2006
LU 04.12.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 210 886** (51) ***A47B 67/00***
(84) DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
IE 29.06.2005
(84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
IT 29.06.2005
NL 29.06.2005
TR 29.06.2005
PT 07.12.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 210 887** (51) ***A47C 7/50***
(84) BE 30.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
IE 23.08.2006
LU 29.11.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.11.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 210 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.11.2006
CH 30.11.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 30.11.2006
LU 26.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 210 908** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 28.11.2006
MC 30.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 28.11.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 210 931** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 05.04.2006
CH 31.12.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.12.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 31.12.2006
DE 06.07.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
LI 31.12.2006
LU 03.12.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 210 945** (51) ***A61P 9/10***
(84) BE 30.11.2006
FI 10.05.2006
IE 10.05.2006
LU 30.11.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 30.11.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 210 959** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
LU 17.11.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 210 970** (51) ***B01D 65/08***
(84) BE 30.11.2006
ES 29.01.2007
FR 30.11.2006
IT 18.10.2006
LU 22.11.2006
PT 19.03.2007
TR 18.10.2006
(84) DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
MC 30.11.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 210 994** (51) ***B21D 3/02***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
IE 21.11.2006
LU 21.11.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 211 044** (51) ***B29C 45/52***
(84) AT 22.11.2006
CH 30.11.2006
ES 02.10.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
LI 30.11.2006
LU 22.11.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 211 046** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 30.11.2006
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006
IE 29.11.2006
LU 30.11.2006
SE 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
GR 01.03.2007
MC 30.11.2006
NL 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 211 081** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
FI 31.05.2006
IE 30.11.2006
LU 30.11.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 211 105** (51) ***B60D 1/60***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
TR 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 24.11.2006
LI 04.10.2006
LU 24.11.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 211 113** (51) ***B60J 7/057***
(84) AT 25.10.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 31.10.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 17.12.2006
GB 06.09.2006
IE 06.09.2006
LI 31.10.2006
LU 25.10.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 211 176** (51) ***B64D 11/06***
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
(84) ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 211 192** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 26.04.2006
CH 30.09.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 11.09.2006
LI 30.09.2006
LU 10.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 211 198** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006

DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
LU 11.06.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 211 206** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 211 212** (51) ***B65H 45/18***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 211 267** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 25.10.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 211 279** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 211 343** (51) ***D05C 15/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GR 05.01.2007
IE 23.11.2006 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 211 352** (51) ***D21H 25/18***
(84) AT 05.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 05.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 211 354** (51) ***E01H 1/08***
(84) DK 06.12.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 211 369** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 05.07.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 211 375** (51) ***F16F 9/516***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LU 02.11.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 211 376** (51) ***E05G 1/024***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 211 401** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IT 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 211 426** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 211 460** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 30.11.2006
LU 24.11.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 211 461** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 27.09.2006 (84) GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 SE 27.12.2006

(11) **1 211 469** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 28.06.2006 (84) GB 28.06.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 211 495** (51) ***G01L 5/04***
(84) AT 09.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 211 528** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 01.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 LU 01.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 211 590** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
GR 24.11.2005 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 211 692** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 11.12.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
LU 11.12.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 211 694** (51) ***G01N 13/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 30.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 211 841** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 22.06.2006 IT 11.01.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 211 848** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 29.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 211 868** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 IE 20.09.2006
LI 12.07.2006 MC 30.09.2006
LU 20.09.2006 PT 12.12.2006

(11) **1 211 918** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 12.10.2006 GR 13.10.2006
IE 11.10.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 212 023** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 28.09.2005

PT 28.02.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 212 755** (51) ***G21C 19/07***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 31.08.2006
DK 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 212 954** (51) ***A43B 11/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 31.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 213 034** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 04.12.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 LU 03.12.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 213 046** (51) ***B01D 53/64***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 11.10.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 213 054** (51) ***B02C 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.09.2006 FI 03.05.2006
GB 13.09.2006 GR 04.08.2006
IE 13.09.2006 LI 03.05.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 213 061** (51) ***B21B 31/07***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 04.12.2006
LI 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 03.12.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 213 063** (51) ***B21D 17/04***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 213 072** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 04.09.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 213 105** (51) ***B26D 5/02***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 213 109** (51) ***B28B 11/14***
(84) AT 28.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
FR 05.01.2007 GB 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 213 141** (51) ***B41F 7/02***
(84) AT 26.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 26.10.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 213 222** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 07.12.2006 FI 02.08.2006
FR 02.01.2007 GB 06.12.2006
GR 03.11.2006 IE 06.12.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 213 248** (51) ***B66B 5/22***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 03.12.2006

(11) **1 213 303** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 07.12.2006 IT 08.03.2006
LU 07.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 213 307** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 26.11.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 MC 30.11.2006
LU 26.11.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 213 425** (51) ***E05C 9/02***
(84) DK 06.12.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 213 430** (51) ***E06B 1/62***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IT 18.10.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 213 451** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 213 452** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 23.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 213 457** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 30.11.2006 GB 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
TR 02.11.2006

(11) **1 213 519** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT 14.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 14.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 213 542** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 213 553** (51) ***F27D 3/16***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 213 574** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 06.11.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 213 700** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 30.11.2006

CH 30.11.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.11.2006
NL 26.07.2006
TR 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 30.11.2006
LU 29.11.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 213 736** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 21.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 21.11.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 213 789** (51) ***H01R 4/22***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GB 05.12.2006
IE 05.12.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
LU 05.12.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 213 793** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
PT 29.05.2006
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 213 804** (51) ***H02B 1/32***
(84) AT 03.12.2006
CH 31.12.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 31.12.2006
LU 03.12.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.12.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 213 805** (51) ***H02B 1/32***
(84) AT 10.12.2006
CH 31.12.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 31.12.2006
LU 10.12.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.12.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 213 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 07.12.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 07.12.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 213 906** (51) ***H04M 15/00***
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
NL 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 214 140** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 03.05.2006
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
MC 31.05.2006
NL 01.12.2006
SE 27.10.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 02.05.2006
LI 27.07.2005
LU 02.05.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 214 902** (51) ***A47L 9/02***
(84) BE 31.12.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
(84) CH 31.12.2006
GR 08.09.2006
LI 31.12.2006
LU 10.12.2006

(11) **1 214 907** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.12.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
DE 29.09.2006
ES 09.10.2006
GB 11.12.2006
IE 11.12.2006
LI 28.06.2006
LU 11.12.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 214 911** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 12.05.2006
PT 29.05.2006
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 12.05.2006
MC 31.05.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 214 954** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
LI 30.11.2006
LU 30.11.2006
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
(84) BE 30.11.2006
DE 01.06.2007
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 30.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 214 978** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 25.10.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
IE 21.06.2006
LI 31.10.2006
LU 25.10.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 02.10.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 214 994** (51) ***B21D 51/26***
(84) DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
(84) FI 02.08.2006
IE 12.12.2006
LU 12.12.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 215 008** (51) ***B23K 26/14***
(84) DK 14.09.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
LU 22.11.2006
(84) FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 215 022** (51) ***B29B 15/12***
(84) BE 30.11.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
LU 14.11.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 215 043** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.12.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 11.12.2006
LI 22.03.2006
LU 11.12.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 215 072** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 31.12.2006
FI 19.04.2006
IE 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 31.12.2006
LU 12.12.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 215 078** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.10.2006
LU 18.10.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 215 085** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 14.12.2006
MC 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 14.12.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 215 109** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 23.08.2006
DE 24.11.2006
ES 04.12.2006
FR 02.01.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) CH 31.12.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
LI 31.12.2006
LU 05.12.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 215 113** (51) ***B62K 21/08***
(84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 29.10.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 215 166** (51) ***B67C 3/14***
(84) AT 03.09.2006
CH 30.09.2006
ES 04.12.2006
FR 02.10.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 23.08.2006

GR 24.11.2006
LI 30.09.2006
LU 03.09.2006
PT 24.01.2007
SE 23.11.2006
IE 23.08.2006
MC 30.09.2006
NL 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 215 169** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, GB 13.12.2006, IE 13.12.2006, MC 31.12.2006, NL 01.07.2007, SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006, DE 03.07.2007, ES 10.07.2006, FR 02.01.2007, GR 30.06.2006, LI 29.03.2006, LU 13.12.2006, PT 29.08.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 215 187** (51) ***C05F 9/00***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, ES 28.08.2006, GB 27.11.2006, IE 27.11.2006, LI 17.05.2006, LU 27.11.2006, PT 17.10.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, DK 17.08.2006, FI 17.05.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 30.11.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006

(11) **1 215 208** (51) ***C07D 277/42***
(84) AT 12.07.2006, CH 12.07.2006, FI 12.07.2006, LI 12.07.2006, LU 27.10.2006, PT 12.12.2006
(84) BE 12.07.2006, DK 12.10.2006, GR 13.10.2006, MC 31.10.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006

(11) **1 215 224** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 09.11.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, IE 26.07.2006, MC 30.11.2006, PT 26.12.2006, TR 26.07.2006
(84) CH 30.11.2006, ES 06.11.2006, GR 27.10.2006, LI 30.11.2006, LU 09.11.2006, SE 26.10.2006

(11) **1 215 293** (51) ***C22B 26/22***
(84) BE 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) GR 27.07.2006, LU 20.11.2006

(11) **1 215 300** (51) ***C23C 2/24***
(84) CH 31.12.2006, ES 21.08.2006, GB 10.05.2006, IE 10.05.2006, LI 31.12.2006, LU 01.12.2006, PT 10.10.2006, TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, GR 11.08.2006, IT 10.05.2006, MC 31.12.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006

(11) **1 215 334** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 30.09.2006, DK 12.07.2006, IE 12.04.2006, MC 30.09.2006, NL 12.04.2006, TR 12.04.2006
(84) CH 30.09.2006, GR 13.07.2006, LI 30.09.2006, LU 19.09.2006, PT 12.09.2006, SE 12.07.2006

(11) **1 215 346** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 07.12.2005, FI 07.12.2005, IE 07.12.2005
(84) DK 07.03.2006, GR 07.03.2006, IT 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, TR 07.12.2005

(11) **1 215 357** (51) ***E05D 7/00***
(84) DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, GR 04.08.2006, MC 30.11.2006, NL 03.05.2006
(84) ES 14.08.2006, GB 03.05.2006, IE 03.05.2006, LU 22.11.2006, PT 03.10.2006

(11) **1 215 403** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, ES 11.09.2006, GR 01.09.2006, IT 31.05.2006, MC 30.11.2006, NL 31.05.2006, TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, DE 01.09.2006, FI 31.05.2006, IE 30.11.2006, LI 31.05.2006, LU 30.11.2006, PT 31.10.2006

(11) **1 215 422** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, ES 22.01.2007, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, LU 10.12.2006, PT 19.03.2007, TR 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, IE 11.12.2006, MC 31.12.2006, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007

(11) **1 215 440** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT 13.12.2006, FI 14.06.2006, IE 14.06.2006, MC 31.12.2006, PT 14.11.2006, TR 14.06.2006
(84) CH 31.12.2006, GR 15.09.2006, LI 31.12.2006, LU 13.12.2006, SE 14.09.2006

(11) **1 215 505** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 28.12.2005, ES 08.04.2006, IE 28.12.2005, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, IT 28.12.2005, TR 28.12.2005

(11) **1 215 785** (51) ***H02B 1/20***
(84) BE 31.12.2006, FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, MC 31.12.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006
(84) DK 07.09.2006, GB 07.06.2006, IT 07.06.2006, LU 04.12.2006, PT 07.11.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 215 839** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 04.10.2006, CH 31.12.2006, ES 15.01.2007, GR 05.01.2007, IT 04.10.2006, MC 31.12.2006, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007
(84) BE 31.12.2006, DK 04.01.2007, FI 04.10.2006, IE 04.10.2006, LI 31.12.2006, LU 12.12.2006, PT 16.03.2007, TR 04.10.2006

(11) **1 215 856** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, IE 11.12.2006, LU 10.12.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 215 927** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, FI 28.06.2006, IE 12.12.2006, MC 31.12.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006, DK 28.09.2006, GR 29.09.2006, LI 28.06.2006, LU 12.12.2006, PT 28.11.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 215 941** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 11.12.2006, CH 31.12.2006, ES 16.07.2006, GB 05.04.2006, IE 05.04.2006, MC 31.12.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, GR 06.07.2006, LI 31.12.2006, LU 11.12.2006, PT 05.09.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 216 643** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 15.11.2006, DK 23.11.2006, GR 24.11.2006, MC 30.11.2006, NL 23.08.2006
(84) BE 30.11.2006, FI 23.08.2006, IE 23.08.2006, LU 15.11.2006, PT 24.01.2007

(11) **1 216 647** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2006, FI 28.06.2006, IE 28.06.2006, LU 16.11.2006, PT 28.11.2006
(84) DK 28.09.2006, GR 29.09.2006, MC 30.11.2006, NL 28.06.2006

(11) **1 216 654** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 17.12.2005

(11) **1 216 688** (51) ***A61K 8/21***
(84) BE 31.12.2006, FI 24.05.2006, IE 24.05.2006, MC 31.12.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006
(84) DK 24.08.2006, GR 25.08.2006, IT 24.05.2006, LU 14.12.2006, PT 24.10.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 216 750** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, MC 31.12.2006, PT 02.01.2007, TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, ES 13.11.2006, GB 13.12.2006, IE 13.12.2006, LI 02.08.2006, LU 13.12.2006, SE 02.11.2006

(11) **1 216 780** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT 07.06.2006, CH 30.11.2006, ES 18.09.2006, GR 08.09.2006, LI 30.11.2006, LU 29.11.2006, PT 07.11.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 30.11.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, MC 30.11.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 216 793** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, FI 14.06.2006, GB 17.12.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FR 09.03.2007, GR 15.09.2006, LI 14.06.2006, LU 17.12.2006

NL 14.06.2006
TR 14.06.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 216 804** (51) ***B28C 5/42***
(84) FI 22.03.2006
LU 18.12.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) GR 23.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 216 813** (51) ***B29D 11/00***
(84) BE 31.12.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 20.12.2006
SE 09.11.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.12.2006
NL 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 216 817** (51) ***B31B 23/00***
(84) BE 31.12.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
LU 20.12.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 216 820** (51) ***B32B 21/02***
(84) CH 31.12.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.12.2006
SE 29.06.2006
(84) DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 31.12.2006
LU 12.12.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 216 833** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 08.11.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 28.06.2006
LU 08.11.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 30.11.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 216 936** (51) ***B65F 3/22***
(84) DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LU 17.12.2006
SE 22.06.2006
(84) FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 216 956** (51) ***C01B 13/34***
(84) MC 31.10.2006
(84) LU 25.10.2006

(11) **1 216 965** (51) ***C03B 7/16***
(84) LU 18.12.2006
(84) TR 22.03.2006

(11) **1 216 978** (51) ***C07C 7/12***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 20.12.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 217 020** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 10.12.2006
CH 31.12.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
GB 11.10.2006
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) BE 31.12.2006
DE 03.07.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
IE 11.10.2006
LI 31.12.2006
LU 10.12.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 217 038** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 217 073** (51) ***C12N 15/54***
(84) LU 18.07.2006

(11) **1 217 076** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
GB 21.12.2006
IE 21.12.2006
MC 31.12.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 21.12.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 217 101** (51) ***C25D 13/00***
(84) AT 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
(84) CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
LI 23.11.2005
LU 26.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 217 105** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
GB 18.12.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 18.12.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 217 122** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 05.04.2006
LI 30.09.2006
LU 19.09.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
(84) CH 30.09.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.09.2006
NL 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 217 137** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 28.09.2006
CH 30.09.2006
ES 28.08.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 30.09.2006
LU 28.09.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.09.2006
NL 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 217 178** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 31.10.2006
LU 26.10.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
MC 31.10.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 217 180** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 30.06.2006
PT 24.07.2006
SE 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 30.06.2006
MC 30.06.2006
NL 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 217 218** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
(84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
LU 04.12.2006
PT 16.03.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 217 246** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 24.11.2006
CH 30.11.2006
IE 02.11.2006
MC 30.11.2006
PT 02.04.2007
(84) BE 30.11.2006
GR 03.02.2007
LI 30.11.2006
LU 24.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 217 276** (51) ***F16L 1/18***
(84) AT 01.03.2006
DE 02.06.2006
FI 01.03.2006
MC 30.11.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LU 19.11.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 217 303** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 11.12.2006
CH 31.12.2006
ES 11.09.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.12.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.12.2006
LU 11.12.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 217 307** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 20.11.2006
CH 30.11.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.11.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 30.11.2006
LU 20.11.2006
PT 05.09.2006

(11) **1 217 381** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
ES 13.03.2006
IT 30.11.2005
PT 02.05.2006

(11) **1 217 412** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 05.12.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 05.12.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 217 437** (51) ***G03C 8/52***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007

ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
FI 18.10.2006
GB 18.01.2007
IE 11.12.2006
LI 18.10.2006
LU 11.12.2006
PT 19.03.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 217 438** (51) ***G03C 9/08***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
IT 14.12.2005
LU 17.04.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DE 15.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005

(11) **1 217 454** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 22.11.2006
CH 30.11.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 30.11.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GB 13.09.2006
IE 13.09.2006
LI 30.11.2006
LU 22.11.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 217 490** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 18.12.2006
CH 31.12.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.12.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
LI 31.12.2006
LU 18.12.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 217 527** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 20.12.2006
SE 03.08.2006
(84) CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 217 727** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.12.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 04.12.2006
LI 26.04.2006
LU 04.12.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 217 793** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
DE 21.12.2006
ES 31.12.2006
GB 20.12.2006
IE 11.12.2006
LI 20.09.2006
LU 11.12.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 217 873** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 04.12.2006
CH 31.12.2006
FI 28.06.2006
IE 28.06.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 31.12.2006
MC 31.12.2006
NL 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 217 875** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.11.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 15.11.2006
LI 26.04.2006
LU 15.11.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 218 642** (51) ***F16B 19/10***
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005
(84) FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 219 069** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
FR 02.01.2007
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.12.2006
NL 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GB 12.12.2006
IE 12.12.2006
LI 29.03.2006
LU 12.12.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 219 163** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 31.12.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 31.12.2006
LU 12.12.2006
PT 03.10.2006
(84) ES 14.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.12.2006
NL 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 219 178** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 20.12.2006
LI 12.07.2006
LU 20.12.2006
PT 12.12.2006
TR 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
DE 13.10.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.12.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 219 181** (51) ***A23L 1/2165***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(84) CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 03.07.2006
LU 01.07.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 219 221** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 29.05.2007
CH 31.05.2007
DK 31.05.2007
GR 02.05.2006
LI 31.05.2007
LU 29.05.2006
PT 29.11.2007
(84) BE 31.05.2007
CY 29.05.2006
FI 29.05.2007
IE 29.05.2007
MC 31.05.2006
NL 01.12.2007

(11) **1 219 266** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 30.11.2006
GR 28.12.2006
MC 30.11.2006
(84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006
LU 14.11.2006
LU 04.12.2006
PT 28.11.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 219 271** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.03.2007
(84) CH 25.10.2006
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
LU 28.12.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 219 281** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 31.12.2006
GR 08.09.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
LU 18.12.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 219 317** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 29.11.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 29.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 219 328** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 09.02.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
LU 28.02.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
(84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
MC 28.02.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 219 334** (51) ***B01D 29/31***
(84) AT 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 11.12.2006
LU 11.12.2006
SE 24.08.2006
(84) DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 219 337** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 19.12.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 219 380** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GB 21.12.2006
IE 21.12.2006
MC 31.12.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 21.12.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 219 467** (51) ***B42F 15/06***
(84) AT 19.12.2006
CH 31.12.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 31.12.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GB 06.09.2006
IE 06.09.2006
LI 31.12.2006
LU 19.12.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 219 473** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 11.12.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 219 507** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 28.12.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 24.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 219 521** (51) ***B61L 5/10***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 IE 11.12.2006
LI 20.09.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 219 648** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GB 20.12.2006 GR 20.10.2006
IE 20.12.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 219 723** (51) ***C23C 14/06***
(84) DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 219 752** (51) ***E03C 1/046***
(84) BE 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 219 837** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 20.10.2006 CH 31.10.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 20.10.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 TR 09.08.2006

(11) **1 219 842** (51) ***F16C 33/41***
(84) AT 30.08.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 26.12.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 219 848** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 23.08.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 219 892** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 01.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 219 906** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GB 28.12.2006
GR 03.11.2006 IE 28.12.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 219 909** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 219 916** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 17.12.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 219 976** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 27.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 220 022** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GB 28.02.2007
GR 01.03.2007 IE 20.12.2006
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 TR 29.11.2006

(11) **1 220 033** (51) ***G03C 7/413***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GB 27.12.2006
GR 17.11.2006 IE 28.12.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 220 061** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 21.08.2006
GR 09.05.2006 IE 21.08.2006
IT 08.02.2006 MC 31.08.2006
LU 21.08.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 220 235** (51) ***H01B 5/10***
(84) BE 31.12.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 TR 29.11.2006

(11) **1 220 441** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GB 20.12.2006
GR 27.10.2006 IE 20.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 220 564** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 220 570** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 19.07.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 19.07.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 220 630** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 20.12.2006 LI 30.08.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
PT 12.02.2007 TR 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 220 991** (51) ***F04B 45/053***
(84) DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 221 244** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 30.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005

PT 10.04.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 221 279** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 21.12.2006 CH 31.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007 TR 13.12.2006

(11) **1 221 280** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 21.12.2006 CH 31.12.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 FR 09.03.2007
GB 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 221 292** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 12.07.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 221 341** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 221 376** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 221 380** (51) ***B41J 19/18***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 26.07.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 221 390** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 20.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 221 397** (51) ***B60N 3/04***
(84) CH 31.12.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 221 419** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 16.08.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 221 516** (51) ***E04G 21/20***
(84) CH 31.10.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 221 533** (51) ***E21B 17/03***
(84) AT 10.12.2006 CH 31.12.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 221 819** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 GR 20.10.2006
IE 20.12.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 221 915** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 23.10.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 221 940** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 19.10.2006 LI 09.08.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 221 954** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 12.10.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 222 120** (51) ***B65D 33/25***
(84) LU 05.07.2006

(11) **1 222 148** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT 20.10.2006 CH 31.10.2006
CY 20.10.2003 DE 01.05.2007
DK 31.10.2006 ES 21.10.2006
FI 20.10.2006 FR 31.10.2006
GB 20.10.2006 GR 15.01.2003
IE 20.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2003 LU 20.10.2006
NL 01.05.2007 PT 20.04.2007
SE 21.10.2006

(11) **1 222 455** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 04.10.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 222 516** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 26.09.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 26.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 222 615** (51) ***G06K 9/40***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 06.10.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.10.2006 LU 06.10.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 222 783** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 10.10.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 222 892** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DE 01.12.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.07.2006 IE 15.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
LU 15.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 222 911** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 27.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 TR 25.10.2006

(11) **1 222 912** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 27.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
IT 15.11.2006 LI 31.12.2006

MC 31.12.2006
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
LU 27.12.2006
PT 16.04.2007
TR 15.11.2006

(11) **1 223 066** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 07.11.2006
LI 26.04.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 223 074** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 11.01.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 223 185** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LU 27.12.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 223 221** (51) ***C12N 15/66***
(84) AT 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 13.02.2006 IT 06.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 223 223** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 28.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 223 299** (51) ***E06B 9/54***
(84) DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 223 335** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 28.12.2006 LI 29.11.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
TR 29.11.2006

(11) **1 223 338** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 28.12.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
TR 22.11.2006

(11) **1 223 375** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 01.08.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.03.2006
GR 21.03.2006 IE 09.01.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 223 393** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 29.12.2006
GR 01.09.2006 IE 29.12.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 LU 29.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 223 432** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 23.03.2005 BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IT 23.03.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 223 666** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 20.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 223 680** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 223 725** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.01.2006 BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 IT 29.06.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 223 745** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 07.12.2006
LI 18.10.2006 MC 31.12.2006
LU 07.12.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 223 889** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 28.11.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 223 992** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 224 093** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 23.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 224 343** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2006 CH 30.09.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 29.09.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 224 361** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 26.10.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 224 501** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 224 650** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 10.02.2006 BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 10.02.2006
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 224 731** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006

CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
NL 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 19.10.2006
LI 01.03.2006
LU 19.10.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 224 921** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 224 938** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 12.01.2006 LI 14.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 224 986** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
LI 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 12.12.2005
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005

(11) **1 225 040** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 03.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 03.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 225 113** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 225 142** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 04.01.2007
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 225 143** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 02.11.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 225 390** (51) ***F21V 13/10***
(84) DK 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 225 563** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 18.12.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
LU 17.12.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 225 628** (51) ***H01L 21/8249***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 25.09.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 225 664** (51) ***H01R 43/24***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 28.12.2006 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 225 869** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.10.2006 LU 27.10.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 225 873** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 02.11.2006 IT 15.03.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 226 107** (51) ***C07C 211/51***
(84) AT 19.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 226 147** (51) ***C07F 9/145***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 226 184** (51) ***C08F 6/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GB 11.09.2006 GR 09.06.2006
IE 11.09.2006 LI 08.03.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 226 362** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 26.07.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 226 398** (51) ***F41A 9/65***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GB 07.06.2006 GR 14.03.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 226 401** (51) ***G01B 5/004***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 02.11.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 226 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 01.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 01.11.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 226 765** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 226 810** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IT 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 226 821** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
GR 01.12.2006 IE 21.12.2006
LI 30.08.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 226 855** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 16.10.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
LU 16.10.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 226 864** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 226 977** (51) ***B42D 15/00***
(84) GR 26.04.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 26.11.2006

(11) **1 227 005** (51) ***B60R 13/10***
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 227 063** (51) ***C01B 15/10***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006

(11) **1 227 073** (51) ***C06D 5/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 09.11.2006 LI 12.07.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 227 165** (51) ***C22C 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 08.05.2006 GR 30.11.2005
IE 08.05.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
LU 08.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 227 210** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 227 274** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 227 276** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 14.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 227 362** (51) ***G02F 1/15***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 227 691** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 23.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 227 768** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 27.10.2006 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.10.2006
LU 27.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 227 786** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 227 794** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 227 801** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 03.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 13.12.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006

(11) **1 227 805** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 13.10.2006 MC 31.10.2006
LU 13.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 227 848** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 03.11.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 227 873** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 227 970** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
GR 01.12.2006 LI 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 30.08.2006 TR 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 227 975** (51) ***B64C 3/14***
(84) AT 06.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 06.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 228 103** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 23.10.2006 GR 22.09.2006
IE 23.10.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 228 132** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GB 09.11.2006 GR 04.08.2006
IE 09.11.2006 LI 03.05.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 228 190** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 10.11.2006 LI 01.03.2006
MC 30.11.2006 LU 10.11.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 228 209** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IT 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 228 229** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.11.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 TR 09.08.2006

SE 09.11.2006

(11) **1 228 284** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 17.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 228 321** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 02.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GB 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 228 325** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 09.11.2006 LI 01.02.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 228 376** (51) ***G01N 37/00***
(84) CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
LU 01.11.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 228 570** (51) ***H03M 7/30***
(84) CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
GR 02.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 228 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GR 14.12.2006
IE 03.11.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 228 797** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 05.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 228 804** (51) ***B01L 7/00***
(84) DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 228 843** (51) ***B26B 21/40***
(84) DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
IT 14.12.2005 MC 31.07.2006
LU 24.07.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 228 844** (51) ***B26B 21/40***
(84) CY 28.04.2004 MC 31.07.2004
LU 24.07.2006

(11) **1 228 982** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 13.09.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 229 181** (51) ***E04F 15/04***
(84) GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 229 288** (51) ***F21S 9/02***
(84) BE 31.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 229 295** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT 21.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GB 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IT 04.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 229 327** (51) ***G01N 33/42***
(84) CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 229 373** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 21.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 229 551** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 09.11.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 229 688** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 229 797** (51) ***A21D 10/02***
(84) BE 05.04.2006 CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 01.11.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.11.2006 LU 01.11.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 229 803** (51) ***A23L 1/00***
(84) FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 MC 30.11.2006
LU 10.11.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 229 837** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 27.10.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 27.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 229 867** (51) ***A61F 2/14***
(84) BE 30.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
IT 02.11.2006 MC 30.11.2006
LU 17.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 TR 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 229 963** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GB 18.09.2006 GR 06.07.2006
IE 18.09.2006 LI 05.04.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 230 014** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 18.10.2006 CH 31.10.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 IT 09.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 230 015** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 17.11.2006 BE 30.11.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 230 062** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 17.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006

SE 17.08.2006

(11) **1 230 063** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
IT 12.07.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 230 285** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 20.10.2006
FI 17.05.2006 GB 19.10.2006
GR 18.08.2006 IE 19.10.2006
LI 17.05.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 230 334** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
LI 20.09.2006 MC 31.10.2006
LU 20.10.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 230 338** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 17.11.2006 LI 08.03.2006
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 230 469** (51) ***F01B 19/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 13.12.2006 GR 14.12.2006
IE 07.11.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 230 475** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 19.10.2006 GR 09.06.2006
IE 19.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 230 529** (51) ***G01F 1/716***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 15.11.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 230 578** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 16.10.2006 LI 09.08.2006
MC 31.10.2006 LU 16.10.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 230 692** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GB 03.11.2006 GR 29.09.2006
IE 03.11.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 230 856** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 08.02.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 231 034** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 231 142** (51) ***B65B 13/34***
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 231 317** (51) ***D06G 1/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DE 29.09.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GB 13.12.2006
GR 29.09.2006 IE 13.12.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 231 457** (51) ***G01M 1/00***
(84) AT 05.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 231 723** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 13.02.2006
IT 08.06.2005 LI 08.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
TR 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 231 832** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GB 14.11.2006
GR 25.08.2006 IE 14.11.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 231 845** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 231 872** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 23.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
TR 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) **1 231 903** (51) ***A61K 9/34***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 21.11.2006 LI 11.01.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
TR 11.01.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 231 961** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 22.11.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 TR 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 231 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 231 974** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 24.11.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.11.2006
LU 24.11.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 231 983** (51) ***A61P 19/10***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DE 18.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GB 13.11.2006
GR 18.08.2006 IE 13.11.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 232 078** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 22.11.2006 GR 06.10.2006
IE 22.11.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 TR 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 232 171** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 23.11.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 232 202** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 FR 18.08.2006
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 IT 17.08.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 232 226** (51) ***C09K 11/08***
(84) BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 07.09.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 232 309** (51) ***E01F 8/00***
(84) CH 30.11.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GB 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
IT 13.09.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
TR 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 232 363** (51) ***F21V 5/02***
(84) DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 01.10.2007 IT 11.10.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
TR 11.10.2006 SE 11.01.2007

(11) **1 232 369** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 15.11.2006 GR 15.09.2006
IE 15.11.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 232 383** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 12.10.2006 LI 29.03.2006
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006

(11) **1 232 385** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 26.07.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 FR 30.11.2006
GB 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 26.07.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 232 403** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 24.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
PT 13.03.2007 TR 27.09.2006

(11) **1 232 483** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 16.08.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 232 532** (51) ***H01M 6/06***
(84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 22.11.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 232 612** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 17.11.2006
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
NL 02.11.2006 TR 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 232 613** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 232 675** (51) ***H05B 11/00***
(84) BE 23.11.2005 CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GB 23.02.2006 GR 23.02.2006
IE 06.02.2006 LI 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 232 854** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 16.02.2006
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 232 926** (51) ***B61L 3/12***
(84) FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 232 927** (51) ***B62B 7/06***
(84) BE 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 233 072** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 22.11.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 TR 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 233 078** (51) ***C21D 1/613***
(84) BE 28.02.2006 CH 28.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 LI 28.02.2006
MC 28.02.2006 LU 20.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 233 232** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 29.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 14.09.2006
IE 14.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 233 664** (51) ***H05K 5/02***
(84) ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 06.09.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 PT 12.06.2006

(11) **1 233 665** (51) ***H05K 5/02***
(84) ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 06.09.2006
IT 23.11.2005 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 PT 24.04.2006

(11) **1 233 690** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 233 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 233 717** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 233 718** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 233 793** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 233 795** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 233 825** (51) ***A63H 17/16***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 18.01.2006 LI 07.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 233 957** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LU 15.11.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 234 056** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 234 103** (51) ***E21D 20/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 01.12.2006
GR 09.06.2006 IE 01.12.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
LU 01.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 234 123** (51) ***F16D 41/12***
(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 14.11.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
LU 14.11.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 234 127** (51) ***F16H 55/54***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
GR 09.05.2006 IE 08.11.2006
LI 08.02.2006 LU 08.11.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 234 149** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 30.11.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 234 180** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GB 01.12.2006 GR 17.11.2006
IE 01.12.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 234 370** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 30.11.2006
GR 27.10.2006 IE 30.11.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 234 381** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 11.10.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 234 402** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 01.12.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 LU 01.12.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 234 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 08.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 234 465** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 01.12.2006 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007

(11) **1 234 475** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 GR 13.10.2006
IE 04.12.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 PT 12.12.2006
TR 12.07.2006 SE 12.10.2006

(11) **1 234 510** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 234 564** (51) ***A61F 13/551***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 18.06.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 234 582** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 01.12.2006 LI 05.07.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 234 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2006 (84) BE 28.09.2005
CH 28.02.2006 DE 12.10.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 27.02.2006
GR 28.12.2005 IE 27.02.2006
IT 28.09.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 234 921** (51) ***E03D 11/13***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GB 24.11.2006 GR 03.11.2006
IE 24.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 235 358** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 12.09.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.09.2006 LU 12.09.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 235 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 235 474** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 22.02.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 235 545** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
LU 08.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006

(11) **1 235 560** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 235 564** (51) ***A61K 31/02***
(84) AT 25.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 25.11.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 235 565** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 235 601** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 08.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 08.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 235 615** (51) ***A61N 1/04***
(84) BE 15.02.2006 CH 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 23.08.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 235 635** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT 16.08.2006 CH 30.11.2006
DE 17.11.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 FR 30.11.2006
GB 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 16.08.2006 TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 235 661** (51) ***B23Q 39/02***
(84) DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
GR 11.08.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006 LU 20.10.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 235 664** (51) ***B24D 3/32***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 14.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006 SE 16.11.2006

(11) **1 235 757** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
TR 30.08.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 235 796** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 14.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 235 805** (51) ***C07D 213/61***
(84) IE 06.12.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006

(11) **1 235 820** (51) ***C07D 309/12***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 08.12.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.12.2006 LU 08.12.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 235 888** (51) ***C10G 75/02***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 235 927** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LU 06.12.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 235 963** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 08.12.2006
LI 18.10.2006 MC 31.12.2006
LU 08.12.2006 PT 19.03.2007
TR 18.10.2006 SE 18.01.2007

(11) **1 236 024** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 21.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 TR 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 236 030** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 13.11.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 236 066** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GB 08.12.2006 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.12.2006 LU 08.12.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
TR 30.08.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 236 227** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 07.12.2006 BE 31.12.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 07.12.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 236 235** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 30.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 TR 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 236 261** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 236 272** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 07.11.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 10.05.2006 TR 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 236 285** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 FR 30.11.2006
GR 23.06.2006 IE 29.11.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 236 320** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 27.11.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 236 328** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 01.06.2007
ES 26.02.2007 FR 29.06.2007
GB 15.02.2007 GR 16.02.2007
IE 23.11.2006 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 TR 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 236 508** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 23.02.2006
LI 16.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 236 521** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GB 15.06.2006 GR 23.02.2006
IE 15.06.2006 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 236 535** (51) ***B23K 26/16***
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 27.02.2006 LI 15.02.2006
MC 28.02.2006 LU 27.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 236 749** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IT 23.03.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 236 840** (51) ***E04D 3/362***
(84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 06.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
LU 05.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 236 948** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GB 28.02.2006
GR 21.12.2005 IE 28.02.2006
LI 21.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 237 034** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 02.11.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 237 422** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 14.12.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 237 429** (51) ***A41D 25/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 237 437** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 04.09.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
LU 03.09.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 237 438** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 237 445** (51) ***A47G 29/14***
(84) CH 11.10.2006 (84) DK 11.01.2007
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 237 489** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 01.11.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
LU 01.11.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 237 497** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.10.2006 (84) DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GB 04.01.2007
GR 05.01.2007 IE 15.12.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 237 505** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
GR 23.06.2006 IE 14.12.2006
LI 22.03.2006 LU 14.12.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 237 507** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 10.11.2006
TR 19.07.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 237 515** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 06.12.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 237 526** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 10.11.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006

TR 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 237 600** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 03.07.2007
DK 28.02.2007 ES 15.12.2006
FI 29.11.2006 GB 28.02.2007
GR 01.03.2007 IE 14.12.2006
LI 29.11.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 TR 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 237 610** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 07.11.2006
GR 11.08.2006 IE 07.11.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 237 621** (51) ***A61N 1/36***
(84) DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 06.12.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 237 660** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 01.12.2006 LI 09.08.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 237 663** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 15.11.2006
LI 22.02.2006 LU 15.11.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 237 678** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 01.11.2006 LI 15.02.2006
LU 01.11.2006 PT 17.07.2006
TR 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 237 737** (51) ***B60C 11/13***
(84) BE 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 29.11.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 237 751** (51) ***B60R 13/08***
(84) CH 31.12.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 237 784** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 22.11.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 237 835** (51) ***C07C 41/09***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 15.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
PT 12.03.2007 TR 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 237 847** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT 30.11.2006 CH 30.11.2006
ES 01.12.2006 FI 30.11.2006
FR 30.11.2006 GB 30.11.2006
GR 18.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006

(11) **1 237 932** (51) ***C08B 31/04***
(84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 06.12.2006
LI 05.04.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 237 941** (51) ***C08F 4/48***
(84) AT 14.06.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 238 054** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.12.2006 CH 31.12.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 02.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 238 093** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 28.11.2006
GR 20.07.2006 IE 28.11.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 238 097** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 08.12.2006
LI 23.08.2006 MC 31.12.2006
LU 08.12.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 238 153** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 21.06.2006 CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 01.12.2006
GR 22.09.2006 IE 01.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 238 160** (51) ***D21H 23/14***
(84) DK 30.11.2006 IE 02.11.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006

(11) **1 238 170** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 13.12.2006
LI 14.06.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 238 173** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 12.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 238 242** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 TR 22.11.2006

(11) **1 238 255** (51) ***G01N 1/08***
(84) MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 238 256** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 238 266** (51) ***G01N 23/201***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 18.12.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 238 317** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 14.12.2006
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
TR 22.11.2006 SE 22.02.2007

(11) **1 238 393** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
GR 14.12.2006 IE 14.12.2006
LI 13.09.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006

(11) **1 238 398** (51) ***H01F 27/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 17.11.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 238 450** (51) ***H01S 3/102***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 04.12.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 238 455** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 23.11.2006 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 04.10.2006
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 238 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 238 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 14.12.2006
LI 13.12.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 PT 14.05.2007
TR 13.12.2006 SE 13.03.2007

(11) **1 238 515** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 03.11.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
LU 03.11.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 238 520** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 04.12.2006
LI 16.08.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 238 594** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 01.05.2007
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 IE 23.10.2006
LI 20.09.2006 MC 31.10.2006
LU 22.10.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 238 629** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 09.03.2006
IT 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 238 665** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DE 18.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 23.10.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 238 752** (51) ***B23Q 1/62***
(84) DK 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 238 875** (51) ***B60S 9/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 238 930** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 238 948** (51) ***C03C 17/00***
(84) BE 25.01.2006 (84) DE 26.04.2006
ES 06.05.2006 GB 12.08.2006
IT 25.01.2006 LU 12.08.2006

(11) **1 238 964** (51) ***C07C 209/60***
(84) AT 19.12.2006 (84) DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 238 967** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 238 970** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 06.12.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
TR 22.11.2006 SE 22.02.2007

(11) **1 239 029** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 06.03.2006 MC 31.03.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 239 144** (51) ***F02M 35/104***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DE 03.02.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 239 234** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 29.11.2006 GR 25.08.2006
IE 29.11.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 239 236** (51) ***F24H 1/52***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 239 246** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 18.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 239 754** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 239 756** (51) ***A47C 27/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 MC 30.04.2006
LU 09.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 239 757** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, MC 31.12.2006, NL 26.07.2006, TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006, DE 27.10.2006, ES 06.11.2006, GB 08.12.2006, IE 08.12.2006, LI 26.07.2006, LU 08.12.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006

(11) **1 239 781** (51) ***A61B 17/115***
(84) BE 31.12.2006, ES 25.09.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, LU 22.12.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006
(84) DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, IE 14.06.2006, MC 31.12.2006, NL 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 239 791** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, ES 13.11.2006, GB 18.12.2006, IE 18.12.2006, LI 02.08.2006, LU 18.12.2006, PT 02.01.2007, SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, MC 31.12.2006, NL 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 239 805** (51) ***A61G 12/00***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, ES 25.09.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, MC 31.12.2006, NL 14.06.2006, TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, IE 22.12.2006, LI 14.06.2006, LU 22.12.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006

(11) **1 239 817** (51) ***C07D 215/14***
(84) BE 31.12.2006, ES 30.07.2006, GR 20.07.2006, IT 19.04.2006, LU 15.12.2006, PT 19.09.2006, SE 19.07.2006
(84) DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, IE 19.04.2006, MC 31.12.2006, NL 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 239 850** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 18.10.2006, FI 18.10.2006, IE 21.12.2006, LU 21.12.2006, TR 18.10.2006
(84) DK 18.01.2007, GR 19.01.2007, MC 31.12.2006, PT 19.03.2007, SE 18.01.2007

(11) **1 239 886** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 29.11.2006, CH 29.11.2006, FI 29.11.2006, IE 22.12.2006, MC 31.12.2006, NL 29.11.2006, TR 29.11.2006
(84) BE 29.11.2006, DK 28.02.2007, GR 01.03.2007, LI 29.11.2006, LU 22.12.2006, PT 30.04.2007, SE 28.02.2007

(11) **1 239 908** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, FI 04.10.2006, IE 26.10.2006, MC 31.10.2006, PT 16.03.2007
(84) BE 04.10.2006, DK 04.01.2007, GR 05.01.2007, LI 04.10.2006, LU 26.10.2006, SE 04.01.2007

(11) **1 239 915** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, ES 09.10.2006, GR 29.09.2006, IT 28.06.2006, MC 31.12.2006, NL 28.06.2006, TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, IE 19.12.2006, LI 28.06.2006, LU 19.12.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006

(11) **1 239 920** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 24.05.2006, DK 24.08.2006, GR 25.08.2006, LU 11.12.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, FI 24.05.2006, MC 31.12.2006, PT 24.10.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 239 925** (51) ***A62C 13/70***
(84) AT 06.12.2006, CH 06.12.2006, FI 06.12.2006, IE 19.12.2006, MC 31.12.2006, NL 06.12.2006, TR 06.12.2006
(84) BE 06.12.2006, DK 06.12.2006, GR 07.03.2007, LI 06.12.2006, LU 19.12.2006, PT 07.05.2007, SE 06.03.2007

(11) **1 239 951** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.10.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, LI 31.10.2006, LU 28.10.2006, PT 16.08.2006
(84) CH 31.10.2006, ES 26.06.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, MC 31.10.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006

(11) **1 239 960** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, ES 11.09.2006, GR 01.09.2006, IT 31.05.2006, MC 31.12.2006, NL 31.05.2006, TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, IE 21.12.2006, LI 31.05.2006, LU 21.12.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006

(11) **1 239 979** (51) ***B21B 37/48***
(84) AT 30.08.2006, CH 30.08.2006, ES 11.12.2006, GR 01.12.2006, IT 30.08.2006, MC 31.12.2006, NL 30.08.2006, TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, IE 08.12.2006, LI 30.08.2006, LU 08.12.2006, PT 12.02.2007, SE 30.11.2006

(11) **1 240 018** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 02.12.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, LU 02.12.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006
(84) BE 31.12.2006, ES 18.09.2006, GR 08.09.2006, MC 31.12.2006, NL 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 240 024** (51) ***B41J 2/345***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, LU 07.12.2006, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007
(84) BE 11.10.2006, DE 12.01.2007, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007, IT 11.10.2006, MC 31.12.2006, NL 11.10.2006, TR 11.10.2006

(11) **1 240 052** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.08.2006, FI 31.05.2006, GR 01.09.2006, IT 31.05.2006, MC 31.08.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 31.08.2006, GB 31.05.2006, IE 31.05.2006, LI 31.08.2006, LU 01.08.2006, PT 31.10.2006, TR 31.05.2006

(11) **1 240 079** (51) ***B64F 1/18***
(84) AT 09.08.2006, CH 09.08.2006, IE 20.12.2006, MC 31.12.2006, NL 09.08.2006, TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006, GR 10.11.2006, LI 09.08.2006, LU 20.12.2006, PT 09.01.2007

(11) **1 240 088** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, FI 17.05.2006, IE 05.12.2006, LI 17.05.2006, LU 05.12.2006, PT 17.10.2006
(84) BE 17.05.2006, DK 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.12.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006

(11) **1 240 092** (51) ***B65G 47/00***
(84) AT 29.03.2006, DK 29.06.2006, GR 30.06.2006, LI 29.03.2006, LU 08.12.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006
(84) CH 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 08.12.2006, MC 31.12.2006, NL 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 240 099** (51) ***B66C 11/06***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, FI 07.06.2006, IE 21.12.2006, MC 31.12.2006, NL 07.06.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, DK 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, LU 21.12.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 240 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 18.10.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, GB 18.10.2006, IE 26.04.2006, LI 31.10.2006, LU 18.10.2006, PT 26.09.2006
(84) CH 31.10.2006, ES 06.08.2006, FR 31.10.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, MC 31.10.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006

(11) **1 240 230** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, FI 01.03.2006, IE 10.11.2006, MC 30.11.2006, NL 01.03.2006, TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, GR 02.06.2006, LI 01.03.2006, LU 10.11.2006, PT 01.08.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 240 259** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 08.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GB 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
TR 30.08.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 240 295** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 22.12.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 240 304** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DE 26.01.2007
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007
GR 26.01.2007 IE 20.12.2006
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
TR 25.10.2006 SE 25.01.2007

(11) **1 240 313** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 240 342** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.12.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006

(11) **1 240 344** (51) ***C12N 15/869***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GR 24.11.2006 IE 22.12.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 240 394** (51) ***E03D 5/092***
(84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 240 451** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 240 459** (51) ***F23D 14/32***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 20.12.2006 LI 16.08.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 240 508** (51) ***G01N 27/72***
(84) CH 31.12.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 GB 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 240 539** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 240 623** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 22.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 22.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 240 634** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 21.06.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 240 647** (51) ***G21C 19/42***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 04.12.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 240 681** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 15.12.2006 BE 31.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
PT 07.05.2007 TR 06.12.2006
SE 06.03.2007

(11) **1 240 744** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 19.12.2006
LI 01.03.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 240 752** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 29.11.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 240 801** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 12.12.2006 GR 22.09.2006
IE 12.12.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 240 846** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 22.08.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 240 908** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 13.09.2006 BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 02.10.2006
ES 14.09.2006 FR 02.10.2006
GB 13.09.2006 GR 01.09.2006
LI 30.09.2006 LU 13.09.2006
NL 31.05.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 241 002** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 13.03.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.03.2006 LU 12.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 241 104** (51) ***B65D 5/52***
(84) DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 241 318** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 13.03.2006 MC 31.03.2006
LU 13.03.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 241 326** (51) ***F01M 1/18***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 13.03.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
LU 11.03.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 241 385** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 08.03.2006 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
FR 31.03.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006

LI 31.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
MC 31.03.2006
LU 13.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 241 421** (51) ***F27B 3/22***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
GB 15.06.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.03.2006 LU 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 241 434** (51) ***F42B 5/03***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 20.02.2006 IT 14.09.2005
LI 14.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 241 487** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 15.03.2006 LI 08.02.2006
MC 31.03.2006 LU 15.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 241 968** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 241 989** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 06.12.2006 GR 07.12.2006
IE 11.10.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 242 018** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 29.11.2006 LI 25.10.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
PT 26.03.2007 TR 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **1 242 030** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 29.12.2006
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 29.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
TR 22.11.2006 SE 22.02.2007

(11) **1 242 038** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IT 18.10.2006 MC 31.12.2006
LU 15.12.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 TR 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 242 042** (51) ***A61K 8/24***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 TR 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 242 045** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
TR 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 242 140** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 05.12.2006

(11) **1 242 148** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 22.12.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 242 161** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 14.12.2006
GR 16.06.2006 IE 14.12.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 242 181** (51) ***B01J 23/56***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 242 186** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GB 20.12.2006
GR 15.09.2006 IE 20.12.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 242 232** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 15.12.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 242 242** (51) ***B41F 1/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 242 346** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 21.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 242 348** (51) ***C07C 39/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GB 20.12.2006 GR 29.09.2006
IE 20.12.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 242 400** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 04.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 28.11.2006
GR 04.08.2006 IE 28.11.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 242 411** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 06.12.2006 LI 08.03.2006
LU 06.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 242 460** (51) ***C07K 17/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 22.11.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
PT 19.03.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 242 492** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
MC 31.12.2006 LU 08.12.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 242 522** (51) ***C08K 3/00***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006

GR 13.07.2006
MC 31.12.2006
PT 12.09.2006
IE 12.04.2006
LU 04.12.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 242 544** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
TR 14.06.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GB 06.11.2006
IE 06.11.2006
LI 14.06.2006
LU 06.11.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 242 595** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 22.11.2006
LI 04.10.2006
LU 22.11.2006
SE 04.01.2007
CH 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 242 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.12.2006
CH 31.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
TR 13.09.2006
BE 31.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GB 13.09.2006
IE 13.09.2006
LI 31.12.2006
LU 19.12.2006
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 242 637** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
GB 24.11.2006
IT 16.08.2006
MC 30.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
BE 16.08.2006
DE 17.11.2006
FR 11.05.2007
IE 24.11.2006
LI 16.08.2006
LU 24.11.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 242 654** (51) ***C25B 11/12***
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 24.11.2006
MC 30.11.2006
TR 07.06.2006
CH 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 24.11.2006

(11) **1 242 668** (51) ***D06L 3/11***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 18.12.2006
LI 05.04.2006
LU 16.12.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
BE 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.12.2006
NL 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 242 710** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 14.12.2006
LU 14.12.2006
TR 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 242 748** (51) ***F15B 21/14***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
BE 22.03.2006
DE 23.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.11.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006
ES 03.07.2006
GB 29.11.2006
IE 29.11.2006
LI 22.03.2006
LU 29.11.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 242 787** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 19.12.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 242 805** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LU 13.12.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 242 853** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
FR 09.03.2007
IE 18.10.2006
LI 14.06.2006
LU 18.10.2006
PT 14.11.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.10.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 242 883** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
TR 13.09.2006
BE 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IE 08.12.2006
LI 13.09.2006
LU 08.12.2006
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 242 970** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.05.2006
CH 30.11.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.11.2006
NL 17.05.2006
TR 17.05.2006
BE 30.11.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 30.11.2006
LU 24.11.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 242 991** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.08.2006
LI 14.12.2005
LU 14.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 243 004** (51) ***H01B 7/288***
(84) BE 08.11.2006
DK 08.02.2007
IE 15.12.2006
CH 08.11.2006
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
MC 31.12.2006
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
LU 15.12.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 243 087** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 21.12.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IT 02.08.2006
MC 31.12.2006
NL 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 243 088** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 22.12.2006
LI 17.05.2006
LU 22.12.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
BE 17.05.2006
DE 18.08.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.12.2006
NL 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 243 093** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.12.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 19.12.2006
LI 28.06.2006
LU 19.12.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 243 144** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 18.12.2006
LU 18.12.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
MC 31.12.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 243 155** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
LU 28.12.2006
PT 16.04.2007
BE 15.11.2006
DK 15.02.2007
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
NL 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 243 198** (51) ***A45C 11/32***
(84) AT 22.03.2006
CH 31.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 31.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 243 209** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
LU 31.10.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 243 341** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006

DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
TR 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 20.11.2006
LI 14.06.2006
LU 19.11.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 243 595** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 28.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 26.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 243 776** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
LI 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 243 801** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 243 812** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 20.03.2006 IT 29.06.2005
LI 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 243 819** (51) ***F16J 10/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 23.03.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 243 881** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 18.07.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 LU 18.07.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 244 281** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.03.2006
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
FR 31.03.2006 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 244 348** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006
GR 20.07.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 244 349** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GB 22.12.2006 GR 04.08.2006
IE 22.12.2006 LI 03.05.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 244 373** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 18.12.2006
LI 12.07.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 TR 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 244 378** (51) ***A47L 13/20***
(84) BE 30.11.2006 (84) FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
MC 30.11.2006 LU 25.11.2006
PT 02.04.2007 TR 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 244 389** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 11.12.2006
GR 04.08.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.12.2006
LU 11.12.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 244 425** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005

(11) **1 244 446** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 06.12.2006
LI 02.11.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 TR 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 244 476** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 29.12.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 LU 29.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 244 478** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 244 479** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 244 489** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 16.04.2007
TR 15.11.2006 SE 15.02.2007

(11) **1 244 495** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 02.01.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 244 519** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 21.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 244 522** (51) ***B04B 5/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 27.10.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.10.2006
LU 27.10.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 244 539** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 05.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 244 565** (51) ***B60L 7/28***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 17.11.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
TR 19.07.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 244 621** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.12.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006

NL 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 244 660** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 19.12.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LU 19.12.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 244 667** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 28.12.2006
LU 27.12.2006
TR 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 244 679** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 15.11.2006
ES 26.02.2007
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
LU 18.12.2006
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007
(84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 244 708** (51) ***C07K 16/24***
(84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006
GR 14.12.2006
LU 22.12.2006
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
(84) DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 244 720** (51) ***C08F 261/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GB 18.12.2006
IE 18.12.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SE 19.12.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 18.12.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
LU 18.12.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 244 727** (51) ***C08G 65/22***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
GB 08.12.2006
IE 08.12.2006
MC 31.12.2006
NL 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 08.12.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 244 766** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006
NL 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
DE 05.01.2007
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
IE 20.12.2006
LI 04.10.2006
LU 20.12.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 244 820** (51) ***C22F 1/04***
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 08.09.2006
MC 30.09.2006
LU 08.09.2006
PT 26.12.2006
NL 26.07.2006

(11) **1 244 827** (51) ***C25D 3/52***
(84) BE 31.12.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 31.12.2006
LU 15.12.2006
PT 19.09.2006
(84) CH 31.12.2006
ES 30.07.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 244 856** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 02.11.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
LU 12.12.2006
PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 244 882** (51) ***F16K 7/07***
(84) BE 19.04.2006
FI 19.04.2006
IE 14.12.2006
LU 14.12.2006
TR 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 244 885** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 08.03.2006
CH 30.11.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 30.11.2006
LU 29.11.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 30.11.2006
DE 09.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 244 939** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 04.12.2006
TR 02.08.2006
(84) CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 245 020** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
IE 09.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
(84) BE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 245 054** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
NL 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 04.12.2006
LI 09.08.2006
LU 04.12.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 245 111** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
IE 09.01.2006
LU 31.01.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 245 117** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 07.12.2005
CH 31.01.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 31.01.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 31.01.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 245 119** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 20.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 20.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 245 132** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 07.06.2006
LI 09.11.2005
LU 07.06.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 245 140** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 27.03.2006
IE 27.03.2006
LU 31.03.2006
NL 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005
DE 07.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.03.2006
PT 12.12.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 245 203** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 28.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 28.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 245 275** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT 26.07.2006
DE 27.10.2006
FI 26.07.2006
IE 21.11.2006
LU 21.11.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
GB 21.11.2006
MC 30.11.2006
NL 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 245 382** (51) ***B32B 29/06***
(84) AT 20.12.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 14.06.2006
LI 31.12.2006
LU 20.12.2006
SE 14.09.2006
(84) CH 31.12.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 245 478** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT 28.03.2006
CH 31.03.2006
ES 29.03.2006
GR 05.01.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
SE 05.01.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
LU 31.03.2006
PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 245 511** (51) ***B65G 35/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 18.04.2006
GR 02.02.2006 IE 18.04.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 LU 18.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 245 604** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 15.12.2006 LI 08.11.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 245 738** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 245 750** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 245 820** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
LU 29.03.2006 NL 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 245 892** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 25.07.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 246 060** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 246 334** (51) ***H02G 5/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 27.03.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 246 404** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GR 23.06.2006
IE 02.10.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 246 438** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 27.03.2006
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 246 565** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 FR 31.01.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 246 616** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 TR 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 246 626** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 12.01.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 246 640** (51) ***A61K 38/40***
(84) FI 19.04.2006 (84) GR 20.07.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
TR 19.04.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 246 655** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 20.12.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 246 659** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 12.12.2006 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
TR 11.10.2006 SE 11.01.2007

(11) **1 246 660** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 04.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 246 665** (51) ***A61N 1/34***
(84) GR 24.11.2005 (84) LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 246 668** (51) ***A61P 25/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
FR 31.08.2006 GB 25.08.2006
GR 28.02.2006 IE 25.08.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 LU 25.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 246 679** (51) ***B01D 29/07***
(84) AT 10.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 246 692** (51) ***B01J 13/10***
(84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 246 696** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 11.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 11.01.2007 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
PT 19.03.2007 TR 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 246 698** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 28.12.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
TR 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) **1 246 754** (51) ***B63H 21/21***
(84) AT 08.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 246 777** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006

FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
MC 30.11.2006
NL 15.03.2006
TR 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 30.11.2006
LU 21.11.2006
PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 246 784** (51) ***C07B 49/00***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 246 801** (51) ***C07D 211/66***
(84) AT 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 246 828** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 28.12.2005

(11) **1 246 837** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 FR 31.01.2006
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 246 841** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 01.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 TR 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 246 861** (51) ***C08G 65/34***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 15.12.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
LU 15.12.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 246 905** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 08.12.2006
LU 08.12.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 246 962** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 247 005** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 247 032** (51) ***F16J 9/20***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 19.12.2006

(11) **1 247 035** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IT 23.03.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 247 046** (51) ***F23G 5/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 247 083** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 247 093** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IT 23.03.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 247 096** (51) ***G01N 33/544***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 247 118** (51) ***G01V 1/22***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DE 14.07.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 10.01.2006 IT 13.04.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 247 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 01.12.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 247 239** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 247 266** (51) ***G08B 17/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IE 30.11.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
TR 30.08.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 247 331** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 14.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 247 352** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 04.07.2005 (84) TR 23.03.2005

(11) **1 247 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DK 06.10.2005
GR 06.10.2005 IE 12.01.2006
LI 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 247 422** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.12.2006
LI 08.03.2006 LU 08.12.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 247 459** (51) ***A23L 3/349***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
SE 30.06.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 247 477** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 03.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 247 499** (51) ***A61C 17/34***
(84) DK 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 IT 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005

(11) **1 247 529** (51) ***A61K 35/84***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 11.01.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 247 581** (51) ***B02C 13/286***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 247 637** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 06.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 247 651** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 03.04.2006

(11) **1 247 692** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 03.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 247 767** (51) ***B65G 17/48***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 03.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 247 773** (51) ***B65H 19/28***
(84) IE 22.02.2006 (84) MC 31.03.2006
LU 22.03.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 247 904** (51) ***E01C 19/48***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 248 029** (51) ***F16L 37/42***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
LU 02.04.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 248 039** (51) ***F21V 31/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 31.03.2006 LU 28.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 248 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 03.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 248 430** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 07.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 248 434** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 04.04.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 LU 04.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 248 559** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 248 571** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 248 585** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 11.05.2007 GR 01.12.2006
IE 15.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.12.2006
LU 15.12.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 TR 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 248 588** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 15.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 248 652** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 248 654** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 12.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 248 659** (51) ***A61N 1/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006 IE 28.12.2006
LI 26.04.2006 MC 31.12.2006
LU 27.12.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 248 679** (51) ***B03C 1/01***
(84) AT 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 248 683** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 01.08.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 248 724** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IT 23.03.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 248 759** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 19.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 248 789** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 248 810** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.12.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 248 824** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005

CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 12.01.2006
LI 02.11.2005
MC 31.01.2006
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
LU 31.01.2006
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 248 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 248 877** (51) ***D06F 79/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005 TR 09.03.2005

(11) **1 248 883** (51) ***E01B 21/04***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 248 926** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DE 21.07.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 22.01.2006
GR 20.07.2005 IE 23.01.2006
IT 20.04.2005 LI 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 248 959** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 15.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 15.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 248 963** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 249 020** (51) ***G11C 11/418***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 12.01.2006 IT 04.05.2005
LI 04.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 249 083** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 12.06.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 249 095** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 23.01.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 249 176** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
LU 09.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 249 212** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 02.11.2005 (84) IE 02.11.2005
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
LU 05.04.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 249 234** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 20.03.2006
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006
LU 20.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 249 246** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 10.04.2006 IT 28.09.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 249 267** (51) ***B01D 57/00***
(84) AT 21.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 21.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 249 313** (51) ***B25B 13/14***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 11.04.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 249 320** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 01.11.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
LU 15.04.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 249 331** (51) ***B29C 47/90***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 24.08.2006

(11) **1 249 400** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 249 401** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 04.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 249 410** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 IT 03.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 249 436** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 08.04.2006

(11) **1 249 463** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 02.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
IT 25.01.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 249 481** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 10.04.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 249 511** (51) ***C22C 33/02***
(84) BE 31.12.2006 (84) FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
PT 19.02.2007

(11) **1 249 530** (51) ***D06H 3/08***
(84) AT 09.04.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006

IE 14.12.2005
MC 30.04.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
IT 14.12.2005
LU 09.04.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 249 570** (51) ***E05C 19/02***
(84) BE 30.04.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
LU 09.04.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
MC 30.04.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 249 660** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
NL 18.01.2006
TR 18.01.2006
BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 02.04.2006
PT 19.06.2006

(11) **1 249 676** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 30.04.2006
LU 05.04.2006
TR 02.11.2005
CH 30.04.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 249 815** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 13.04.2006
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
IT 20.07.2005
LU 13.04.2006
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 249 816** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 13.04.2006
LI 28.09.2005
LU 13.04.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
DE 29.12.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IT 28.09.2005
MC 30.04.2006
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 249 919** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 15.03.2006
CH 30.04.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
SE 15.06.2006
BE 30.04.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
LI 30.04.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 249 939** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.02.2006
CH 31.03.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.03.2006
LU 08.03.2006
SE 15.05.2006
BE 31.03.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
LI 31.03.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 250 092** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
SE 30.06.2005
BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 250 093** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
SE 30.06.2005
BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 250 096** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
LU 31.01.2006
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 03.01.2006
LI 24.08.2005
MC 31.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 250 101** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.12.2005
DE 01.08.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005
CH 31.01.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
LU 31.01.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 250 103** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006
BE 19.04.2006
DE 20.07.2006
ES 30.07.2006
GB 15.12.2006
IE 15.12.2006
LI 19.04.2006
LU 15.12.2006
PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 250 107** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
MC 31.01.2006
SE 21.03.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LU 31.01.2006
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 250 124** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 250 132** (51) ***A61K 31/19***
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
FI 30.03.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 250 159** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IT 30.03.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 250 160** (51) ***A61L 2/22***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
LU 31.01.2006
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 26.01.2006
LI 24.08.2005
MC 31.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 250 161** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LU 31.01.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
MC 31.01.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 250 164** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
MC 31.01.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IT 23.11.2005
LU 31.01.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 250 187** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SE 15.05.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 02.11.2006
LU 02.11.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 250 256** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 31.01.2006
TR 24.08.2005
BE 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 26.01.2006
LU 31.01.2006
PT 24.01.2006

(11) **1 250 277** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.01.2006
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005
BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 17.01.2006
LU 31.01.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 250 278** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 28.11.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
LU 28.11.2006
PT 22.08.2006
BE 30.11.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
MC 30.11.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 250 299** (51) ***C07B 57/00***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
NL 06.04.2005
TR 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
IT 06.04.2005
PT 08.09.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 250 306** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 24.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 250 318** (51) ***C07C 269/00***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 250 342** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
IE 27.11.2006 LI 28.06.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006

(11) **1 250 351** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 30.01.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 250 358** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 250 363** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 TR 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 250 367** (51) ***C08G 18/02***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.12.2006 LU 29.12.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 250 371** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 250 373** (51) ***C08G 18/83***
(84) DK 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 250 374** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
GR 23.06.2005 IT 23.03.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 250 376** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 16.01.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 250 382** (51) ***C08K 3/20***
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 250 387** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 04.10.2006 (84) GR 05.01.2007
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 250 389** (51) ***C09D 127/12***
(84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 16.02.2005
IT 16.02.2005 NL 16.02.2005
PT 25.07.2005 SE 16.05.2005
TR 16.02.2005

(11) **1 250 391** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 250 407** (51) ***C10M 163/00***
(84) CH 15.03.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 13.12.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 LU 13.12.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 250 430** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 250 451** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.11.2006
LI 29.03.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 250 482** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 13.01.2006 (84) BE 31.01.2006
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 250 492** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 250 508** (51) ***E06B 1/12***
(84) CH 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 17.11.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 250 510** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 250 513** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IT 06.04.2005
LI 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 250 514** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IT 06.04.2005
LI 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 250 518** (51) ***F01L 3/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
IT 21.09.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 250 543** (51) ***F16H 15/42***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IT 30.03.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 250 578** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 12.01.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 250 598** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 25.01.2006
GR 19.01.2006 IE 25.01.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 250 618** (51) ***G02B 6/34***
(84) BE 31.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 250 627** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 30.01.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 250 682** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 23.01.2006
IT 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 250 719** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 TR 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 250 729** (51) ***H01Q 13/18***
(84) AT 06.09.2006 BE 31.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 250 751** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 18.12.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 250 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 11.01.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 250 807** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DE 03.07.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 22.02.2007 GR 23.02.2007
IE 19.12.2006 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 TR 22.11.2006
SE 22.02.2007

(11) **1 250 824** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 26.07.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 250 833** (51) ***A01D 57/00***
(84) AT 01.03.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IT 01.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 LU 02.04.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 250 834** (51) ***A01D 57/20***
(84) AT 29.03.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IT 29.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 LU 02.04.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 250 835** (51) ***A01G 9/14***
(84) DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 LU 16.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 250 870** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GB 11.04.2006 GR 30.11.2005
IE 11.04.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 MC 30.04.2006
LU 11.04.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 250 958** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GB 12.04.2006 GR 28.12.2005
IE 12.04.2006 IT 28.09.2005
LI 28.09.2005 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 250 973** (51) ***B23D 45/10***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 250 988** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 28.09.2005 BE 30.04.2006
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 250 994** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 01.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 27.02.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 28.02.2006
LU 27.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 250 997** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 02.05.2006

(11) **1 251 036** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 17.04.2006
IT 20.07.2005 LI 20.07.2005
LU 16.04.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 251 053** (51) ***B60T 15/04***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 19.04.2006 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 251 074** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006

TR 18.01.2006

(11) **1 251 154** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 12.04.2006
IT 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 251 173** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 01.12.2006

(11) **1 251 310** (51) ***F23D 14/46***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 LU 16.04.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 251 320** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.12.2006
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
TR 18.10.2006 SE 18.01.2007

(11) **1 251 343** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.06.2006
GR 09.06.2006 IE 20.04.2006
IT 08.03.2006 MC 30.04.2006
LU 20.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 251 374** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 GR 09.05.2006
IE 12.04.2006 LI 08.02.2006
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 251 444** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 20.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 251 491** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 18.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 18.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 251 671** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 11.04.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 251 715** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 18.04.2006 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 251 726** (51) ***A01B 11/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IT 23.03.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005 TR 23.03.2005

(11) **1 251 737** (51) ***A01N 33/04***
(84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
TR 06.04.2005

(11) **1 251 751** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 24.01.2006 GR 04.08.2005
IE 24.01.2006 LI 04.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 251 753** (51) ***A41B 13/10***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 251 765** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 30.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 251 774** (51) ***A61B 5/022***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.11.2006 LU 25.11.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 251 792** (51) ***A61C 3/16***
(84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 251 798** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 251 843** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 19.01.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 251 860** (51) ***A61K 35/74***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 20.12.2006

(11) **1 251 894** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 01.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 17.01.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 251 897** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT 20.11.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 TR 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 251 905** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 05.09.2005 (84) LU 31.01.2006
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005

(11) **1 251 943** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 29.12.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 LU 29.12.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
TR 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) **1 251 983** (51) ***B22D 11/113***
(84) DK 07.12.2005 (84) ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 IE 03.01.2006
IT 07.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005

(11) **1 251 985** (51) ***B22F 1/00***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 251 991** (51) ***B23K 9/10***
(84) GR 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 252 014** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 11.01.2006
IT 04.05.2005 LI 04.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 252 060** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 23.01.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 252 080** (51) ***B65H 39/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GB 02.02.2007
GR 03.02.2007 IE 16.11.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
TR 02.11.2006 SE 02.02.2007

(11) **1 252 147** (51) ***C07D 249/20***
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 23.01.2006
LI 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 252 148** (51) ***C07D 251/60***
(84) BE 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 23.01.2006
LI 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 12.12.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 252 149** (51) ***C07D 251/60***
(84) BE 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 24.01.2006
LI 01.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 252 179** (51) ***C07K 7/08***
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 252 183** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 31.12.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
FR 02.01.2007 GB 01.12.2006
GR 25.08.2006 IE 01.12.2006
IT 24.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 252 196** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 03.01.2006
LI 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 252 219** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 30.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 NL 16.08.2006
TR 16.08.2006 SE 16.11.2006

(11) **1 252 222** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 252 228** (51) ***C08K 5/38***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 GB 06.11.2006
GR 06.10.2006 IE 06.11.2006
LI 05.07.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 252 243** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 FR 05.01.2007
GR 16.05.2006 IE 07.12.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006

(11) **1 252 262** (51) ***C10G 69/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005

(11) **1 252 266** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 12.12.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 LU 12.12.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 252 273** (51) ***C10L 5/48***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 25.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 22.12.2006 GR 25.08.2006
IE 22.12.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.12.2006
LU 22.12.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 252 275** (51) ***C10M 135/18***
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.12.2006
LI 13.09.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(11) **1 252 354** (51) ***C23C 2/02***
(84) DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
MC 31.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 252 370** (51) ***C23G 5/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 30.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007

(11) **1 252 406** (51) ***E04H 17/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 01.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.03.2006
GR 28.03.2006 IE 19.01.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 252 408** (51) ***E05B 63/00***
(84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
IT 19.01.2005 TR 19.01.2005

(11) **1 252 426** (51) ***F02D 41/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
IT 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 252 427** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 252 459** (51) ***F16K 17/10***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 17.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 252 466** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 05.02.2006 GR 19.01.2006
IE 06.02.2006 LI 19.10.2005

LU 28.02.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
MC 28.02.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 252 470** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005
BE 16.03.2005
DE 17.06.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
NL 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 252 472** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IT 26.01.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 252 475** (51) ***F41B 7/08***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
FI 28.09.2005
IE 25.01.2006
LU 31.01.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
MC 31.01.2006
PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 252 518** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
IT 27.04.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GB 26.01.2006
IE 26.01.2006
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 252 520** (51) ***G01N 33/58***
(84) GR 12.01.2006
LU 28.02.2006
TR 12.10.2005
IE 01.02.2006
MC 28.02.2006

(11) **1 252 551** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 16.11.2006
LU 16.11.2006
TR 19.07.2006
BE 19.07.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.12.2006

(11) **1 252 616** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 07.09.2005
CH 28.02.2006
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LU 28.02.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 28.02.2006
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 252 678** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
IE 21.12.2006
MC 31.12.2006
NL 22.11.2006
TR 22.11.2006
BE 22.11.2006
DK 22.02.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
LU 21.12.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 252 728** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
SE 13.07.2005
BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
IT 13.04.2005
NL 13.04.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 252 736** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
LU 31.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 18.01.2006
LI 09.11.2005
MC 31.01.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 252 749** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
NL 16.02.2005
SE 16.05.2005
BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
PT 22.07.2005
TR 16.02.2005

(11) **1 252 762** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005
BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
IE 04.01.2006
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 252 770** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
SE 16.06.2005
BE 16.03.2005
DE 17.06.2005
FI 16.03.2005
IT 16.03.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 252 807** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 25.04.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 252 844** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 30.04.2006
LU 22.04.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 252 865** (51) ***A61B 17/70***
(84) MC 30.04.2006
TR 19.10.2005
LU 24.04.2006

(11) **1 252 867** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 27.07.2005
ES 07.11.2005
GB 23.04.2006
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IE 24.04.2006
LU 23.04.2006
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 252 891** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 30.01.2006
MC 31.01.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006
BE 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LU 31.01.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 252 939** (51) ***B09B 1/00***
(84) LU 22.04.2006

(11) **1 252 957** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
GR 02.06.2006
LU 22.04.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 253 016** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 24.07.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
BE 14.06.2006
GR 15.09.2006
LU 22.07.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 253 018** (51) ***B41J 17/04***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GB 06.04.2006
IE 06.04.2006
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
LU 06.04.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 253 034** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 18.04.2006
CH 30.04.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
LI 30.04.2006
LU 18.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 253 077** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 24.08.2005
CH 30.04.2006
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
LI 30.04.2006
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005
BE 30.04.2006
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
MC 30.04.2006
LU 10.04.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 253 087** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
TR 14.06.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GB 29.11.2006
IE 29.11.2006
LI 14.06.2006
LU 29.11.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 253 090** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 12.04.2006
GR 30.11.2005 IE 12.04.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 253 095** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 LU 22.04.2006
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 253 098** (51) ***B65H 31/00***
(84) BE 30.04.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006
LU 23.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 253 197** (51) ***C12N 7/04***
(84) DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 253 231** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 10.04.2006
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 LU 10.04.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 253 266** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 11.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
LU 11.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 253 276** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.04.2006
IT 24.08.2005 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 LU 22.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 253 289** (51) ***F01D 5/00***
(84) BE 11.01.2006 GR 12.04.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 253 316** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT 18.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
LU 18.04.2006 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 253 344** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 27.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006

(11) **1 253 381** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 08.06.2005 BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DE 09.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 FR 04.08.2006
GB 24.04.2006 GR 08.09.2005
IE 24.04.2006 IT 08.06.2005
LI 08.06.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 253 389** (51) ***F26B 7/00***
(84) AT 02.04.2006 BE 30.04.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 30.04.2006
NL 16.11.2005 LU 02.04.2006
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 253 676** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 18.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 253 766** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 24.04.2006
GR 07.03.2006 IE 24.04.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 253 808** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 23.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 253 821** (51) ***A01K 1/035***
(84) AT 06.04.2005 BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IT 06.04.2005 LI 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 253 827** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 253 828** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 22.01.2006
GR 28.12.2005 IE 23.01.2006
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 253 856** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 30.03.2005 BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IT 30.03.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 253 874** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 30.01.2006
LI 29.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 253 875** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 10.02.2006
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 253 877** (51) ***A61F 2/26***
(84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 09.02.2006
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 253 879** (51) ***A61F 2/48***
(84) DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 09.02.2006 IT 12.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 253 880** (51) ***A61F 2/48***
(84) DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 08.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 253 881** (51) ***A61F 2/68***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 08.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 253 932** (51) ***A61K 38/16***
(84) GR 27.07.2005 (84) LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 TR 27.04.2005

(11) **1 253 945** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 30.11.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 253 952** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 253 974** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006
IE 06.02.2006 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 254 010** (51) ***B29C 47/68***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 MC 31.10.2006
LU 21.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 254 012** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
FR 28.02.2006 GB 21.03.2006
GR 21.03.2006 IE 08.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 254 046** (51) ***B63H 1/14***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DE 21.07.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IT 20.04.2005 LI 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 254 052** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 254 067** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IT 06.04.2005
LI 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 254 109** (51) ***C07C 309/17***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 29.01.2007
LI 02.11.2005 MC 31.01.2007
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 254 133** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.01.2006 (84) DK 20.07.2005
FI 05.01.2006 GR 20.07.2005
IE 05.01.2006 SE 06.01.2006
TR 20.04.2005

(11) **1 254 138** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
IE 07.02.2006 TR 11.05.2005

(11) **1 254 158** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 02.02.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 254 161** (51) ***C07K 7/08***
(84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 254 164** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 13.02.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 254 182** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 11.01.2006
LI 04.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 254 203** (51) ***C11D 3/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 23.01.2006 LI 01.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 254 207** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 09.02.2006 LI 04.05.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 254 247** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 28.02.2006
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
IE 31.08.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 31.08.2005 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 254 250** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 254 283** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 254 294** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 09.02.2006
GR 11.08.2005 IE 09.02.2006
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 254 312** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 22.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 254 320** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 30.01.2006
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 254 341** (51) ***F23G 7/06***
(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 254 366** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 254 398** (51) ***G03H 1/26***
(84) BE 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 254 467** (51) ***H01G 4/015***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GB 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 11.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006

TR 07.12.2005

(11) **1 254 506** (51) ***H02P 1/28***
(84) AT 19.12.2006, BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 27.12.2006, ES 07.01.2007, FI 27.09.2006, FR 25.05.2007, GB 27.09.2006, GR 28.12.2006, IE 27.09.2006, IT 27.09.2006, LI 31.12.2006, MC 31.12.2006, LU 19.12.2006, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, TR 27.09.2006, SE 27.12.2006

(11) **1 254 510** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 23.03.2005, BE 23.03.2005, CH 23.03.2005, DK 23.06.2005, ES 04.07.2005, FI 23.03.2005, GR 23.06.2005, IT 23.03.2005, LI 23.03.2005, NL 23.03.2005, PT 07.09.2005, TR 23.03.2005, SE 23.06.2005

(11) **1 254 511** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 02.03.2005, BE 02.03.2005, CH 02.03.2005, DE 03.06.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, FR 02.03.2005, GR 02.06.2005, IT 02.03.2005, LI 02.03.2005, NL 02.03.2005, PT 17.08.2005, SE 02.06.2005, TR 02.03.2005

(11) **1 254 537** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, IE 26.01.2006, IT 14.12.2005, LI 14.12.2005, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, TR 14.12.2005

(11) **1 254 541** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.01.2006, BE 31.01.2006, CH 31.01.2006, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, IT 23.11.2005, LI 31.01.2006, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, TR 23.11.2005, SE 23.02.2006

(11) **1 254 562** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 29.06.2005, BE 29.06.2005, CH 29.06.2005, DK 29.09.2005, FI 29.06.2005, GR 29.09.2005, IE 18.01.2006, IT 29.06.2005, LI 29.06.2005, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, NL 29.06.2005, PT 07.12.2005, TR 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 254 572** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.09.2005, BE 28.09.2005, CH 28.09.2005, DK 28.12.2005, ES 08.01.2006, GR 28.12.2005, IE 09.01.2006, LI 28.09.2005, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, TR 28.09.2005

(11) **1 254 597** (51) ***A01K 1/06***
(84) AT 16.11.2005, BE 30.04.2006, CH 30.04.2006, DE 17.02.2006, DK 16.02.2006, ES 27.02.2006, FI 16.11.2005, GB 16.11.2005, GR 16.02.2006, IE 16.11.2005, IT 16.11.2005, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, NL 16.11.2005, LU 12.04.2006, PT 17.04.2006, TR 16.11.2005, SE 16.02.2006

(11) **1 254 612** (51) ***A45C 1/02***
(84) BE 30.04.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, FI 18.01.2006, GB 18.01.2006, GR 19.04.2006, IE 18.01.2006, IT 18.01.2006, MC 30.04.2006, LU 30.04.2006, NL 18.01.2006, PT 19.06.2006, TR 18.01.2006, SE 18.04.2006

(11) **1 254 629** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 22.03.2006, BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IE 14.11.2006, LI 22.03.2006, MC 30.11.2006, LU 14.11.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 254 696** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 12.10.2005, BE 12.01.2006, DK 12.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, IE 12.04.2006, MC 30.04.2006, LU 12.04.2006, PT 13.03.2006, TR 12.10.2005, SE 12.01.2006

(11) **1 254 712** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT 20.07.2005, BE 20.07.2005, CH 20.07.2005, DK 20.10.2005, ES 31.10.2005, FI 20.07.2005, GR 20.10.2005, IE 08.05.2006, LI 20.07.2005, MC 31.05.2006, LU 06.05.2006, PT 21.12.2005, SE 20.10.2005, TR 20.07.2005

(11) **1 254 773** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 10.08.2005, BE 10.08.2005, CH 10.08.2005, DK 10.11.2005, ES 21.11.2005, FI 10.08.2005, GR 10.11.2005, IE 26.04.2006, LI 10.08.2005, MC 30.04.2006, LU 26.04.2006, NL 10.08.2005, PT 10.01.2006, SE 10.11.2005, TR 10.08.2005

(11) **1 254 777** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.05.2006, BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, GR 01.09.2006, IE 24.07.2006, LU 22.07.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006

(11) **1 254 778** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 22.07.2006

(11) **1 254 795** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 05.10.2005, BE 30.04.2006, CH 30.04.2006, DK 05.01.2006, FI 05.10.2005, GB 05.10.2005, GR 05.01.2006, IE 05.10.2005, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, LU 25.04.2006, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, SE 05.01.2006, TR 05.10.2005

(11) **1 254 851** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 21.09.2005, BE 21.09.2005, CH 21.09.2005, DE 22.12.2005, DK 21.12.2005, ES 01.01.2006, FI 21.09.2005, GR 21.12.2005, IE 26.04.2006, IT 21.09.2005, LI 21.09.2005, MC 30.04.2006, LU 26.04.2006, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, TR 21.09.2005, SE 21.12.2005

(11) **1 254 857** (51) ***B65H 39/02***
(84) AT 19.04.2006, BE 30.04.2006, FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, IE 24.08.2005, MC 30.04.2006, NL 24.08.2005, LU 19.04.2006, PT 24.01.2006, TR 24.08.2005

(11) **1 254 862** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 04.01.2006, BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, IE 26.04.2006, IT 04.01.2006, LI 04.01.2006, MC 30.04.2006, LU 26.04.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006, SE 04.04.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 254 965** (51) ***C22C 21/00***
(84) BE 14.09.2005, CH 14.09.2005, DK 14.12.2005, ES 25.12.2005, FI 14.09.2005, IE 25.04.2006, IT 14.09.2005, LI 14.09.2005, MC 30.04.2006, LU 25.04.2006, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, TR 14.09.2005

(11) **1 255 001** (51) ***E04F 21/08***
(84) BE 30.04.2006, DK 28.12.2005, ES 08.01.2006, FI 28.09.2005, GB 28.09.2005, GR 28.12.2005, IE 28.09.2005, IT 28.09.2005, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, LU 15.04.2006, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, TR 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 255 011** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 18.04.2006, BE 30.04.2006, DK 10.11.2005, ES 21.11.2005, FI 10.08.2005, GB 10.08.2005, GR 10.11.2005, IE 10.08.2005, MC 30.04.2006, LU 18.04.2006, PT 10.01.2006, TR 10.08.2005

(11) **1 255 040** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 08.02.2006, BE 30.04.2006, DK 08.05.2006, ES 19.05.2006, FI 08.02.2006, GR 09.05.2006, IE 08.02.2006, IT 08.02.2006, MC 30.04.2006, NL 08.02.2006, LU 19.04.2006, PT 10.07.2006, SE 08.05.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 255 049** (51) ***F15B 21/14***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006

IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
LI 29.03.2006
LU 03.05.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 255 084** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
GB 01.06.2006
IE 02.05.2006
MC 30.04.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006
BE 01.03.2006
DE 02.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 29.04.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 255 326** (51) ***H01R 13/56***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 30.04.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 12.04.2006
LI 19.10.2005
LU 12.04.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 255 338** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
IE 17.04.2006
LI 28.12.2005
LU 15.04.2006
PT 29.05.2006
BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 30.04.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 255 383** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
IE 24.04.2006
LI 03.08.2005
LU 24.04.2006
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
IT 03.08.2005
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005

(11) **1 255 394** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.04.2006
CH 30.04.2006
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IT 28.09.2005
MC 30.04.2006
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005
BE 30.04.2006
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
LI 30.04.2006
LU 23.04.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005

(11) **1 255 412** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 30.04.2006
CH 30.04.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 30.04.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
BE 30.04.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
LI 30.04.2006
LU 30.04.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 255 435** (51) ***A01J 27/04***
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LU 31.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
MC 31.01.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 255 445** (51) ***A23C 1/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
IT 27.04.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005
BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 255 446** (51) ***A23C 3/037***
(84) AT 30.11.2005
LU 28.02.2006
PT 02.05.2006
GR 28.02.2006
MC 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 255 489** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GB 23.11.2006
IE 23.11.2006
LI 07.06.2006
LU 23.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 255 505** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LU 31.01.2006
PT 15.05.2006
BE 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 30.01.2006
MC 31.01.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 255 512** (51) ***A61F 2/26***
(84) DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LU 28.02.2006
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 14.02.2006
MC 28.02.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 255 516** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IT 27.04.2005
PT 10.10.2005
SE 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 255 528** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
LU 28.02.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
BE 16.11.2005
DE 17.02.2006
ES 27.02.2006
GB 16.02.2006
IE 15.02.2006
LI 16.11.2005
MC 28.02.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 255 541** (51) ***A61K 31/155***
(84) BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 02.02.2006
MC 28.02.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LU 28.02.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 255 546** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
IT 04.05.2005
PT 17.10.2005
SE 04.08.2005
BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 255 610** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
LU 11.12.2006
TR 15.03.2006
BE 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 11.12.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 255 624** (51) ***B22F 1/02***
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 16.02.2006
LI 30.11.2005
MC 28.02.2006
TR 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 28.02.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 255 633** (51) ***B29C 45/46***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 14.02.2006
LU 28.02.2006
PT 27.03.2006
BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 28.02.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 255 646** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 29.08.2006
BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 19.12.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 255 655** (51) ***B60D 1/64***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
IE 15.02.2006
LU 28.02.2006
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005
BE 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 28.02.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 255 662** (51) ***B60N 3/10***
(84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 255 669** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
LU 28.02.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 08.02.2006
LI 23.11.2005
MC 28.02.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 255 707** (51) ***C04B 35/043***
(84) CH 31.10.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 31.10.2006
LU 19.10.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 255 724** (51) ***C07C 211/38***
(84) AT 01.12.2006
CH 31.12.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
IE 30.08.2006
LI 31.12.2006
LU 01.12.2006

NL 30.08.2006
TR 30.08.2006
PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 255 761** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 31.08.2005, BE 31.08.2005, CH 31.08.2005, DK 30.11.2005, ES 12.12.2005, FI 31.08.2005, GR 30.11.2005, IE 07.02.2006, IT 31.08.2005, LI 31.08.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, SE 30.11.2005, TR 31.08.2005

(11) **1 255 774** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 14.09.2005, BE 14.09.2005, CH 14.09.2005, DK 14.12.2005, ES 25.12.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, IE 16.02.2006, IT 14.09.2005, LI 14.09.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, TR 14.09.2005

(11) **1 255 786** (51) ***C08J 3/215***
(84) AT 16.03.2005, BE 31.01.2006, CH 31.01.2006, DK 16.06.2005, ES 27.06.2005, FI 16.03.2005, GB 16.03.2005, GR 16.06.2005, IE 16.03.2005, IT 16.03.2005, LI 31.01.2006, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, NL 16.03.2005, PT 07.09.2005, TR 16.03.2005, SE 16.06.2005

(11) **1 255 791** (51) ***C09C 1/42***
(84) GR 28.03.2006, IE 24.01.2006, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, TR 28.12.2005

(11) **1 255 826** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.09.2005, ES 25.12.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, IT 14.09.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, TR 14.09.2005, SE 14.12.2005

(11) **1 255 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, IE 14.02.2006, LI 14.12.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, TR 14.12.2005, SE 14.03.2006

(11) **1 255 895** (51) ***E01H 4/02***
(84) BE 14.09.2005, DK 14.12.2005, GB 05.02.2006, GR 14.12.2005, IE 06.02.2006, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, SE 14.12.2005, TR 14.09.2005

(11) **1 255 906** (51) ***E05G 1/00***
(84) DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, TR 07.09.2005, SE 07.12.2005

(11) **1 255 909** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT 06.04.2005, BE 06.04.2005, CH 06.04.2005, DK 06.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, LI 06.04.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, SE 06.07.2005, TR 06.04.2005

(11) **1 255 919** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 09.11.2005, BE 09.11.2005, CH 09.11.2005, DE 10.02.2006, DK 09.02.2006, ES 20.02.2006, FI 09.11.2005, GB 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 07.02.2006, IT 09.11.2005, LI 09.11.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 09.11.2005, PT 10.04.2006, SE 09.02.2006, TR 09.11.2005

(11) **1 255 944** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 30.11.2005, BE 30.11.2005, CH 30.11.2005, DE 01.03.2006, DK 28.02.2006, ES 13.03.2006, FI 30.11.2005, GR 28.02.2006, IE 03.01.2006, IT 30.11.2005, LI 30.11.2005, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, NL 30.11.2005, PT 02.05.2006, SE 28.02.2006, TR 30.11.2005

(11) **1 255 972** (51) ***G01K 7/18***
(84) AT 24.04.2006, BE 30.04.2006, DK 07.12.2005, ES 18.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, IE 07.09.2005, IT 07.09.2005, MC 30.04.2006, LU 24.04.2006, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, TR 07.09.2005, SE 07.12.2005

(11) **1 256 006** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 19.07.2006, BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, FI 19.07.2006, GB 19.10.2006, GR 20.10.2006, IE 19.10.2006, LI 19.07.2006, MC 31.10.2006, LU 19.10.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, SE 19.10.2006

(11) **1 256 008** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, GR 01.12.2006, IE 15.11.2006, IT 30.08.2006, LI 30.08.2006, MC 30.11.2006, LU 15.11.2006, PT 12.02.2007, TR 30.08.2006

(11) **1 256 090** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 24.08.2005, BE 24.08.2005, CH 24.08.2005, DK 24.11.2005, FI 24.08.2005, GB 09.02.2006, GR 24.11.2005, IE 09.02.2006, IT 24.08.2005, LI 24.08.2005, LU 28.02.2006, NL 24.08.2005, PT 24.01.2006, TR 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 256 204** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.03.2005, BE 23.03.2005, CH 23.03.2005, DK 23.06.2005, ES 04.07.2005, FI 23.03.2005, GR 23.06.2005, LI 23.03.2005, NL 23.03.2005, PT 07.09.2005, SE 23.06.2005, TR 23.03.2005

(11) **1 256 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.10.2005, BE 12.10.2005, CH 12.10.2005, DK 12.01.2006, ES 23.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, IE 06.02.2006, LI 12.10.2005, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, TR 12.10.2005, SE 12.01.2006

(11) **1 256 216** (51) ***H04L 25/02***
(84) DK 27.07.2005, FI 27.04.2005, GR 27.07.2005, IE 27.04.2005, IT 27.04.2005, NL 27.04.2005, PT 10.10.2005, TR 27.04.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 256 258** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.03.2005, BE 30.03.2005, ES 11.07.2005, FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, IT 30.03.2005, NL 30.03.2005, PT 08.09.2005, SE 30.06.2005, TR 30.03.2005

(11) **1 256 262** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 13.04.2005, BE 13.04.2005, DK 13.07.2005, ES 24.07.2005, FI 13.04.2005, GR 13.07.2005, PT 13.09.2005, TR 13.04.2005

(11) **1 256 265** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, FI 30.08.2006, GR 01.12.2006, IE 26.10.2006, IT 30.08.2006, LI 30.08.2006, MC 31.10.2006, LU 26.10.2006, NL 30.08.2006, PT 12.02.2007

(11) **1 256 275** (51) ***A01M 21/04***
(84) BE 31.05.2006, DK 12.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, IE 12.10.2005, MC 31.05.2006, LU 07.05.2006, PT 13.03.2006, TR 12.10.2005, SE 12.01.2006

(11) **1 256 279** (51) ***A21C 3/06***
(84) AT 23.11.2005, BE 23.11.2005, CH 23.11.2005, DK 23.02.2006, ES 06.03.2006, FI 23.11.2005, GB 22.04.2006, GR 23.02.2006, IE 24.04.2006, LI 23.11.2005, MC 30.04.2006, LU 22.04.2006, PT 24.04.2006, TR 23.11.2005, SE 23.02.2006

(11) **1 256 286** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 26.10.2005, BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006, ES 06.02.2006, FI 26.10.2005, GR 26.01.2006, IE 08.05.2006, LI 26.10.2005, MC 31.05.2006, LU 06.05.2006, NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005, SE 26.01.2006

(11) **1 256 327** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DE 29.03.2006

DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
LU 07.05.2006
PT 29.05.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
MC 31.05.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 256 355** (51) ***A61M 5/158***
(84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IT 19.10.2005
LU 08.05.2006
TR 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 256 362** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.05.2006
LU 01.05.2006
TR 21.12.2005
BE 21.12.2005
DE 22.03.2006
ES 01.04.2006
GB 01.05.2006
IE 01.05.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 256 393** (51) ***B21C 1/30***
(84) BE 30.04.2006
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
GB 06.07.2005
IE 06.07.2005
LI 30.04.2006
LU 26.04.2006
PT 12.12.2005
TR 06.07.2005
CH 30.04.2006
ES 17.10.2005
FR 01.09.2006
GR 06.10.2005
IT 06.07.2005
MC 30.04.2006
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 256 401** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
CH 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 03.05.2006
LU 03.05.2006
PT 24.01.2006

(11) **1 256 413** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT 03.05.2006
DE 01.12.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
LU 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
BE 31.05.2006
DK 03.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 256 417** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 28.12.2006
LU 27.12.2006
PT 16.01.2007
DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
MC 31.12.2006
NL 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 256 434** (51) ***B29C 47/06***
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
LU 11.05.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 256 462** (51) ***B44C 5/06***
(84) DK 12.07.2006
LU 11.07.2006
MC 31.07.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 256 502** (51) ***B61K 9/04***
(84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
LU 08.05.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
DE 01.12.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 31.05.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 256 513** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 10.05.2006
CH 31.05.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.05.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
BE 31.05.2006
DE 01.12.2006
ES 26.06.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
LI 31.05.2006
LU 10.05.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 256 523** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 31.07.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
LU 14.07.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 256 554** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 01.03.2006
CH 30.04.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
BE 30.04.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 30.04.2006
LU 29.04.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 256 578** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
LU 02.05.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
GR 12.04.2006
MC 31.05.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 256 604** (51) ***C09C 3/12***
(84) AT 02.05.2006
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.05.2006
LU 02.05.2006
SE 30.11.2005
CH 31.05.2006
GB 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 31.05.2006
PT 22.02.2006

(11) **1 256 627** (51) ***C12N 15/10***
(84) MC 31.05.2006
TR 09.11.2005
LU 02.05.2006

(11) **1 256 637** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 18.04.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.04.2006
LU 18.04.2006
TR 30.11.2005
BE 30.04.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006

(11) **1 256 657** (51) ***E01C 19/40***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GB 22.01.2006
BE 04.05.2005
DE 05.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
IE 23.01.2006
LI 04.05.2005
MC 31.01.2006
PT 17.10.2005
SE 04.08.2005
IT 04.05.2005
LU 31.01.2006
NL 04.05.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 256 674** (51) ***E05B 37/12***
(84) AT 10.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
CH 30.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
LI 30.04.2006
LU 10.04.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 256 682** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
LU 06.05.2006
SE 05.07.2006
CH 31.05.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
LI 31.05.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 256 687** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 20.04.2006
CH 30.04.2006
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
IE 05.10.2005
LI 30.04.2006
LU 20.04.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006
BE 30.04.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
MC 30.04.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 256 756** (51) ***F16L 55/17***
(84) BE 31.05.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
MC 31.05.2006
LU 07.05.2006
SE 05.07.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 256 766** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 31.05.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
MC 31.05.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 08.05.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 256 770** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT 27.04.2006
CH 30.04.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.04.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
BE 30.04.2006
DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 30.04.2006
LU 27.04.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 256 909** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 08.04.2006
CH 30.04.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 30.04.2006
LU 08.04.2006
BE 30.04.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 30.04.2006
NL 07.12.2005

PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 257 007** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 10.05.2006 GR 17.11.2005
IE 10.05.2006 IT 17.08.2005
LI 17.08.2005 LU 10.05.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 257 009** (51) ***H01R 13/58***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.05.2006
LU 03.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 257 104** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 30.09.2006 (84) LU 24.09.2006

(11) **1 257 145** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 29.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 LU 29.04.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 257 152** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 24.04.2006 (84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 LU 24.04.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005

(11) **1 257 164** (51) ***A01G 31/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 257 174** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 15.02.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 257 175** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 06.02.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 257 202** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DE 01.07.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IT 30.03.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 257 207** (51) ***A61B 17/115***
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 03.02.2006
IE 21.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 257 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 24.02.2006
IE 21.02.2006 LI 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 257 220** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 257 226** (51) ***A61C 5/04***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 22.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 257 237** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GB 31.01.2006
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 257 256** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IT 21.09.2005 LI 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005

(11) **1 257 270** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 257 283** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 22.02.2006 LI 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 257 293** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 257 303** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 17.01.2006 IT 27.04.2005
LI 27.04.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 257 305** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 02.02.2006 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 257 338** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IT 20.04.2005 LI 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
TR 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 257 347** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 07.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 257 397** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 20.02.2006 IT 05.10.2005
LI 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 257 398** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 16.11.2006 GR 22.09.2006
IE 16.11.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 257 424** (51) ***B43K 17/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 13.02.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 257 427** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 28.02.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 257 439** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005

GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 28.02.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
IE 21.02.2006
LI 30.11.2005
MC 28.02.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 257 458** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 16.11.2005
DE 17.02.2006
ES 27.02.2006
GB 16.11.2005
IE 16.11.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005
(84) CH 31.01.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
LU 31.01.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 257 464** (51) ***B64C 31/06***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IT 27.04.2005
NL 27.04.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 257 486** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 20.02.2006
LI 01.02.2006
LU 20.02.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 28.02.2006
NL 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 257 516** (51) ***C07C 13/465***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
LU 28.02.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DE 10.02.2006
ES 20.02.2006
GB 20.02.2006
IE 20.02.2006
LI 09.11.2005
MC 28.02.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 257 521** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT 16.02.2006
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 24.11.2005
SE 15.09.2005
(84) CH 28.02.2006
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
IT 15.06.2005
LU 28.02.2006
NL 15.06.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 257 581** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IT 08.03.2006
LU 14.11.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
MC 30.11.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 257 601** (51) ***C09B 43/16***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IT 30.03.2005
PT 08.09.2005
SE 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 257 659** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LU 28.02.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
MC 28.02.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 257 717** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
PT 07.09.2005
SE 23.06.2005
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
IT 23.03.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 257 718** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IT 01.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
LU 22.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 257 734** (51) ***F01M 11/00***
(84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
(84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 06.12.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 257 755** (51) ***F16K 1/52***
(84) BE 28.02.2006
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
IT 01.06.2005
MC 28.02.2006
PT 07.11.2005
(84) DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
IE 01.06.2005
LU 28.02.2006
NL 01.06.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 257 758** (51) ***F16L 21/04***
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
(84) GR 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 257 765** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
TR 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 257 828** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 09.02.2006
LU 28.02.2006
PT 06.03.2006
TR 05.10.2005
(84) CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
MC 28.02.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 257 860** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 06.12.2006
LU 06.12.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
(84) DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
MC 31.12.2006
NL 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 257 865** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 28.02.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 23.02.2006
LI 28.12.2005
MC 28.02.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 257 928** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IT 21.12.2005
LU 28.02.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 258 075** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 31.01.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 10.01.2006
LI 07.12.2005
MC 31.01.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 258 147** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
TR 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IT 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 258 184** (51) ***A01B 63/02***
(84) CH 31.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 31.05.2006
LU 07.05.2006
SE 08.05.2006
(84) ES 19.05.2006
GB 08.02.2006
IT 08.02.2006
MC 31.05.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 258 188** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
ES 16.05.2006
GB 05.07.2006
IE 15.05.2006
LI 05.04.2006
LU 14.05.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 258 207** (51) ***A47C 1/023***
(84) AT 25.04.2006
CH 30.04.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 30.04.2006
LU 25.04.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 258 208** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 25.04.2006
CH 30.04.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.04.2006
PT 22.08.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 30.04.2006
LU 25.04.2006
SE 22.06.2006

TR 22.03.2006

(11) **1 258 211** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 25.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 258 219** (51) ***A47J 47/14***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 258 276** (51) ***B01D 29/05***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
LU 15.05.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 258 335** (51) ***B29C 47/82***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 258 372** (51) ***B44C 5/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 04.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 12.06.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 258 420** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.05.2006
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 01.05.2006
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 258 435** (51) ***B65D 83/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 16.05.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 258 438** (51) ***B65G 1/137***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.05.2006 LU 02.05.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 258 524** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 15.05.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 258 573** (51) ***E04B 1/64***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 17.05.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 258 574** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
ES 12.06.2006 GR 02.06.2006
IE 19.04.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 LU 19.04.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 258 641** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.05.2006 LI 17.08.2005
LU 17.05.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 258 677** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 27.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
IT 10.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 27.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 258 688** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 24.04.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 258 731** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 18.04.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 LU 16.04.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 258 744** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 258 791** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.12.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006
LU 14.05.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 258 798** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 15.05.2006
IT 17.08.2005 LI 17.08.2005
LU 14.05.2006 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 258 847** (51) ***G08B 13/193***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 15.05.2006
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 15.05.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 258 944** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 08.05.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
LU 06.05.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 259 028** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 17.04.2006
IT 27.07.2005 LI 27.07.2005
LU 16.04.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 259 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 30.04.2006 LU 22.04.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 259 106** (51) ***A01D 34/71***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 28.02.2006
LU 25.02.2006 NL 15.02.2006

PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 259 108** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IT 04.05.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 259 110** (51) ***A01N 31/08***
(84) CH 28.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 259 117** (51) ***A23C 1/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
IT 14.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 259 162** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 14.02.2006 GR 02.02.2006
IE 14.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 259 167** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 23.02.2006
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 259 172** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 22.12.2006 LI 15.11.2006
MC 31.12.2006 LU 22.12.2006
PT 16.04.2007 TR 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 259 189** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IT 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 259 206** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 259 207** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 259 241** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 14.12.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 259 261** (51) ***A61K 47/02***
(84) DK 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 TR 15.06.2005

(11) **1 259 299** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 28.02.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 259 338** (51) ***B21D 37/02***
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 259 365** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 07.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 IT 29.06.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 TR 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 259 387** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 259 442** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 259 447** (51) ***B65H 5/30***
(84) ES 11.07.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
IT 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 259 449** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
IT 14.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 259 455** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 14.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 FR 28.02.2006
GB 14.02.2006 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 16.03.2005 PT 15.11.2006
TR 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 259 473** (51) ***C07C 51/60***
(84) AT 28.02.2006 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 259 476** (51) ***C07C 209/74***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 28.02.2006
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 259 477** (51) ***C07C 219/24***
(84) BE 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
NL 04.05.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 259 480** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 13.02.2006
LI 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 259 520** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 18.12.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 259 532** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 259 549** (51) ***C08B 30/12***
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 259 557** (51) ***C08G 2/28***
(84) AT 02.02.2006 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 PT 17.10.2005

SE 04.08.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 259 567** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005 TR 09.03.2005

(11) **1 259 584** (51) ***C11B 3/16***
(84) CH 06.04.2005 GR 06.07.2005
LI 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 259 593** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005

(11) **1 259 622** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 01.03.2006 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 259 677** (51) ***E04B 1/26***
(84) DK 28.02.2007 GR 09.05.2006
IE 20.02.2007 MC 28.02.2006
LU 20.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 259 678** (51) ***E04B 7/16***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005

(11) **1 259 680** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 259 688** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 07.09.2005 BE 28.02.2006
DE 08.12.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
FR 28.02.2006 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 259 690** (51) ***E05D 15/24***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 27.02.2006 LI 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 259 696** (51) ***E06B 9/88***
(84) CH 28.02.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 259 717** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 02.03.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 259 718** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 12.01.2006 BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
IT 21.09.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 259 790** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 10.01.2006
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 259 805** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 259 814** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 21.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 259 883** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 259 931** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.02.2006 BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 IT 28.09.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 259 943** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
IE 13.02.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 259 999** (51) ***H01S 3/101***
(84) AT 13.04.2005 BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 PT 13.09.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 260 018** (51) ***H03F 3/50***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 18.01.2007 GR 19.01.2007
IE 21.12.2006 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 TR 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 260 030** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 GR 03.11.2006
IE 08.12.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 08.12.2006 PT 02.01.2007
TR 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 260 032** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IT 27.04.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 260 046** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 14.11.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 260 091** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 02.11.2005 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 260 165** (51) ***A47J 31/14***
(84) AT 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005

GR 28.12.2005 IE 15.05.2006
MC 31.05.2006 LU 13.05.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 260 244** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 21.12.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 12.04.2006 LU 21.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 260 269** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 23.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 260 311** (51) ***B23Q 39/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 15.05.2006 GR 02.02.2006
IE 15.05.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 260 436** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 16.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 260 522** (51) ***C08B 11/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DE 01.12.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 23.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 260 565** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 08.05.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 260 571** (51) ***C11B 1/00***
(84) AT 23.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
IE 28.09.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 23.04.2006
NL 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 260 632** (51) ***D06M 13/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 28.12.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 27.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 260 640** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IT 05.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 260 641** (51) ***E03F 5/20***
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 260 718** (51) ***F16B 5/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 260 821** (51) ***G01R 29/20***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 29.04.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 260 823** (51) ***G01R 31/333***
(84) AT 20.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.05.2006
LU 20.05.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 260 838** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 260 894** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 24.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 260 909** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 15.05.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 260 933** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 02.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 29.06.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.05.2006
LU 02.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 260 963** (51) ***G10D 3/12***
(84) AT 25.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 261 092** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 22.05.2006 LI 21.09.2005
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 261 113** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GB 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 15.05.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 261 116** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 15.05.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 261 223** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 13.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 13.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 261 256** (51) ***A01N 59/26***
(84) AT 26.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 261 259** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.03.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 261 283** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IT 04.05.2005
LI 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 261 297** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 261 394** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.03.2006 (84) DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 261 403** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 261 414** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 23.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 261 437** (51) ***B06B 1/06***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 261 440** (51) ***B21B 37/68***
(84) BE 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 31.01.2006 LI 28.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 261 466** (51) ***B28B 15/00***
(84) CH 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 02.03.2006 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 261 498** (51) ***B60B 21/10***
(84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 28.02.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 261 508** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
TR 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 261 515** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 08.03.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 261 555** (51) ***C03C 4/14***
(84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 261 570** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 25.01.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 261 583** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 261 591** (51) ***C07D 271/12***
(84) AT 06.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 06.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 261 662** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 09.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 24.11.2005 TR 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 261 668** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 FR 15.12.2006
GB 08.02.2006 GR 26.01.2006
IE 08.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 261 688** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 261 692** (51) ***C12N 5/06***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 261 693** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 261 695** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IT 22.06.2005 NL 22.06.2005
PT 22.11.2005 TR 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 261 696** (51) ***C12N 9/12***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 261 771** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 261 783** (51) ***E04C 3/02***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IT 13.04.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 261 796** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 08.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 261 806** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006

CH 28.02.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 28.02.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 261 813** (51) ***F16F 9/084***
(84) AT 10.02.2006
CH 28.02.2006
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
IE 05.10.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006
BE 28.02.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
LU 28.02.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 261 821** (51) ***F16K 1/00***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
IT 23.03.2005
PT 07.09.2005
SE 23.06.2005
ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 261 832** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005
BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IT 11.05.2005
NL 11.05.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 261 899** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 11.01.2006
LU 31.01.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.01.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 261 903** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
ES 22.01.2007
IE 21.12.2006
LI 11.10.2006
LU 21.12.2006
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
BE 11.10.2006
DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
NL 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 261 974** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 06.03.2006
LI 28.09.2005
MC 31.03.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
DE 29.12.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IT 28.09.2005
LU 31.03.2006
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 262 000** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.02.2006
LI 14.12.2005
MC 28.02.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
BE 14.12.2005
DE 15.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
LU 28.02.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 262 027** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 07.02.2006
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005
BE 31.08.2005
DE 01.12.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IT 31.08.2005
LU 28.02.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 262 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.11.2005
GR 09.02.2006
LU 28.02.2006
PT 10.04.2006
DK 09.02.2006
IE 09.02.2006
MC 28.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 262 059** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
LU 31.01.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 17.01.2006
LI 14.12.2005
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 262 088** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IT 04.05.2005
NL 04.05.2005
TR 04.05.2005
BE 04.05.2005
DE 05.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 262 108** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 31.05.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
CH 31.05.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
LU 24.05.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 262 109** (51) ***A23L 2/08***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
GB 29.06.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
LU 23.05.2006
SE 29.06.2006
BE 29.03.2006
DE 30.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 262 117** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 28.05.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
GB 10.08.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 262 201** (51) ***A61L 27/52***
(84) DK 08.05.2006
IE 15.05.2006
LU 14.05.2006
TR 08.02.2006
FI 08.02.2006
MC 31.05.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 262 223** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 13.04.2006
CH 30.04.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 30.04.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
BE 30.04.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 30.04.2006
LU 13.04.2006
PT 24.04.2006

(11) **1 262 277** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.05.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 31.05.2006
LU 31.05.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 262 326** (51) ***B41J 11/20***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.05.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
BE 08.02.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
GB 22.05.2006
IE 22.05.2006
LI 08.02.2006
LU 22.05.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 262 371** (51) ***B60R 13/00***
(84) BE 31.05.2006
DK 21.03.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 31.05.2006
LU 14.05.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
CH 31.05.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.05.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 262 398** (51) ***B62D 55/125***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
LU 24.05.2006
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 24.05.2006
MC 31.05.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 262 461** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 22.05.2006
LI 09.11.2005
LU 21.05.2006
TR 09.11.2005
BE 09.11.2005
DE 10.02.2006
ES 09.04.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 31.05.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 262 531** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 02.06.2006
LI 14.12.2005
LU 02.06.2006

NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 262 588** (51) ***D06B 3/20***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 30.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 262 600** (51) ***E01D 15/127***
(84) AT 11.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 11.05.2006 PT 22.05.2006

(11) **1 262 618** (51) ***E05B 73/00***
(84) FI 05.04.2006 (84) GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 262 622** (51) ***E06B 3/964***
(84) DK 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 MC 30.04.2006
LU 22.04.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 262 700** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GB 16.05.2006 GR 12.01.2006
IE 16.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006

(11) **1 262 701** (51) ***F16L 9/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 22.05.2006
IT 08.02.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 262 746** (51) ***G01G 21/23***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 262 801** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 08.05.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 262 802** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 262 935** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 262 953** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 23.05.2006 GR 07.03.2006
IE 23.05.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 263 091** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 263 113** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 29.05.2006 GR 19.01.2006
IE 29.05.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 263 164** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 263 251** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 08.03.2006 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 263 290** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 13.03.2007 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
FR 02.04.2007 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 263 315** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 15.03.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 263 334** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 07.03.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 263 348** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 07.03.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
LU 07.03.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 263 355** (51) ***A61F 2/48***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 263 357** (51) ***A61F 2/68***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 263 361** (51) ***A61F 6/18***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 263 369** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 31.01.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 263 392** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 06.02.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 263 420** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005

DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 07.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
MC 31.03.2006
PT 07.02.2006

(11) **1 263 422** (51) ***A61K 31/07***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
MC 31.03.2006 LU 13.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 263 426** (51) ***A61K 31/17***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 12.12.2006
FI 12.12.2007 AT 12.12.2007

(11) **1 263 430** (51) ***A61K 31/275***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 FR 20.10.2006
GB 06.03.2006 GR 05.01.2006
IE 06.03.2006 IT 05.10.2005
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 263 446** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 10.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 263 458** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 08.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 263 475** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DE 03.10.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.06.2006 GR 02.06.2006
IE 13.03.2006 MC 31.03.2006
LU 13.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 263 492** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 263 501** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 07.03.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 263 524** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
LU 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 263 534** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 263 546** (51) ***B23Q 1/58***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 263 604** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 07.02.2006 LI 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 263 605** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 07.02.2006
LI 14.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 263 622** (51) ***B60N 2/26***
(84) CH 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 LI 08.02.2006
MC 31.03.2006 LU 06.03.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 263 633** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 05.03.2006
GR 12.01.2006 IE 06.03.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 263 660** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 263 666** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 263 681** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.03.2006
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 263 706** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 21.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 263 707** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 21.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 263 712** (51) ***C07C 237/20***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 263 742** (51) ***C07D 263/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 08.02.2006 FI 24.08.2005
GB 07.02.2006 GR 24.11.2005
IE 07.02.2006 LI 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 263 746** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 263 778** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IT 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 263 802** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 263 824** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005

CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
NL 06.04.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 263 828** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 01.03.2006
GR 19.01.2006 IE 01.03.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 263 841** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GB 21.03.2006 GR 21.03.2006
IE 11.01.2006 LI 21.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 263 874** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 263 884** (51) ***C08L 89/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 07.02.2006 LI 01.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 263 888** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 07.03.2006
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 263 918** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 07.03.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 263 968** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 263 985** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 21.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006 SE 16.11.2006

(11) **1 263 993** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 263 995** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 06.03.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 264 002** (51) ***C23C 16/455***
(84) DK 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 IT 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 264 010** (51) ***C25D 21/14***
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 264 014** (51) ***D01F 2/28***
(84) DK 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 264 059** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 27.02.2006 LI 14.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 264 071** (51) ***E21B 19/18***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 06.02.2006
LI 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 264 072** (51) ***E21B 21/07***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 01.02.2006
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 264 096** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 16.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 264 101** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 10.01.2006 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 264 103** (51) ***F02N 11/04***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 27.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 264 111** (51) ***F16C 11/12***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IT 01.06.2005
LI 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 264 136** (51) ***F21V 19/04***
(84) DK 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
IT 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 264 150** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 06.03.2006
IT 31.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 264 167** (51) ***G01N 21/64***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 IT 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 264 174** (51) ***G01N 33/00***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 IT 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 264 182** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 05.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 264 192** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IT 13.04.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 264 193** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IE 02.02.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 264 198** (51) ***G01T 1/26***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 13.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 264 200** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 12.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 264 221** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 09.03.2006 LI 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 264 253** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 TR 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 264 261** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 14.03.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 264 321** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 30.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 264 430** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 GR 11.08.2005
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 264 434** (51) ***H04K 1/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 09.12.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 264 535** (51) ***A01F 29/20***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 24.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 LU 24.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 264 537** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 17.11.2005
ES 08.06.2006 FI 17.08.2005
FR 30.06.2006 GR 17.11.2005
IE 07.06.2006 IT 17.08.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 264 551** (51) ***A24F 17/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 04.06.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 264 552** (51) ***A41C 3/06***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 264 554** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.01.2006
ES 29.05.2006 FI 26.10.2005
FR 31.05.2006 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 LU 27.05.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 264 559** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
LU 22.05.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 264 563** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 08.06.2006
PT 05.09.2006 TR 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 264 609** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 06.06.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 TR 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 264 618** (51) ***A63C 5/07***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 264 680** (51) ***B29D 7/01***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 01.06.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 264 771** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GB 31.05.2006
GR 19.04.2006 IE 31.05.2006
LI 18.01.2006 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 264 778** (51) ***B65D 71/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
ES 08.04.2006 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 264 826** (51) ***C07D 233/26***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005

LI 30.03.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 264 889** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 16.11.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
BE 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LU 16.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 264 917** (51) ***C23F 15/00***
(84) BE 31.12.2006
ES 26.12.2004
FR 02.01.2007
NL 01.07.2007
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LU 08.12.2006
SE 09.12.2005

(11) **1 264 932** (51) ***E01B 9/62***
(84) DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
LU 07.05.2006
TR 01.03.2006
FI 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 264 949** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 31.05.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 31.05.2006
LI 23.11.2005
LU 31.05.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 264 972** (51) ***F01N 7/08***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 31.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 265 003** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
IE 07.06.2006
LI 25.01.2006
LU 07.06.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006
BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
GR 26.04.2006
IT 25.01.2006
MC 30.06.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 265 019** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 16.05.2006
LU 16.05.2006
IE 16.05.2006

(11) **1 265 022** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 05.06.2006
CH 30.06.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 30.06.2006
LU 05.06.2006
SE 11.04.2006
BE 30.06.2006
DK 11.04.2006
GB 11.01.2006
IE 11.01.2006
MC 30.06.2006
NL 11.01.2006

(11) **1 265 042** (51) ***F25B 25/02***
(84) BE 30.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
PT 16.08.2006
NL 15.03.2006

(11) **1 265 070** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006
BE 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.06.2006
IE 06.06.2006
LI 08.03.2006
LU 05.06.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 265 144** (51) ***G06F 11/273***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 08.06.2006
LI 29.03.2006
LU 08.06.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 265 306** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LU 28.02.2006
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 27.02.2006
MC 28.02.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 265 320** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 31.05.2006
LU 31.05.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 265 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
LU 28.05.2006
SE 01.05.2006
BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 265 486** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
SE 29.09.2005
BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
GB 07.03.2006
IE 07.03.2006
NL 29.06.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 265 489** (51) ***A23B 7/152***
(84) AT 20.03.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
TR 12.10.2005
CH 31.03.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
LU 31.03.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 265 496** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 02.11.2005
MC 31.03.2006
LU 31.03.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 265 497** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 10.01.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
LU 31.01.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
CH 31.01.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 265 514** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
BE 07.12.2005
DE 08.03.2006
GB 23.03.2006
IE 23.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006

(11) **1 265 517** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
MC 31.03.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
DE 15.12.2005
ES 25.12.2005
GB 12.03.2006
IE 13.03.2006
LU 31.03.2006
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 265 537** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
NL 11.05.2005
TR 11.05.2005
BE 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 265 553** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
IE 01.03.2006
MC 31.03.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
LU 01.03.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 265 555** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 22.03.2006
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 265 567** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
LI 11.05.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 265 575** (51) ***A61F 13/532***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
NL 20.09.2006
TR 20.09.2006
BE 20.09.2006
DK 20.12.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 20.12.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 265 604** (51) ***A61K 31/215***
(84) FI 18.10.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 28.11.2006

(11) **1 265 617** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DE 22.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 FR 02.10.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 265 618** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 LU 31.03.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 265 660** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 23.03.2006
GR 28.02.2006 IE 23.03.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 265 679** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 LI 29.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
TR 29.06.2005

(11) **1 265 693** (51) ***B01D 63/06***
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 265 699** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
IT 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 265 718** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 22.02.2006 LI 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 265 764** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 21.02.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 265 786** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 22.11.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 265 787** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 265 799** (51) ***B65G 53/66***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 16.03.2006 IT 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 265 816** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 09.03.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 LU 09.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 265 831** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 14.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 265 838** (51) ***C07C 57/03***
(84) GR 28.12.2005 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 265 843** (51) ***C07C 69/80***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 265 867** (51) ***C07D 217/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 FR 28.02.2006
GR 28.03.2006 IE 21.02.2006
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 265 871** (51) ***C07D 237/04***
(84) MC 31.03.2006 (84) LU 12.03.2006

(11) **1 265 916** (51) ***C07K 14/045***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 265 959** (51) ***C08L 23/04***
(84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 19.02.2006
GR 04.08.2005 IE 20.02.2006
IT 04.05.2005 LI 04.05.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 265 960** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 20.12.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 265 969** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 08.03.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 265 971** (51) ***C09J 189/00***
(84) GR 27.07.2006 (84) MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 265 990** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IT 08.03.2006
MC 31.03.2006 LU 15.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 266 006** (51) ***C12N 15/12***
(84) TR 07.12.2005

(11) **1 266 060** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 266 079** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GB 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 16.01.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 266 083** (51) ***D21F 5/00***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006

DK 12.07.2006
GB 09.11.2006
IE 09.11.2006
LI 12.04.2006
LU 09.11.2006
PT 12.09.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 266 087** (51) ***D21F 11/04***
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 15.12.2006
MC 31.12.2006
NL 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 15.12.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 266 092** (51) ***D21H 21/10***
(84) DK 28.09.2006
IE 04.12.2006
LU 04.12.2006
(84) GR 29.09.2006
MC 31.12.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 266 114** (51) ***E05C 17/54***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005
DK 01.09.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 266 121** (51) ***E21B 43/00***
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
TR 21.12.2005
(84) CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 266 140** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 09.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 266 147** (51) ***F15B 20/00***
(84) ES 20.06.2005
IE 09.03.2005
TR 09.03.2005
(84) GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 266 161** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
ES 07.08.2005
IT 27.04.2005
NL 27.04.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 266 168** (51) ***F16L 59/02***
(84) BE 28.02.2007
GB 16.03.2005
IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
TR 16.03.2005
(84) FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 28.02.2006
PT 07.09.2005

(11) **1 266 169** (51) ***F16N 11/04***
(84) AT 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
MC 31.03.2006
PT 03.04.2006
(84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
LU 31.03.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 266 177** (51) ***F23L 1/00***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 28.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
DE 01.09.2006
ES 12.05.2006
GB 01.05.2006
IE 15.02.2006
LI 01.02.2006
LU 15.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 266 180** (51) ***F24F 13/12***
(84) ES 16.01.2006
IT 05.10.2005
MC 31.01.2006
TR 05.10.2005
(84) GR 05.01.2006
LU 31.01.2006
PT 06.03.2006

(11) **1 266 182** (51) ***F28F 27/00***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
LU 31.03.2006
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
IE 23.03.2006
LI 14.09.2005
MC 31.03.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 266 238** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
IT 30.03.2005
MC 31.01.2006
TR 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
LU 31.01.2006
PT 08.09.2005

(11) **1 266 276** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 01.03.2006
CH 31.03.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 31.03.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
LI 31.03.2006
LU 01.03.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 266 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 28.02.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 27.02.2006
LI 07.12.2005
MC 28.02.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 266 309** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 13.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 266 343** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.05.2005
GR 11.08.2005
TR 11.05.2005
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 266 371** (51) ***G09F 15/00***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 11.05.2005
PT 19.10.2005
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
IT 11.05.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 266 375** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 06.02.2006
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
MC 28.02.2006
TR 21.09.2005
(84) BE 28.02.2006
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
LU 28.02.2006
PT 21.02.2006

(11) **1 266 471** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 20.03.2006
LI 26.10.2005
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 266 504** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 20.03.2006
LI 08.03.2006
LU 20.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 266 506** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 07.03.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 266 546** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 31.03.2006
DK 26.01.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) CH 31.03.2006
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 266 584** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 06.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 266 618** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 12.06.2006
LI 14.12.2005
LU 11.06.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 266 645** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
LU 05.06.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 266 676** (51) ***A63B 15/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 266 693** (51) ***B02C 19/18***
(84) DK 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
IT 05.10.2005 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 266 730** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 12.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 266 737** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 05.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 01.06.2006
ES 06.09.2006 FI 01.03.2006
FR 02.10.2006 GB 05.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006 SE 06.09.2006

(11) **1 266 738** (51) ***B29B 7/00***
(84) CH 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FR 27.10.2006
GB 14.06.2006 GR 30.11.2005
IE 14.06.2006 LI 31.08.2005
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 266 741** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 13.06.2006 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 266 758** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 13.06.2006
LI 14.09.2005 LU 13.06.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 266 762** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 266 827** (51) ***B65B 1/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
FR 09.03.2007 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 266 842** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
ES 25.12.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
IT 14.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 266 843** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 266 846** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
FR 29.09.2006 GR 03.11.2005
IE 10.05.2006 LI 03.08.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 266 850** (51) ***B65H 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 04.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 266 869** (51) ***C03B 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 16.11.2005
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 266 872** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 12.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 266 920** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 06.06.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 266 944** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 08.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 08.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
TR 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 266 957** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 12.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 267 078** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 14.06.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 267 087** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 31.05.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 267 150** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 12.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 267 155** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 29.05.2006 MC 31.05.2006
LU 28.05.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 267 443** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 15.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
LU 13.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

SE 26.01.2006

(11) **1 267 491** (51) ***H03K 3/0231***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 267 602** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 14.03.2006
GR 30.11.2005 IE 14.03.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 267 628** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 27.02.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 267 677** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 LU 05.04.2006
PT 12.12.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 267 680** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 13.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 267 691** (51) ***A47K 3/30***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 IT 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 267 727** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 267 737** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 20.03.2006
GR 19.01.2006 IE 20.03.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 267 738** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 267 753** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 05.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 LU 05.04.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 267 797** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 IT 24.08.2005
MC 30.04.2006 LU 04.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 267 803** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 30.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 267 806** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 30.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 267 807** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 30.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 267 817** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 23.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.03.2006
LU 23.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 267 820** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 27.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 267 825** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 01.03.2006
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 267 827** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 27.03.2006
MC 31.03.2006 LU 27.03.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 267 846** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 267 865** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 30.03.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006
LU 30.03.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 267 881** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 267 905** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 09.03.2006
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 267 963** (51) ***A61M 5/315***
(84) TR 01.06.2005

(11) **1 267 964** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 22.03.2006
IT 24.08.2005 LI 24.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 267 966** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 28.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006

TR 09.11.2005

(11) **1 268 074** (51) ***B04B 7/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 268 101** (51) ***B21F 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
IT 06.07.2005 LU 04.04.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 268 117** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 20.03.2006
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006
LU 19.03.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 268 127** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IT 01.06.2005
LI 01.06.2005 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 268 142** (51) ***B26D 7/22***
(84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 IT 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 268 145** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 02.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 268 167** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 27.03.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
LU 27.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 268 173** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 30.03.2006
GR 07.03.2006 IE 30.03.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 268 277** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IT 11.05.2005
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 268 288** (51) ***B65D 6/28***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 268 296** (51) ***B65D 45/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 15.03.2006
GR 09.02.2006 IE 15.03.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 268 327** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 21.12.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 19.12.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 268 337** (51) ***B66F 3/12***
(84) AT 20.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 268 345** (51) ***C01B 33/36***
(84) AT 31.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
IT 15.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 268 347** (51) ***C01G 55/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 TR 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 268 349** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 06.02.2006
LI 21.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 268 395** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IT 30.03.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 TR 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 268 409** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 13.03.2006 LI 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 268 440** (51) ***C07D 233/06***
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 268 451** (51) ***C07D 251/62***
(84) BE 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DE 29.12.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 21.03.2006 GR 28.12.2005
IE 21.03.2006 IT 28.09.2005
LI 28.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 268 465** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IT 01.06.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 268 493** (51) ***C07F 9/26***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 03.10.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 LU 30.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 268 497** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
LI 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 TR 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 268 517** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 04.04.2006
LI 06.07.2005 LU 04.04.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 268 524** (51) ***C07K 7/08***
(84) GR 02.02.2006 (84) TR 02.11.2005

(11) **1 268 531** (51) ***C07K 14/235***
(84) GR 06.10.2005 (84) LU 04.04.2006
TR 06.07.2005

(11) **1 268 557** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) CH 31.03.2006
DK 31.03.2006 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 09.03.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 268 571** (51) ***C08F 4/42***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 18.12.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 268 576** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 GR 09.06.2006
IE 28.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.03.2006 LU 28.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 268 592** (51) ***C08G 12/42***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 FR 15.12.2006
GB 14.02.2006 GR 26.01.2006
IE 14.02.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 268 597** (51) ***C08G 18/42***
(84) DK 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 07.12.2005 TR 29.06.2005

(11) **1 268 648** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 21.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 268 654** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 268 672** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 21.12.2006 LI 28.06.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
TR 28.06.2006 SE 28.09.2006

(11) **1 268 690** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 06.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 268 702** (51) ***C09J 189/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
FR 20.10.2006 GR 14.12.2005
IE 13.02.2006 IT 14.09.2005
LI 14.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 268 705** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 31.03.2006
LU 27.03.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 268 710** (51) ***C10G 21/27***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 09.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.03.2006
LU 09.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 268 721** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 15.03.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 268 723** (51) ***C11D 1/83***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 268 766** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 28.02.2006 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 268 767** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 20.03.2006
IT 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 268 850** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 FR 02.05.2006
GR 30.06.2006 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 268 851** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 26.10.2005 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 268 888** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 268 889** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 27.03.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.03.2006 LU 27.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 268 893** (51) ***D01F 9/08***
(84) DK 13.12.2006 (84) GR 14.12.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 13.09.2006 TR 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 268 897** (51) ***D01H 7/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 23.03.2006 GR 29.09.2005
IE 23.03.2006 IT 29.06.2005
LI 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 TR 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 268 901** (51) ***D03D 47/36***
(84) AT 09.04.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
LU 09.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 268 994** (51) ***F02B 19/12***
(84) AT 26.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
ES 27.03.2006 FI 26.04.2006
FR 31.03.2006 GR 02.05.2006
IE 27.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 26.03.2006
NL 01.10.2006 SE 27.03.2006

(11) **1 269 002** (51) ***F02M 9/06***
(84) BE 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 269 003** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 04.04.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 LU 04.04.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 269 015** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 28.03.2006 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 IT 24.08.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 269 048** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 03.04.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 269 050** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 06.04.2006 GR 23.02.2006
IE 06.04.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 269 057** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 11.01.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 269 068** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 18.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 269 116** (51) ***G01C 5/06***
(84) AT 01.06.2005 BE 28.02.2006
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 269 117** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 13.04.2005 BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 TR 13.04.2005

(11) **1 269 147** (51) ***G01N 3/18***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GB 05.04.2006
GR 20.10.2005 IE 05.04.2006
IT 20.07.2005 LI 20.07.2005
LU 05.04.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 TR 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 269 178** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 269 237** (51) ***G02B 6/38***
(84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
IT 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 269 471** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 269 505** (51) ***H01H 51/00***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 269 594** (51) ***H02G 15/06***
(84) FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 269 659** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 30.03.2006
GR 02.02.2006 IE 30.03.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 269 679** (51) ***H04L 9/08***
(84) DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 269 738** (51) ***H04M 11/10***
(84) AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 01.02.2006
LI 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 269 752** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 30.03.2006 LI 11.05.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 269 757** (51) ***H04N 9/097***
(84) DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
IT 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 269 766** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DK 10.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 269 819** (51) ***A01C 21/00***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 12.06.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 269 824** (51) ***A01D 43/10***
(84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 01.06.2006
GR 19.01.2006 IE 01.06.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 269 826** (51) ***A01D 78/12***
(84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 LU 20.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 269 844** (51) ***A01N 37/20***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 269 856** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 26.06.2006
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 269 861** (51) ***A23L 1/318***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 26.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 269 883** (51) ***A45D 40/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 04.04.2006
LI 03.08.2005 MC 30.04.2006
LU 04.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 269 888** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 269 899** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 12.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 269 940** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 269 955** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 06.06.2006
LI 25.01.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 269 960** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 269 964** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 269 966** (51) ***A61H 35/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) FI 30.11.2005
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 269 972** (51) ***A61K 7/06***
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 269 973** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 LU 05.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 269 985** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
LU 05.06.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 270 060** (51) ***B01D 50/00***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 MC 30.06.2006
LU 11.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 270 079** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 20.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 270 083** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 17.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 17.06.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 270 114** (51) ***B22D 18/04***
(84) AT 18.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 270 150** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 25.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 270 196** (51) ***B31F 1/07***
(84) CH 30.06.2006 (84) LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006

(11) **1 270 204** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 07.11.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 270 218** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 19.06.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 270 242** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 270 256** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 13.06.2006
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 270 289** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 270 334** (51) ***B60R 13/00***
(84) BE 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 01.06.2006
GR 28.12.2005 IE 01.06.2006
LI 28.09.2005 LU 01.06.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 270 355** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 10.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 270 356** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 10.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 IT 04.01.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

TR 04.01.2006

(11) **1 270 357** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 10.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 270 393** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 06.06.2006
GR 02.06.2006 IE 06.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 270 394** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GB 22.06.2006
GR 23.06.2006 IE 06.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 270 459** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 19.06.2006
NL 21.12.2005 LU 17.06.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 270 507** (51) ***B81B 7/00***
(84) ES 30.10.2006 (84) GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 270 519** (51) ***C03B 33/033***
(84) AT 19.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 19.06.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 270 584** (51) ***C07H 15/203***
(84) TR 07.12.2005

(11) **1 270 610** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 20.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 270 657** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 29.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 270 662** (51) ***C08L 1/26***
(84) GR 08.09.2006 (84) IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 270 706** (51) ***C10L 1/02***
(84) LU 20.09.2006

(11) **1 270 739** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 22.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 270 745** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 13.06.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 270 807** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
GR 12.04.2006 IE 20.06.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 270 833** (51) ***E04B 1/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 270 837** (51) ***E04B 1/80***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
FR 26.01.2007 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 LU 11.06.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 270 844** (51) ***E04F 21/22***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 17.06.2006
GR 09.06.2006 IE 19.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
LU 17.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 270 855** (51) ***E05C 9/20***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 LU 19.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 270 858** (51) ***E05D 7/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 13.03.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 270 871** (51) ***E21D 11/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 270 900** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 270 931** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 26.06.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 270 952** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 23.08.2006 LI 08.02.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 270 964** (51) ***F16B 47/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 270 973** (51) ***F16C 33/38***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 26.06.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 271 120** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 20.06.2006

LI 28.12.2005
LU 20.06.2006
PT 29.05.2006
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 271 124** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GR 23.06.2006
IE 06.06.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 271 162** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 19.06.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 271 386** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 21.06.2006 LI 10.08.2005
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
TR 10.08.2005

(11) **1 271 440** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.06.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 271 456** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 24.06.2006
GR 05.01.2006 IE 26.06.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
MC 30.06.2006 LU 24.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 271 691** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 29.05.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
LU 27.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 271 706** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 18.06.2006
GR 09.05.2006 IE 19.06.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 271 736** (51) ***H02G 3/38***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 271 745** (51) ***H02J 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 271 746** (51) ***H02K 1/06***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 271 789** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 21.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 271 971** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 06.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
LU 04.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006

(11) **1 272 032** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 03.04.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 272 051** (51) ***A23L 1/015***
(84) DK 06.10.2005 (84) ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IT 06.07.2005 LU 06.04.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005

(11) **1 272 062** (51) ***A41B 11/14***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 06.04.2006
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 272 073** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 13.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 02.10.2007
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 ES 14.03.2007
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 272 076** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 272 081** (51) ***A47J 43/07***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 272 131** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 LU 05.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 272 143** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 06.04.2006 GR 19.01.2006
IE 06.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 272 150** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 31.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 272 218** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IT 23.03.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 272 233** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 272 246** (51) ***A61M 21/00***
(84) ES 12.05.2006 (84) GR 02.05.2006
MC 31.03.2006 LU 14.03.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 272 254** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 11.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 11.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 272 274** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 272 281** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IT 01.06.2005
LI 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 272 300** (51) ***B22F 1/00***
(84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 IT 18.05.2005
PT 24.10.2005 TR 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 272 332** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 05.04.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 272 338** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 16.03.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
LU 16.03.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 272 343** (51) ***B32B 27/16***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 20.12.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
TR 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 272 374** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 27.03.2006 (84) DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 IT 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 272 385** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
IT 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 272 399** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 03.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 272 402** (51) ***B65D 88/32***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 LI 10.08.2005
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 272 416** (51) ***B65H 19/30***
(84) BE 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DE 25.11.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GB 12.04.2006 GR 24.11.2005
IE 12.04.2006 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 LU 12.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 272 434** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 23.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 272 442** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 13.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 272 447** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 19.03.2006 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 272 450** (51) ***C07C 47/57***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 27.02.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 272 473** (51) ***C07D 235/24***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 272 480** (51) ***C07D 307/60***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 272 484** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 LU 06.04.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005

(11) **1 272 493** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 272 505** (51) ***C07J 1/00***
(84) GR 24.11.2005 (84) MC 30.04.2006
LU 12.04.2006

(11) **1 272 532** (51) ***C08F 4/603***
(84) DK 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 272 569** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 12.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 272 578** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 272 579** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
LI 03.08.2005 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 272 598** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 27.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 272 599** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 30.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.03.2006 LU 30.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 272 675** (51) ***C12Q 1/70***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IT 28.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 272 676** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 12.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 272 698** (51) ***D03D 35/00***
(84) AT 10.04.2006 (84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006

(11) **1 272 699** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 14.04.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
LU 14.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006

(11) **1 272 712** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
LU 04.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 272 749** (51) ***F02B 37/00***
(84) BE 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 10.04.2006
LU 10.04.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 272 775** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 19.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 272 825** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
GR 21.12.2005 IE 31.01.2006
IT 21.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 273 016** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 06.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.03.2006
LU 06.03.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 273 025** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 26.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 273 029** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 14.03.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 273 096** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 21.03.2006
GR 23.02.2006 IE 21.03.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 273 101** (51) ***H03L 3/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 06.03.2006 IT 16.11.2005
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 273 102** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 28.03.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 273 111** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 GR 02.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 273 128** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 273 129** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 11.04.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 273 167** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 10.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 273 180** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 03.10.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 23.03.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006
LU 23.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 273 181** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 01.11.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 29.06.2006
GR 30.06.2006 IE 10.04.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 273 224** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 14.12.2005 CH 31.07.2006
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
EE 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IT 14.09.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 01.07.2006 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SK 14.09.2005

(11) **1 273 235** (51) ***A21C 9/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006

CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
LI 17.05.2006
LU 03.07.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 273 272** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
EE 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
NL 19.10.2005 LU 01.07.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005

(11) **1 273 278** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 273 299** (51) ***A61K 31/506***
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 273 324** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 05.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 273 344** (51) ***B01J 37/02***
(84) DK 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 273 408** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GB 18.06.2006
GR 28.12.2005 IE 19.06.2006
LI 28.09.2005 LU 18.06.2006
NL 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 273 414** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 19.06.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 LU 17.06.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 273 439** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 05.07.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
BG 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 273 462** (51) ***B60B 7/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.07.2006
GR 05.01.2006 IE 05.07.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
LU 05.07.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 273 464** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CH 26.10.2005 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 EE 26.10.2005
FI 26.10.2005 GB 01.07.2006
GR 26.01.2006 IE 03.07.2006
LI 26.10.2005 LU 01.07.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 273 528** (51) ***B65D 81/00***
(84) MC 30.06.2006 (84) TR 23.11.2005

(11) **1 273 539** (51) ***B65G 67/02***
(84) BE 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 25.01.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.07.2006
LU 01.07.2006 PT 26.06.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 273 542** (51) ***B65H 31/30***
(84) GR 01.09.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 05.07.2006

(11) **1 273 546** (51) ***B65H 75/26***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 18.04.2006 CH 31.07.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 01.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 273 565** (51) ***C07C 51/56***
(84) BG 23.02.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 23.02.2006 EE 23.11.2005
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
PT 24.04.2006 SK 23.11.2005

(11) **1 273 595** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 20.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 273 617** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
LU 21.06.2006 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 273 626** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 03.07.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 273 630** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 27.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 27.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 273 713** (51) ***E02D 3/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 31.07.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 01.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 273 809** (51) ***F16B 5/06***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 273 862** (51) ***F27B 9/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 28.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 273 865** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 04.04.2006 CH 31.07.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 01.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 273 905** (51) ***G01N 21/55***
(84) DK 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 273 937** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 29.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
LU 29.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 273 958** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 07.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 LU 07.09.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 274 098** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 19.06.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 274 103** (51) ***H01F 27/34***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 274 258** (51) ***H04Q 3/00***
(84) GR 26.01.2006 (84) LU 06.07.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 274 295** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 274 298** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 05.04.2006 LI 06.07.2005
LU 05.04.2006 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 274 325** (51) ***A41B 9/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 24.11.2006 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.11.2006
LU 24.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 TR 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 274 326** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 15.03.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 274 336** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 20.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 LU 20.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 274 338** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 274 357** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
LU 09.04.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 274 390** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 274 419** (51) ***A61K 31/315***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 10.11.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.11.2006
LU 10.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 274 446** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 274 454** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 MC 30.04.2006
LU 20.04.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 274 457** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 09.04.2006
GR 28.02.2006 IE 10.04.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 274 458** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
MC 30.04.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 274 459** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT 16.11.2005 (84) MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 274 496** (51) ***B01D 33/21***
(84) AT 13.03.2006 (84) GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 MC 31.03.2006
LU 13.03.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 274 541** (51) ***B24B 23/02***
(84) DK 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
IT 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 TR 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 274 566** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 28.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006
LU 28.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 274 570** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 06.04.2006 GR 28.12.2005
IE 06.04.2006 IT 28.09.2005
LI 28.09.2005 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 274 571** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.04.2006 (84) CH 30.04.2006
CY 11.04.2007 DK 01.05.2006
FI 11.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006

(11) **1 274 630** (51) ***B65D 71/72***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 07.03.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 274 635** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 FR 02.05.2006

GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 30.04.2006
LU 05.04.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 30.04.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 274 638** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT 06.04.2006
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IT 06.07.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
LU 06.04.2006
PT 12.12.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 274 655** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 27.07.2005
LU 17.04.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) DK 27.10.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 274 674** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
MC 30.04.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 18.04.2006
LU 18.04.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 274 701** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
NL 29.06.2005
TR 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 274 753** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 10.04.2006
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LU 10.04.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 274 756** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 13.04.2006
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
LU 13.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 274 758** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 19.02.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
SE 21.03.2006
(84) CH 28.02.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
LU 28.02.2006
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 274 771** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
LI 03.08.2005
LU 10.04.2006
SE 03.11.2005

(11) **1 274 780** (51) ***C08K 5/101***
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
IT 23.03.2005
PT 07.09.2005
SE 23.06.2005
(84) FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 274 785** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 26.02.2006
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
TR 21.09.2005
(84) CH 28.02.2006
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
LU 28.02.2006
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 274 807** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 19.03.2006
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
TR 24.08.2005
(84) CH 31.03.2006
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LU 31.03.2006
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 274 820** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.04.2006
IE 11.04.2006
LI 18.01.2006
LU 11.04.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 274 888** (51) ***D01F 4/00***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
MC 30.04.2006
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 10.04.2006
LI 24.08.2005
LU 09.04.2006
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 274 890** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 06.04.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 06.04.2006
PT 08.05.2006
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
MC 30.04.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 274 926** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 23.03.2006
MC 31.03.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 23.03.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 274 935** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 20.04.2006
LI 05.04.2006
LU 20.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 274 947** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 19.10.2005
CH 30.04.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
LI 30.04.2006
LU 09.04.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
(84) BE 30.04.2006
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
FR 02.05.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 30.04.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 274 952** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
TR 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 13.04.2006
LU 13.04.2006
PT 21.12.2005

(11) **1 274 959** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 30.04.2006
DK 30.11.2005
FR 02.05.2006
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
LU 12.04.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 274 960** (51) ***F23D 14/16***
(84) AT 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006
(84) CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 12.04.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 275 036** (51) ***G05B 19/39***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
LU 31.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 05.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.01.2006
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 275 037** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
GR 09.05.2006
MC 30.04.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
LU 10.04.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 275 095** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
LU 06.04.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 06.04.2006
MC 30.04.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 275 098** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DE 08.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006

IT 07.12.2005
MC 30.04.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
LI 07.12.2005
LU 05.04.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 275 100** (51) ***G09F 7/12***
(84) AT 29.06.2005 (84) DE 30.09.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 IT 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 275 118** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 275 180** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 11.04.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 275 207** (51) ***H04B 5/00***
(84) DK 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 TR 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 275 287** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 04.07.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 04.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 275 294** (51) ***A01G 1/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 19.06.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
LU 17.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 275 322** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
LU 30.05.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 275 333** (51) ***A47J 27/16***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 25.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 275 345** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 275 520** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 11.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 275 562** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 275 581** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 10.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 18.04.2006 CH 31.07.2006
CZ 18.01.2006 EE 18.01.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 IT 18.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 10.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 275 587** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 18.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 275 598** (51) ***B65G 15/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 31.07.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 31.07.2006
GB 05.07.2006 GR 09.06.2006
IE 05.07.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
LU 05.07.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 275 636** (51) ***C07C 231/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CH 31.07.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
EE 02.11.2005 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 LU 05.07.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005

(11) **1 275 639** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 275 649** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 LU 01.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 275 689** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 15.05.2006 LI 20.07.2005
MC 31.05.2006 NL 01.12.2007
LU 14.05.2006 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005

(11) **1 275 701** (51) ***C09D 7/04***
(84) CH 30.06.2006 (84) LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006

(11) **1 275 740** (51) ***C21D 1/52***
(84) BE 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 28.12.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
TR 22.11.2006

(11) **1 275 773** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 21.12.2005
CH 31.07.2006 CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 EE 21.09.2005
ES 01.01.2006 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005
SK 21.09.2005

(11) **1 275 787** (51) ***E03D 1/012***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.06.2006 GR 23.06.2006
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

TR 22.03.2006

(11) **1 275 793** (51) ***E04F 10/10***
(84) DK 07.12.2005 (84) ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 275 800** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 275 861** (51) ***F16B 25/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.05.2006
LU 22.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 275 865** (51) ***F16C 33/38***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 11.07.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 275 871** (51) ***F16D 65/12***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
LU 05.06.2006 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 275 931** (51) ***F42C 19/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 05.10.2006 CH 31.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.07.2006 LU 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 275 943** (51) ***G01G 19/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IT 29.03.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 275 957** (51) ***G01N 30/16***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IT 01.02.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 275 970** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 13.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 13.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 275 981** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 10.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 10.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 276 007** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 10.07.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.07.2006
LU 10.07.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 276 017** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 10.07.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
LU 10.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 276 029** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 05.07.2006
LI 25.01.2006 MC 31.07.2006
LU 05.07.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 276 107** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 22.05.2007 (84) CH 31.05.2007
ES 27.02.2006 FR 31.05.2007
GB 16.11.2005 IT 16.11.2005
LI 31.05.2007 LU 22.05.2006
NL 01.12.2007

(11) **1 276 270** (51) ***H04J 3/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 10.07.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
LU 08.07.2006 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 276 272** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 GR 20.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 PT 19.12.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 276 303** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
GR 14.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006
LU 19.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 276 368** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 276 372** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 24.04.2006 GR 19.01.2006
IE 24.04.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 276 375** (51) ***A01N 37/50***
(84) AT 09.04.2006 (84) DK 20.10.2005
ES 10.04.2006 FI 20.07.2005
GB 09.04.2006 IE 10.04.2006
LU 09.04.2006 SE 20.10.2005

(11) **1 276 376** (51) ***A01N 43/12***
(84) AT 02.04.2006 (84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 IE 27.07.2005
LU 02.04.2006 SE 27.10.2005

(11) **1 276 384** (51) ***A23F 3/08***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 11.04.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 276 403** (51) ***A47B 61/00***
(84) TR 27.04.2005

(11) **1 276 443** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 04.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
LU 04.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 276 447** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 30.11.2006, NL 07.06.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, DE 08.09.2006, ES 18.09.2006, GB 06.11.2006, IE 06.11.2006, LI 07.06.2006, LU 06.11.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 276 451** (51) ***A61K 8/60***
(84) DK 08.09.2005, GR 08.09.2005, IT 08.06.2005, LU 18.04.2006, PT 14.11.2005, TR 08.06.2005
(84) FI 08.06.2005, IE 08.06.2005, MC 30.04.2006, NL 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 276 496** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 15.06.2005, CH 15.06.2005, FI 15.06.2005, LI 15.06.2005, MC 31.03.2006, PT 24.11.2005, SE 15.09.2005
(84) BE 15.06.2005, DK 15.09.2005, GR 15.09.2005, LU 31.03.2006, NL 15.06.2005, TR 15.06.2005

(11) **1 276 512** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 30.04.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 24.04.2006, LI 01.03.2006, LU 24.04.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 276 514** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 03.08.2005, CH 03.08.2005, ES 14.11.2005, GR 03.11.2005, IT 03.08.2005, MC 30.04.2006, NL 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) BE 03.08.2005, DK 03.11.2005, FI 03.08.2005, IE 24.04.2006, LI 03.08.2005, LU 24.04.2006, PT 03.01.2006, TR 03.08.2005

(11) **1 276 516** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, FI 08.02.2006, IE 10.04.2006, MC 30.04.2006, PT 10.07.2006
(84) BE 08.02.2006, DK 08.05.2006, GR 09.05.2006, LI 08.02.2006, LU 09.04.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 276 518** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 13.09.2006, CH 13.09.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, LI 13.09.2006, LU 18.12.2006, PT 26.02.2007, SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006, DK 13.12.2006, GB 18.12.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006, NL 13.09.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 276 526** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 29.06.2005, CH 31.01.2006, FI 29.06.2005, IE 29.06.2005, LU 31.01.2006, NL 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) BE 31.01.2006, DK 29.09.2005, GR 29.09.2005, LI 31.01.2006, MC 31.01.2006, PT 07.12.2005, TR 29.06.2005

(11) **1 276 534** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, FI 19.04.2006, IE 24.04.2006, MC 30.04.2006, PT 19.09.2006, TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006, DK 19.07.2006, GR 20.07.2006, LI 19.04.2006, LU 24.04.2006, SE 19.07.2006

(11) **1 276 561** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 09.11.2005, CH 09.11.2005, FI 09.11.2005, IE 19.04.2006, MC 30.04.2006, PT 10.04.2006
(84) BE 09.11.2005, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, LI 09.11.2005, LU 19.04.2006, TR 09.11.2005

(11) **1 276 574** (51) ***B21D 13/04***
(84) AT 21.09.2005, CH 21.09.2005, FI 21.09.2005, GR 21.12.2005, LI 21.09.2005, LU 13.04.2006, PT 21.02.2006, SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005, ES 01.01.2006, GB 13.04.2006, IE 13.04.2006, MC 30.04.2006, NL 21.09.2005, TR 21.09.2005

(11) **1 276 598** (51) ***B29C 33/20***
(84) BE 31.03.2006, FI 24.08.2005, IE 24.08.2005, MC 31.03.2006, PT 24.01.2006, SE 24.11.2005
(84) DK 24.11.2005, GR 24.11.2005, LU 31.03.2006, NL 24.08.2005, TR 24.08.2005

(11) **1 276 600** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, MC 31.03.2006, PT 24.04.2006
(84) BE 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, IE 23.03.2006, LI 23.11.2005, NL 23.11.2005, TR 23.11.2005

(11) **1 276 602** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 05.04.2006, FI 05.04.2006, IE 05.04.2006, LU 25.04.2006, PT 05.09.2006, TR 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006, GR 06.07.2006, MC 30.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006

(11) **1 276 665** (51) ***B63H 20/12***
(84) AT 01.06.2005, CH 01.06.2005, GR 01.09.2005, PT 07.11.2005, SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005, DK 01.09.2005, LI 01.06.2005, TR 01.06.2005

(11) **1 276 670** (51) ***B65B 57/02***
(84) AT 21.09.2005, DK 21.12.2005, GR 21.12.2005, LI 21.09.2005, LU 24.04.2006, TR 21.09.2005
(84) CH 21.09.2005, FI 21.09.2005, IE 24.04.2006, MC 30.04.2006, PT 21.02.2006, SE 21.12.2005

(11) **1 276 674** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 29.06.2005, CH 29.06.2005, DK 29.09.2005, FR 25.08.2006, GR 29.09.2005, IT 29.06.2005, MC 30.04.2006, NL 29.06.2005, TR 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, DE 30.09.2005, FI 29.06.2005, GB 27.04.2006, IE 27.04.2006, LI 29.06.2005, LU 27.04.2006, PT 07.12.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 276 680** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 04.05.2005, CH 04.05.2005, ES 15.08.2005, GR 04.08.2005, LI 04.05.2005, PT 17.10.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, IT 04.05.2005, NL 04.05.2005, TR 04.05.2005

(11) **1 276 684** (51) ***B65G 15/40***
(84) AT 23.11.2005, CH 23.11.2005, GB 30.03.2006, IE 30.03.2006, LI 23.11.2005, MC 31.03.2006, TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, LU 31.03.2006, PT 24.04.2006

(11) **1 276 698** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 01.02.2006, CH 30.04.2006, FI 01.02.2006, IE 26.04.2006, LI 30.04.2006, LU 26.04.2006, SE 27.04.2006
(84) BE 01.02.2006, DK 01.05.2006, GR 02.05.2006, IT 01.02.2006, MC 30.04.2006, NL 01.02.2006

(11) **1 276 709** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT 19.10.2005, CH 19.10.2005, FI 19.10.2005, IE 24.04.2006, MC 30.04.2006, PT 20.03.2006, SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005, DK 19.01.2006, GR 19.01.2006, LI 19.10.2005, LU 24.04.2006, TR 19.10.2005

(11) **1 276 716** (51) ***C07C 309/18***
(84) AT 22.06.2005, DK 22.09.2005, GR 22.09.2005, PT 29.11.2005
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005, NL 22.06.2005, TR 22.06.2005

(11) **1 276 749** (51) ***C07H 19/20***
(84) AT 26.03.2006, CH 31.03.2006, ES 05.12.2005, GR 24.11.2005, LI 31.03.2006, MC 31.03.2006, PT 24.01.2006, SE 24.11.2005
(84) BE 31.03.2006, DK 24.11.2005, FI 24.08.2005, IE 24.08.2005, LU 31.03.2006, NL 24.08.2005, TR 24.08.2005

(11) **1 276 776** (51) ***C08F 4/16***
(84) AT 02.11.2006, DK 02.02.2007, FI 02.11.2006, IE 28.12.2006, MC 31.12.2006, NL 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006, ES 13.02.2007, GR 03.02.2007, LI 02.11.2006, LU 28.12.2006, PT 02.04.2007

TR 02.11.2006 SE 02.02.2007

(11) **1 276 795** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 08.03.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 13.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 276 807** (51) ***C08K 5/5415***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 24.04.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 276 808** (51) ***C08K 9/08***
(84) DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 276 815** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 24.08.2005 CH 30.04.2006
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 276 823** (51) ***C09D 175/08***
(84) BE 30.04.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 276 842** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 09.03.2006 LI 24.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 276 845** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 09.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 276 881** (51) ***C12N 15/66***
(84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 276 889** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 27.04.2006 BE 30.04.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
MC 30.04.2006 LU 27.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 276 903** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 21.03.2006
GR 23.02.2006 IE 21.03.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 276 917** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 276 932** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 GR 09.06.2006
IE 18.04.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 276 957** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 24.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 276 958** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 24.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 276 959** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 24.04.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 276 965** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 24.04.2006
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 276 970** (51) ***F01B 1/06***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 28.03.2006
GR 14.12.2005 IE 28.03.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 276 994** (51) ***F04D 17/06***
(84) AT 15.03.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 276 997** (51) ***F16D 57/04***
(84) AT 19.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 277 008** (51) ***F16L 33/207***
(84) BE 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 26.03.2006 GR 28.02.2006
IE 27.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 277 010** (51) ***F16P 1/06***
(84) AT 03.04.2006 BE 30.04.2006
DK 14.12.2005 ES 04.04.2006
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 IT 14.09.2005
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 277 060** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 12.04.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 277 079** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 30.04.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 277 080** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 30.04.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 MC 30.04.2006
LU 30.04.2006 PT 19.06.2006

TR 18.01.2006

(11) **1 277 081** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 01.11.2006
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
FR 02.05.2006 GB 26.04.2006
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
IT 27.07.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 277 248** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 14.03.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 LU 14.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 277 254** (51) ***H01R 9/03***
(84) GB 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 IT 11.05.2005
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 277 257** (51) ***H02B 1/30***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 02.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 277 285** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IT 06.04.2005
LI 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 277 290** (51) ***H04B 3/56***
(84) DK 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LU 18.04.2006 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005

(11) **1 277 374** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 30.03.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 277 383** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
FR 02.05.2006 GR 13.07.2006
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 277 392** (51) ***A01D 67/00***
(84) AT 13.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 277 396** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 15.05.2006 CH 31.07.2006
CZ 15.02.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
GR 16.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 277 420** (51) ***A46B 5/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 277 424** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.05.2006 CH 31.07.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 LU 11.07.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 277 428** (51) ***A47J 31/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) TR 14.09.2005

(11) **1 277 435** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 25.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 LU 23.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006

(11) **1 277 449** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 20.07.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 277 490** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT 17.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 277 493** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 277 509** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 16.07.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
EE 26.10.2005 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 16.07.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 16.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005

(11) **1 277 552** (51) ***B27B 1/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
LU 15.07.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 277 561** (51) ***B29C 47/68***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 IT 04.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 TR 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 277 574** (51) ***B41F 5/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 17.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 277 633** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CH 31.07.2006 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 EE 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
LU 19.07.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 277 668** (51) ***B29D 5/10***
(84) BG 18.04.2006 (84) CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006 GR 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 08.07.2006
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 277 674** (51) ***B65F 3/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) FR 11.08.2006
GB 10.08.2005 LU 13.06.2006
NL 10.08.2005

(11) **1 277 754** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
LU 26.04.2006 PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 277 829** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
EE 19.10.2005 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 17.07.2006
LI 19.10.2005 LU 16.07.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 277 845** (51) ***C21D 1/60***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 20.07.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 277 849** (51) ***C23C 2/30***
(84) IE 28.12.2005 (84) MC 30.04.2006
LU 11.04.2006

(11) **1 277 973** (51) ***F16B 13/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006
LU 08.07.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 277 983** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 EE 14.12.2005
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 16.07.2006 GR 14.03.2006
IE 17.07.2006 LI 14.12.2005
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 277 996** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 17.07.2006 IT 08.03.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006

(11) **1 278 028** (51) ***F25B 30/04***
(84) DK 31.08.2006 (84) EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 278 029** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 19.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006

(11) **1 278 037** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DE 01.02.2007 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
FR 09.03.2007 GR 15.09.2006
IE 05.07.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
LU 05.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 278 039** (51) ***F42C 15/188***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 PT 22.05.2006

(11) **1 278 063** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 17.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 278 109** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 18.07.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.07.2006
LU 18.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 278 401** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 278 457** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 278 505** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 02.05.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 278 520** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 09.11.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 278 521** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 27.04.2006
GR 28.02.2006 IE 27.04.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 LU 27.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 278 558** (51) ***A61L 27/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 03.05.2006 IT 08.03.2006
MC 31.05.2006 LU 03.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 278 580** (51) ***A63B 67/14***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 24.04.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 278 588** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.04.2006 LU 05.04.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 278 617** (51) ***B28B 1/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 ES 05.12.2005
FI 17.04.2006 GR 24.11.2005
IE 17.04.2006 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
LU 17.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 278 627** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006

(11) **1 278 632** (51) ***B32B 37/15***
(84) CH 30.04.2006 (84) GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 06.04.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 278 673** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 278 687** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 25.05.2005 BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 20.03.2006 IT 25.05.2005
LI 25.05.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 278 690** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.05.2006
GR 02.05.2006 IE 11.04.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 278 712** (51) ***C07B 63/04***
(84) AT 21.09.2005 BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 03.04.2006 GR 21.12.2005
IE 03.04.2006 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 278 719** (51) ***C07C 235/66***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 278 723** (51) ***C07C 317/36***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 24.04.2006
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 278 727** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 30.04.2006 CH 30.04.2006
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
IT 05.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 278 729** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 09.11.2005 CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 01.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 278 770** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 02.05.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 278 782** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 02.11.2005 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 27.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 278 790** (51) ***C08G 12/40***
(84) AT 17.08.2005 BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 GR 17.11.2005
IE 03.04.2006 IT 17.08.2005
LI 17.08.2005 MC 30.04.2006
LU 02.04.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 TR 17.08.2005

(11) **1 278 792** (51) ***C08G 18/70***
(84) BE 30.04.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006
LU 17.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 278 809** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 278 811** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 10.08.2005 BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 17.04.2006 IT 10.08.2005
LI 10.08.2005 MC 30.04.2006
LU 17.04.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 278 816** (51) ***C11B 1/04***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 01.11.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GB 29.06.2006 IE 25.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 278 818** (51) ***A61L 12/08***
(84) DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 MC 31.03.2006
LU 30.03.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 278 831** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 28.02.2006 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 278 834** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.03.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 278 851** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 22.05.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 278 860** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 278 913** (51) ***D21H 21/20***
(84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 04.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 278 940** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 27.04.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 278 945** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 26.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 278 946** (51) ***F02B 57/08***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 19.04.2006
LI 15.03.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 279 002** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 23.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 279 006** (51) ***G01D 21/02***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 27.03.2006

IT 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 279 008** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT 23.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
IT 10.08.2005 MC 30.04.2006
LU 23.04.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 279 009** (51) ***G01G 13/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 04.04.2006 LU 04.04.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 279 019** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 01.05.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 LU 01.05.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 279 077** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 19.04.2006
IT 31.08.2005 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 279 084** (51) ***G05F 1/24***
(84) AT 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
NL 11.05.2005 TR 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 279 092** (51) ***G06F 3/05***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 04.05.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 279 094** (51) ***G06F 7/52***
(84) DK 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 IT 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 279 103** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 03.05.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 LU 03.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 279 162** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IT 27.04.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 279 180** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 03.05.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 LU 03.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 279 183** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 02.05.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 LU 30.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 279 234** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 04.05.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 279 239** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GB 25.04.2006
GR 10.11.2005 IE 25.04.2006
IT 10.08.2005 LI 10.08.2005
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 279 340** (51) ***A23J 3/22***
(84) AT 18.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 279 354** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GB 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 18.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 279 357** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IT 14.09.2005
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 279 375** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 26.07.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 279 495** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 07.05.2006 (84) DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LU 07.05.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 279 517** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 23.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 15.05.2006 CH 31.07.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 279 520** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 24.07.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
LU 23.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 279 524** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 24.07.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
LU 22.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 279 563** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006

CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 17.07.2006
LI 12.04.2006
LU 15.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
NL 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 279 564** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 31.07.2006
LU 01.07.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 279 609** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
LU 27.07.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
GB 27.07.2006
IE 27.07.2006
MC 31.07.2006
NL 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 279 631** (51) ***B65G 65/30***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
LU 22.07.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
GB 22.02.2006
IE 22.02.2006
MC 31.07.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 279 657** (51) ***C07B 41/06***
(84) AT 15.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
LU 15.07.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 279 664** (51) ***C07C 303/32***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
LI 30.06.2006
LU 10.06.2006
PT 06.03.2006
IE 05.10.2005
MC 30.06.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 279 703** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
LU 26.07.2006
SE 19.07.2006
DE 20.07.2006
ES 30.07.2006
GB 26.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.07.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 279 761** (51) ***D06M 10/04***
(84) BE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
LU 22.07.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GB 22.07.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 279 775** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 06.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
LI 31.05.2006
LU 06.05.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.05.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 279 788** (51) ***E05B 67/18***
(84) PT 14.02.2006 (84) TR 14.09.2005

(11) **1 279 803** (51) ***F02D 9/18***
(84) AT 13.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
ES 26.06.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
LI 30.06.2006
LU 13.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 279 811** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 13.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 30.06.2006
LU 13.06.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 279 828** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
LI 31.07.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
IE 28.06.2006
MC 31.07.2006
LU 11.07.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 279 837** (51) ***F15B 1/16***
(84) AT 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 30.06.2006
NL 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 30.06.2006
LU 01.06.2006
PT 08.05.2006

(11) **1 279 841** (51) ***F16B 41/00***
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
NL 28.12.2005
LI 28.12.2005
TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 279 852** (51) ***F16D 65/06***
(84) AT 24.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 31.07.2006
LU 24.07.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
CH 31.07.2006
DK 07.03.2006
ES 18.03.2006
FR 26.01.2007
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.07.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 279 896** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
LI 30.06.2006
LU 19.06.2006
PT 06.03.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
MC 30.06.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 279 905** (51) ***F24J 2/26***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005
GB 16.11.2005
MC 31.07.2006
LU 04.07.2006
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 279 983** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 26.07.2006
PT 29.05.2006
DE 29.03.2006
ES 08.04.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
MC 31.07.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 279 988** (51) ***G02B 27/09***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 19.04.2006
LI 31.07.2006
LU 16.07.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 280 297** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 24.07.2006
LI 21.06.2006
LU 23.07.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.07.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 280 303** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006

IT 12.04.2006
MC 30.06.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
LI 30.06.2006
LU 25.06.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 280 396** (51) ***A01G 9/20***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 10.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 280 399** (51) ***A01J 5/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 09.05.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 280 414** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
FR 30.04.2007 GR 28.12.2005
IE 03.04.2006 LI 28.09.2005
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 280 418** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 08.05.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 280 427** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 25.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 280 429** (51) ***A43B 7/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 280 444** (51) ***A47J 43/08***
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005

(11) **1 280 457** (51) ***A61B 5/11***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 20.04.2006 MC 30.04.2006
LU 20.04.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 280 502** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 01.05.2006
LI 24.08.2005 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 280 507** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 16.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 280 524** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 11.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 280 559** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 26.04.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 280 567** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 280 571** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 280 584** (51) ***A63B 21/072***
(84) PT 17.04.2006 (84) TR 16.11.2005

(11) **1 280 615** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 280 616** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 18.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 280 631** (51) ***B24D 3/18***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 12.04.2006 IT 17.08.2005
LI 17.08.2005 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 280 644** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 280 651** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 08.05.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 280 675** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 09.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 280 690** (51) ***B61D 19/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 280 715** (51) ***B65D 83/44***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 10.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 280 729** (51) ***B68G 5/02***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 09.05.2006 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 280 730** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006

GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 31.05.2006
LU 10.05.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.05.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 280 777** (51) ***C07D 217/26***
(84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 280 779** (51) ***C07D 233/56***
(84) AT 07.05.2006
DK 24.11.2005
FI 07.05.2006
IE 08.05.2006
LU 07.05.2006
SE 08.05.2006
(84) CH 24.08.2005
ES 08.05.2006
GB 07.05.2006
LI 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 280 780** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LU 25.04.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 280 791** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 18.10.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 31.10.2006
LU 18.10.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 280 842** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
LU 06.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 280 844** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 10.05.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
LI 31.05.2006
LU 10.05.2006
TR 16.11.2005
(84) CH 31.05.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 280 848** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 19.10.2005
ES 30.01.2006
GB 11.04.2006
IE 11.04.2006
LU 11.04.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
(84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
MC 30.04.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 280 866** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
FR 31.05.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 31.05.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GB 11.05.2006
IE 11.05.2006
LI 02.11.2005
LU 11.05.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 280 870** (51) ***C10G 69/04***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
IT 01.06.2005
NL 01.06.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 280 876** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 03.05.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 280 885** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 30.03.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
(84) BE 31.03.2006
GR 19.01.2006
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 280 904** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.12.2005
CH 31.05.2006
ES 25.03.2006
GB 04.05.2006
IE 04.05.2006
LI 31.05.2006
LU 04.05.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.05.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 280 950** (51) ***D03D 47/48***
(84) AT 05.05.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 05.05.2006
PT 08.05.2006
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 280 990** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 28.03.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 281 014** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
IE 10.05.2006
MC 31.05.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
LU 10.05.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 281 017** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 18.04.2006
LI 09.11.2005
LU 18.04.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DE 10.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 30.04.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 281 019** (51) ***F16L 55/128***
(84) CH 19.10.2005
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
(84) GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
LU 03.05.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 281 026** (51) ***F23G 5/30***
(84) GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
TR 07.12.2005
(84) IE 07.12.2005
LU 02.05.2006

(11) **1 281 033** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 08.02.2006
DE 09.05.2006
FI 08.02.2006
LI 30.04.2006
LU 24.04.2006
SE 08.05.2006
(84) CH 30.04.2006
DK 08.05.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
NL 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 281 041** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GB 11.04.2006
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
LU 11.04.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 281 043** (51) ***G01C 17/30***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
LU 03.05.2006

(11) **1 281 061** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 05.04.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 281 071** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 03.08.2005
IT 03.08.2005
LU 09.04.2006
TR 03.08.2005
(84) GR 03.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006

(11) **1 281 086** (51) ***G01N 33/569***
(84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LU 08.05.2006
TR 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
MC 31.05.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 281 096** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DE 27.01.2006
ES 06.02.2006
GB 23.03.2006
IE 23.03.2006
LI 26.10.2005

LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 281 098** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 23.03.2006
LI 30.11.2005
MC 31.03.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 31.03.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 281 108** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
SE 20.10.2005
(84) BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IT 20.07.2005
NL 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 281 171** (51) ***G10D 1/08***
(84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
LU 09.05.2006
TR 05.10.2005
(84) CH 05.10.2005
FI 05.10.2005
IE 09.05.2006
MC 31.05.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 281 208** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 10.05.2006
LI 29.03.2006
LU 10.05.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DE 30.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 281 224** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 11.04.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.04.2006
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 281 234** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
LU 09.04.2006
PT 13.03.2006

(11) **1 281 330** (51) ***A43D 37/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 03.08.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DE 16.05.2006
ES 26.05.2006
GB 03.08.2006
IE 03.08.2006
MC 31.08.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 281 338** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 01.08.2006
CH 31.08.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
LI 31.08.2006
LU 01.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 281 349** (51) ***A61B 1/31***
(84) MC 31.07.2006
(84) LU 23.07.2006

(11) **1 281 365** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 03.08.2006
CH 31.08.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 31.08.2006
LU 03.08.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 281 373** (51) ***A61C 19/02***
(84) BE 31.08.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
LU 01.08.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 281 416** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 26.06.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 281 427** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 16.08.2006
CH 31.08.2006
GR 27.07.2006
LI 31.08.2006
LU 16.08.2006
PT 26.09.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.08.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 281 457** (51) ***B21D 53/74***
(84) CH 31.07.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 31.07.2006
LU 30.07.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 281 473** (51) ***B23Q 15/013***
(84) AT 19.07.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
LU 19.07.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 281 487** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 15.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 281 540** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.07.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GB 23.07.2006
IE 24.07.2006
LU 23.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 281 568** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 24.10.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 24.10.2006
IE 26.04.2006
LI 31.10.2006
LU 24.10.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 06.08.2006
FR 31.10.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 281 611** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.08.2007
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 01.08.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
EE 01.03.2006
ES 12.06.2006
GB 01.08.2006
IE 01.08.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 281 617** (51) ***B65B 11/48***
(84) AT 02.08.2006
ES 03.08.2006
GR 16.02.2006
LU 02.08.2006
SE 16.02.2006
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 02.08.2006
PT 17.04.2006

(11) **1 281 621** (51) ***B65B 57/00***
(84) AT 12.10.2005
DE 13.01.2006
FI 12.10.2005
IE 07.06.2006
LI 12.10.2005
LU 07.06.2006
SE 12.01.2006
(84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 281 626** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
GB 01.08.2006
IE 01.08.2006
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005

MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005
LU 01.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 281 648** (51) ***B65H 9/16***
(84) AT 06.07.2006
CH 31.07.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 31.07.2006
LU 06.07.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 281 716** (51) ***C07K 1/36***
(84) BE 09.11.2005
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
MC 31.07.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
SK 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 06.07.2006
LU 06.07.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 281 771** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
LI 22.03.2006
LU 16.07.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 281 811** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 31.07.2006
LI 12.07.2006
LU 31.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
EE 12.07.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 281 819** (51) ***E04B 7/08***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DE 18.08.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GB 17.08.2006
IE 31.07.2006
LI 17.05.2006
LU 31.07.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 281 820** (51) ***E04C 3/08***
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 01.08.2006
MC 31.08.2006
(84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
LU 01.08.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 281 876** (51) ***F16B 43/00***
(84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 17.04.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 281 878** (51) ***F16C 11/02***
(84) AT 12.10.2005
CH 30.06.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
LU 28.06.2006
TR 12.10.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
LI 30.06.2006
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 281 887** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 12.07.2006
CH 31.07.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 31.07.2006
LU 12.07.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 281 901** (51) ***F16K 31/42***
(84) BE 31.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 31.05.2006
LU 29.05.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) CH 31.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.05.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 281 922** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
LU 15.10.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 281 940** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT 22.03.2006
CH 31.08.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 31.08.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
MC 31.08.2006
LU 01.08.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 281 971** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005
GR 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
LU 18.07.2006
TR 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 282 067** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.07.2006
EE 21.06.2006
LI 31.07.2006
LU 29.07.2006
TR 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
BG 21.09.2006
MC 31.07.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 282 111** (51) ***G10H 1/34***
(84) BE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
(84) DK 05.10.2006
FR 31.08.2006
IE 24.08.2006
LU 24.08.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 282 188** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 19.07.2006
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
PT 19.04.2007
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 19.07.2006
MC 31.07.2006
LU 19.07.2006
SE 20.07.2006

(11) **1 282 251** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
LU 15.07.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 282 260** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 26.07.2006
LI 28.12.2005
LU 26.07.2006
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.07.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 282 322** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 22.07.2006
SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 282 324** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 03.08.2006
LI 01.03.2006
LU 03.08.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 282 353** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 05.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
MC 31.05.2006 LU 05.05.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 282 357** (51) ***A21C 9/08***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 282 358** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 282 370** (51) ***A23L 2/44***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 01.05.2006

(11) **1 282 371** (51) ***A43B 21/36***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 282 374** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 30.04.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 282 393** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 16.05.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 282 439** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 10.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 282 457** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 11.04.2006
GR 07.03.2006 IE 11.04.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 282 479** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 09.05.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 282 502** (51) ***B29C 47/28***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 FR 31.03.2006
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 282 516** (51) ***B41F 13/62***
(84) AT 16.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005

(11) **1 282 540** (51) ***B60R 19/00***
(84) CH 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006
GR 26.01.2006 IE 17.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 282 546** (51) ***B60T 17/04***
(84) CH 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 07.09.2005 TR 02.03.2005

(11) **1 282 552** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 282 582** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 20.03.2006
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006
LU 20.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 282 590** (51) ***C07C 46/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 GB 10.05.2006
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 282 602** (51) ***C07D 213/55***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 282 621** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 31.05.2006
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 282 630** (51) ***C07F 9/59***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 14.05.2006

(11) **1 282 641** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 04.12.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 282 681** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 21.03.2006 LI 24.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 282 731** (51) ***C13D 1/00***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 15.05.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 282 772** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 282 793** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 18.05.2006 GR 28.03.2006
IE 18.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 282 796** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 19.04.2006

NL 31.08.2005
TR 31.08.2005
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 282 802** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 18.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
LU 18.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 282 820** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
MC 30.04.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
IE 25.04.2006
LU 25.04.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 282 824** (51) ***G01N 33/58***
(84) DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006
(84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 23.04.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 282 896** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 09.01.2006
LU 31.01.2006
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.01.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 282 913** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
LU 15.05.2006
TR 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
MC 31.05.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 282 954** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 31.05.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 09.05.2006
LI 19.10.2005
LU 09.05.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 282 960** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005
(84) CH 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 15.05.2006
LU 15.05.2006
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 282 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
IE 02.05.2006
LI 08.02.2006
LU 02.05.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.05.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 282 978** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 30.04.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 01.05.2006
LI 12.10.2005
LU 30.04.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 283 062** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 07.08.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 283 119** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 19.04.2006
CH 30.06.2006
FI 19.04.2006
IE 19.04.2006
MC 30.06.2006
LU 13.06.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 30.06.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 283 123** (51) ***B60M 1/28***
(84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
LU 09.07.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 283 194** (51) ***C03B 17/04***
(84) AT 20.07.2006
CH 31.07.2006
DE 01.02.2007
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
IE 10.05.2006
MC 31.07.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 31.07.2006
LU 20.07.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 283 230** (51) ***C08G 18/28***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
LU 25.07.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 283 309** (51) ***E04B 1/68***
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
FR 09.03.2007
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
LU 05.07.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 283 432** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
LU 06.08.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 283 440** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
EE 10.05.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 09.08.2006
LI 10.05.2006
LU 09.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 283 527** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 29.03.2006
TR 22.02.2006
(84) CH 22.02.2006
GB 22.05.2006
IE 29.03.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 283 587** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 08.08.2006
CH 31.08.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 28.06.2006
LI 31.08.2006
LU 08.08.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.08.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 283 601** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 08.08.2006
LI 19.07.2006
LU 07.08.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.08.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 283 607** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 09.08.2006
LU 09.08.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 283 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DE 23.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 01.08.2006
LI 22.02.2006

MC 31.08.2006 LU 01.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 283 635** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 283 666** (51) ***A01F 29/20***
(84) AT 15.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 283 700** (51) ***A61K 9/107***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 23.05.2006

(11) **1 283 743** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 03.04.2006 LI 31.08.2005
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 283 791** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GB 17.04.2006 GR 24.11.2005
IE 17.04.2006 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
LU 17.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 283 804** (51) ***B65D 35/44***
(84) FI 21.12.2005 (84) IE 23.05.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 283 810** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 IE 26.04.2006
LI 31.08.2005 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 283 812** (51) ***B65H 45/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GB 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 09.05.2006
MC 31.05.2006 LU 09.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 283 816** (51) ***B67B 7/16***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 MC 30.04.2006
LU 13.04.2006

(11) **1 283 817** (51) ***C03B 11/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 IT 03.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 283 825** (51) ***C07C 255/29***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 283 841** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 22.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 283 843** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 04.05.2006
IT 08.03.2006 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 283 855** (51) ***C09B 23/02***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 283 860** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 01.12.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 29.05.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 LU 28.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 283 898** (51) ***C12P 41/00***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 283 913** (51) ***C21C 1/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006

(11) **1 283 915** (51) ***D03D 39/08***
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 LU 11.05.2006
NL 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 283 916** (51) ***D03D 39/08***
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 LU 11.05.2006
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 283 936** (51) ***E21B 10/52***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
GB 18.05.2006 GR 12.04.2006
IE 18.05.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 283 937** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 25.04.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 283 957** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 283 971** (51) ***F16N 13/20***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 22.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 283 985** (51) ***G01N 33/487***
(84) GR 08.09.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 31.07.2006 PT 07.11.2006

(11) **1 284 099** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GB 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 08.08.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
LU 05.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 284 112** (51) ***A47B 61/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DE 12.04.2006
EE 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 08.08.2006 GR 12.04.2006
IE 08.08.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 284 114** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 13.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
IT 17.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 284 128** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 29.06.2006 CH 31.08.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 LU 02.08.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 284 161** (51) ***B01L 9/00***
(84) BG 15.05.2006 (84) CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 284 162** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
EE 26.10.2005 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 26.07.2006 TR 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 284 168** (51) ***B22D 17/32***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
LU 09.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 284 184** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 EE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 21.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
LU 19.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 284 207** (51) ***B60F 1/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
EE 23.11.2005 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
IT 23.11.2005 MC 31.07.2006
LU 19.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005

(11) **1 284 226** (51) ***B65G 1/08***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 16.08.2006

(11) **1 284 231** (51) ***B65H 75/18***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 EE 07.12.2005
ES 18.03.2006 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 284 237** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 15.08.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
LU 15.08.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 284 244** (51) ***C03B 11/12***
(84) AT 13.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 284 253** (51) ***C07C 17/16***
(84) AT 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.01.2006
ES 23.06.2006 FI 12.10.2005
FR 30.06.2006 GB 22.06.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 284 258** (51) ***C07C 321/20***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 18.07.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
LU 18.07.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 284 368** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 CZ 15.03.2006
DE 17.06.2006 EE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 07.08.2006
GR 16.06.2006 IE 08.08.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 LU 07.08.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 284 403** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 284 570** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 14.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 284 604** (51) ***A22C 25/16***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 10.05.2006

(11) **1 284 609** (51) ***A43B 7/36***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 18.05.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 284 615** (51) ***A45C 5/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 23.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 284 633** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 10.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 LU 09.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 284 646** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 11.05.2006 MC 31.05.2006
LU 11.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 284 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 25.05.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 284 668** (51) ***A61B 17/74***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 25.04.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 284 678** (51) ***A61C 17/22***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
MC 30.04.2006 LU 14.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 284 681** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 24.05.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 284 762** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 22.05.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 LU 21.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 284 769** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 03.05.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 01.05.2006
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 284 779** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006
LU 22.05.2006 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 284 830** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 16.02.2006
GR 02.02.2006 IE 16.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 284 839** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 30.04.2006
LU 25.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 284 857** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 10.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 284 872** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 284 901** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
FR 31.05.2006 GR 28.02.2006
IE 25.05.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 284 918** (51) ***B67D 1/06***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 31.05.2006

(11) **1 284 951** (51) ***C07C 47/11***
(84) AT 28.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 MC 30.04.2006
LU 28.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 284 958** (51) ***C07C 229/58***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GB 25.04.2006
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 285 015** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 21.05.2006 GR 12.04.2006
IE 22.05.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 285 040** (51) ***C09K 11/06***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 285 065** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 285 115** (51) ***D21D 5/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GB 22.06.2006
GR 23.06.2006 IE 12.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 285 117** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 13.11.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 285 119** (51) ***D21F 1/66***
(84) CH 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 24.11.2006 LI 12.07.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 285 120** (51) ***D21F 1/66***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 22.06.2006
GR 23.06.2006 IE 12.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 285 155** (51) ***F02C 6/00***
(84) FI 18.01.2006 (84) GR 19.04.2006
IE 30.05.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 285 190** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 285 215** (51) ***F41B 5/12***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 23.04.2006
GR 05.01.2006 IE 24.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
LU 23.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 285 217** (51) ***F41H 9/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 285 271** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.05.2006
IT 17.08.2005 LU 17.05.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 285 274** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 19.03.2006 GR 30.11.2005
IE 20.03.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 31.03.2006

MC 31.03.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 285 286** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 02.05.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 LU 01.05.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 285 313** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LU 10.05.2006 SE 12.01.2006

(11) **1 285 318** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 17.04.2006
IT 03.08.2005 LI 03.08.2005
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 285 410** (51) ***G07F 5/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 31.05.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 FR 31.05.2006
GB 17.05.2006 GR 28.03.2006
IE 17.05.2006 IT 28.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 285 412** (51) ***G07F 7/06***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
MC 30.04.2006 LU 20.04.2006

(11) **1 285 422** (51) ***G09F 19/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 16.05.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 285 424** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 30.05.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 285 432** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 16.03.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 285 498** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 24.05.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
LU 24.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 285 508** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 18.04.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 285 531** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 05.05.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 05.05.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 285 569** (51) ***A01D 34/71***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.08.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 285 573** (51) ***A01G 9/10***
(84) DK 03.08.2006 (84) EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
LU 05.08.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 285 575** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 285 605** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
LU 06.08.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006

(11) **1 285 637** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 285 696** (51) ***B02C 1/04***
(84) BE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 EE 07.12.2005
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 08.08.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005

(11) **1 285 728** (51) ***B24D 7/06***
(84) BG 25.04.2006 (84) CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 PT 26.06.2006
TR 25.01.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 285 736** (51) ***B27N 3/04***
(84) AT 22.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 22.06.2006 CH 31.08.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 285 737** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GB 19.10.2006 GR 20.10.2006
IE 23.08.2006 LI 19.07.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
TR 19.07.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 285 751** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 21.08.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
LU 21.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 285 777** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 285 834** (51) ***B60T 13/52***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 EE 01.02.2006

DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
LU 12.08.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.08.2006
NL 01.02.2006
TR 01.02.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 285 836** (51) ***B60T 15/02***
(84) BE 31.08.2006
EE 07.06.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LU 12.08.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 31.08.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 285 903** (51) ***C07C 4/06***
(84) AT 13.08.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.08.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
EE 22.03.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 31.08.2006
LU 13.08.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 285 912** (51) ***C07C 403/08***
(84) AT 26.07.2006
BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 26.07.2006
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 285 951** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 21.08.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
BG 31.08.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 285 989** (51) ***D21B 1/34***
(84) BE 30.06.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.06.2006
NL 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
LI 30.06.2006
LU 26.06.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 286 002** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 21.08.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IT 22.03.2006
MC 31.08.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 286 062** (51) ***F16B 13/14***
(84) DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IT 31.08.2005
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 286 079** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GB 03.08.2006
IE 19.06.2006
LI 03.05.2006
LU 17.06.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.06.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 286 094** (51) ***F16L 3/23***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 286 101** (51) ***F16L 55/28***
(84) BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
GR 02.02.2006
LU 01.08.2006
SE 02.02.2006
(84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 286 134** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 18.08.2006
CH 31.08.2006
ES 28.08.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 31.08.2006
NL 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 31.08.2006
LU 18.08.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 286 284** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 15.08.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DE 15.09.2006
ES 25.09.2006
FR 09.03.2007
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 286 318** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 16.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
LI 31.08.2006
LU 16.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
EE 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 286 323** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 31.07.2006
LI 28.12.2005
LU 31.07.2006
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 286 329** (51) ***G10L 15/04***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 23.08.2006
LI 29.03.2006
LU 23.08.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 286 494** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
EE 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 31.08.2006
LU 06.08.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 286 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
EE 31.05.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 08.08.2006
LI 31.05.2006
LU 08.08.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.08.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 286 588** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 28.12.2005
GR 28.03.2006
MC 31.05.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) FI 28.12.2005
IE 25.05.2006
LU 25.05.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 286 600** (51) ***A23L 2/02***
(84) BE 31.03.2006
FI 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) DK 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 286 618** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 18.05.2006
LI 08.03.2006
LU 18.05.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.05.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 286 633** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006

CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.06.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 07.06.2006
LI 11.01.2006
LU 07.06.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 286 646** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 25.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 286 648** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 IT 05.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 286 663** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.05.2006 LI 18.01.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 286 675** (51) ***A61K 33/04***
(84) IE 12.10.2005 (84) MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 PT 13.03.2006

(11) **1 286 711** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 25.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.05.2006
FI 14.12.2005 GR 15.03.2006
IE 25.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 25.05.2006
SE 26.05.2006

(11) **1 286 720** (51) ***A61M 36/12***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 06.06.2006 LI 22.02.2006
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 286 724** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 06.06.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 286 728** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 04.05.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 286 746** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 286 748** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 286 774** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 286 776** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IT 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 286 807** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 01.06.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 286 816** (51) ***B29C 47/38***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 20.03.2006 MC 31.03.2006
LU 20.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 286 821** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006
LU 05.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 286 827** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 18.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 286 837** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 12.05.2006 (84) DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 IT 17.08.2005
LU 12.05.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 286 839** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 05.06.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
LU 04.06.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 286 849** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 18.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 286 850** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 01.06.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 286 904** (51) ***B65H 75/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 30.05.2006
LI 18.01.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 286 908** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 04.05.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 286 911** (51) ***B67D 1/04***
(84) CY 11.06.2006 (84) MC 30.06.2006
LU 11.06.2006

(11) **1 286 923** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006

NL 19.04.2006

(11) **1 286 929** (51) ***C04B 28/02***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 06.04.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 286 938** (51) ***C07C 2/62***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 01.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 286 975** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 LU 08.05.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 286 987** (51) ***C07D 403/12***
(84) DK 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
LU 05.06.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 287 000** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 287 005** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.05.2006 IT 30.11.2005
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 287 017** (51) ***C07J 41/00***
(84) TR 03.08.2005

(11) **1 287 026** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 287 040** (51) ***C08F 2/22***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GB 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 IT 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
TR 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 287 064** (51) ***C08K 5/3435***
(84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 287 065** (51) ***C08K 5/43***
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
GR 02.06.2006 IE 04.05.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 287 104** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GB 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 02.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 287 105** (51) ***C11D 3/37***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 287 107** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 01.05.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 287 190** (51) ***D01D 5/253***
(84) TR 09.11.2005

(11) **1 287 192** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 22.05.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 287 206** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 287 213** (51) ***E03F 5/04***
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 287 252** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 29.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006

(11) **1 287 253** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 23.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 287 255** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 287 262** (51) ***F15D 1/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 31.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 287 263** (51) ***F16B 37/08***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 16.05.2006

(11) **1 287 281** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 04.05.2006
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 287 287** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 08.05.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 287 302** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 21.12.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
PT 21.02.2006

(11) **1 287 326** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 GB 21.03.2006
GR 21.03.2006 IE 16.02.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 287 346** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 287 377** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005

GB 24.04.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
LU 24.04.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 287 453** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.06.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(84) BE 15.02.2006
DE 16.05.2006
ES 26.05.2006
GB 01.06.2006
IE 01.06.2006
LI 15.02.2006
LU 01.06.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 287 561** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.06.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 01.06.2006
LI 03.05.2006
LU 01.06.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 287 564** (51) ***H01L 29/93***
(84) AT 29.03.2006
CH 31.05.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 31.05.2006
LU 09.05.2006
SE 29.06.2006

(84) BE 31.05.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 287 578** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
LU 24.05.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 24.05.2006
MC 31.05.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 287 704** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 31.05.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 25.05.2006
LI 09.11.2005
LU 25.05.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 287 739** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
EE 17.05.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
IE 22.08.2006
LI 17.05.2006
LU 22.08.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.08.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 287 744** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
EE 29.03.2006

(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
ES 10.07.2006
FI 29.03.2006
IT 29.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 287 756** (51) ***A43C 15/06***
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.08.2006
LU 01.08.2006
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005

(84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 31.08.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 287 760** (51) ***A47B 3/00***
(84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
LU 15.06.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005

(84) ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IT 28.09.2005
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 287 773** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 21.08.2006
LI 29.03.2006
LU 20.08.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 287 792** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
LU 04.09.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 04.09.2006
MC 30.09.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 287 808** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
LU 28.08.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 287 810** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 12.06.2006
CH 30.06.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 30.06.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 30.06.2006
LU 12.06.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 287 812** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 14.06.2006

(84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
ES 15.06.2006
GR 06.07.2006
LI 30.06.2006
LU 14.06.2006
PT 05.09.2006

DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.06.2006
NL 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 287 825** (51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LU 22.08.2006
TR 05.04.2006

(84) EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
MC 31.08.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 287 837** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
EE 10.05.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 14.08.2006
LI 10.05.2006
LU 12.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 287 846** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
LU 04.04.2006
SE 14.12.2005

(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
MC 30.04.2006
PT 14.02.2006

(11) **1 287 856** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 26.04.2006
CH 31.08.2006
EE 26.04.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 31.08.2006
LU 20.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 20.08.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 287 884** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 28.08.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 287 892** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 31.08.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
SK 30.11.2005

(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DE 01.03.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 29.08.2006
LI 30.11.2005
LU 29.08.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 287 904** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 30.11.2005

(84) BE 30.11.2005

FI 30.11.2005
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006

(11) **1 287 916** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 28.08.2006
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 287 929** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 14.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 LU 14.06.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 287 984** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 21.08.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
LU 19.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 288 015** (51) ***B42C 19/06***
(84) AT 03.09.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 288 018** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 24.08.2006 IT 04.01.2006
MC 31.08.2006 LU 24.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 288 054** (51) ***B60K 17/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 17.07.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 288 089** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 288 090** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 31.08.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 LU 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 288 111** (51) ***B62D 33/02***
(84) CH 06.09.2006 (84) DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 LU 24.11.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 288 112** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 30.08.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 288 127** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 288 134** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 28.08.2006 LI 18.01.2006
MC 31.08.2006 LU 28.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 288 137** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 26.08.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 31.08.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 26.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 288 142** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CH 31.07.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
EE 02.11.2005 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 LU 16.07.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005

(11) **1 288 144** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 28.08.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
LU 28.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 288 168** (51) ***C03B 7/16***
(84) BG 28.03.2006 (84) EE 28.12.2005
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
TR 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 288 217** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 LU 15.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 288 227** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 GR 30.06.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 288 250** (51) ***C08J 7/04***
(84) IT 07.12.2005 (84) LU 13.08.2006
NL 07.12.2005

(11) **1 288 275** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 EE 07.12.2005
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 22.08.2006 GR 07.03.2006
IE 22.08.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005

(11) **1 288 278** (51) ***C10J 3/30***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 31.08.2006 GR 23.05.2006
IE 31.08.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 288 281** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CH 31.07.2006
DK 02.02.2006 EE 02.11.2005
FI 02.11.2005 SE 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 PT 03.04.2006

TR 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 288 282** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
CH 31.08.2006 CY 05.08.2005
CZ 16.03.2005 DK 16.06.2005
EE 16.03.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 05.08.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2005 LU 05.08.2006
PT 05.02.2007 SE 16.06.2005
SK 16.03.2005 TR 16.03.2005

(11) **1 288 288** (51) ***C12F 3/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 29.08.2006 GR 14.03.2006
IE 29.08.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 288 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 29.08.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 288 382** (51) ***E02D 5/52***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DE 20.10.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 GR 20.10.2006
IE 28.08.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 LU 26.08.2006
PT 19.12.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 288 402** (51) ***E05B 29/00***
(84) EE 23.08.2006 (84) GR 24.11.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006

(11) **1 288 427** (51) ***E06B 7/082***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 288 433** (51) ***E21B 19/15***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 31.08.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 288 447** (51) ***F01L 1/46***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 288 450** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 08.05.2006 CH 31.08.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006
LU 09.08.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 288 459** (51) ***F01N 7/10***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 31.07.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 13.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 288 506** (51) ***F15B 11/028***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 288 527** (51) ***F16F 15/14***
(84) BG 08.05.2006 (84) CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 288 595** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 EE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006

(11) **1 288 602** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 28.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 26.10.2006 CH 31.08.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
LU 28.08.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 288 603** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 05.10.2006 CH 31.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 288 605** (51) ***F28D 20/00***
(84) EE 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 LU 30.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 288 650** (51) ***G01N 21/27***
(84) BE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 EE 21.12.2005
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 04.09.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 LU 02.09.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) **1 288 682** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 288 683** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.08.2006
LI 16.11.2005 LU 16.08.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 288 884** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 26.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 288 890** (51) ***G09F 21/04***
(84) FI 05.04.2006 (84) MC 30.09.2006
LU 04.09.2006

(11) **1 288 914** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 10.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 30.06.2006

MC 30.06.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
LU 10.06.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 289 064** (51) ***H01R 4/20***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
EE 25.01.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
LU 16.08.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 16.08.2006
MC 31.08.2006
NL 25.01.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 289 073** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 27.08.2006
CH 31.08.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 31.08.2006
LU 27.08.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.08.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 289 074** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.08.2006
BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
MC 31.08.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
(84) BE 31.08.2006
CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
LU 08.08.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 289 075** (51) ***H01R 13/52***
(84) BE 31.08.2006
CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
MC 31.08.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
LU 21.08.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 289 149** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 19.04.2006
LI 17.08.2005
LU 19.04.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
DE 18.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
IT 17.08.2005
MC 30.04.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 289 293** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 07.08.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
LU 07.08.2006
PT 19.12.2006
SE 19.10.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 30.10.2006
GB 19.07.2006
IE 19.07.2006
MC 31.08.2006
NL 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 289 354** (51) ***H05K 3/00***
(84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
(84) ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 289 370** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.06.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 30.06.2006
LU 06.06.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 289 371** (51) ***A21D 13/06***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.06.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
LI 30.06.2006
LU 14.06.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 289 381** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
GB 31.05.2006
IT 30.11.2005
LU 31.05.2006
PT 02.05.2006
(84) BE 30.11.2005
DE 01.03.2006
FI 30.11.2005
IE 31.05.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 289 382** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 13.06.2006
CH 30.06.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 31.05.2006
LI 30.06.2006
LU 13.06.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 289 383** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 03.05.2006
LU 29.05.2006
(84) MC 31.05.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 289 385** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 29.03.2006
FI 29.03.2006
IT 29.03.2006
LU 05.06.2006
SE 29.06.2006
(84) DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 289 409** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 01.06.2006
LU 01.06.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 289 449** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 13.06.2006
SE 08.06.2006
(84) CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 289 456** (51) ***A61F 9/013***
(84) BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
LU 31.03.2006
PT 20.03.2006
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.03.2006
TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 289 504** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
(84) DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LU 25.05.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 289 537** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.05.2006
MC 31.05.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
LU 30.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 289 552** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 17.05.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 289 579** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 14.05.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 289 582** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LU 29.05.2006
PT 07.02.2006
(84) DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
MC 31.05.2006
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 289 583** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
LU 23.05.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
MC 31.05.2006
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 289 587** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 29.05.2006
LU 29.05.2006
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
MC 31.05.2006
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 289 588** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 06.06.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 289 597** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 08.03.2006
(84) CH 08.03.2006

DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 15.06.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 289 620** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.05.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 289 624** (51) ***B01D 37/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 26.03.2006
GR 14.03.2006 IE 27.03.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 289 627** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 TR 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 289 642** (51) ***B01J 13/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 31.03.2006
LU 02.03.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 289 644** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
LU 11.06.2006 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 289 655** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 289 660** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 289 661** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 14.06.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 289 665** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.06.2006
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 LU 07.06.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 289 708** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 01.12.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 30.05.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 289 721** (51) ***B29C 31/00***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 IT 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
TR 03.08.2005 SE 03.11.2005

(11) **1 289 736** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
IT 15.06.2005 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 289 775** (51) ***B43K 5/18***
(84) GR 12.04.2006 (84) MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 PT 12.06.2006

(11) **1 289 787** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 30.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 289 800** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 29.05.2006 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 NL 26.04.2006

(11) **1 289 806** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 04.04.2006 (84) DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LU 04.04.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 289 851** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 15.06.2006 GR 09.02.2006
IE 15.06.2006 IT 09.11.2005
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 289 852** (51) ***B65D 77/06***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 23.05.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 289 870** (51) ***B66B 13/26***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 289 872** (51) ***B66C 1/54***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 09.01.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 289 874** (51) ***B67D 1/08***
(84) CY 29.05.2006 (84) MC 31.05.2006
LU 29.05.2006

(11) **1 289 882** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 04.04.2006
IT 27.07.2005 LI 27.07.2005
LU 04.04.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 289 890** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 03.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 289 905** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 289 923** (51) ***C07C 53/10***
(84) CH 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 289 924** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DE 27.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 14.06.2006 IT 26.04.2006

LI 26.04.2006
LU 14.06.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
MC 30.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 289 930** (51) ***C07C 227/04***
(84) GR 24.11.2005 (84) TR 24.08.2005

(11) **1 289 953** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 289 954** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 12.06.2006 LI 14.09.2005
LU 12.06.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 289 963** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 289 965** (51) ***C07D 241/08***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 16.05.2006
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
PT 27.03.2006

(11) **1 289 995** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 11.06.2006

(11) **1 290 003** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 12.06.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 290 012** (51) ***C07K 5/068***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 23.05.2006 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 290 037** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 08.06.2006
IT 27.07.2005 LI 27.07.2005
MC 30.06.2006 LU 08.06.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 290 052** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 290 063** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 30.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 290 067** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 28.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 290 084** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 23.05.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 290 087** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 290 092** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 290 093** (51) ***C09D 5/36***
(84) AT 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
IT 12.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 290 095** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 09.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 290 105** (51) ***C09K 3/10***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 16.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 290 119** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
ES 23.01.2006 GR 12.01.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 290 120** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 24.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.05.2006
LU 24.05.2006 PT 17.10.2006

(11) **1 290 127** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 01.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 290 136** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 22.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 290 139** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 22.05.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 LU 22.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 290 150** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 22.05.2006 LI 24.08.2005
LU 22.05.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005

(11) **1 290 197** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 06.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
LU 05.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 290 219** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005

GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
TR 01.06.2005

(11) **1 290 228** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 14.06.2006
LU 14.06.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 30.06.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 290 237** (51) ***C22C 38/46***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 11.05.2006
MC 31.05.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
LU 11.05.2006
PT 24.04.2006

(11) **1 290 251** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 30.11.2005
FI 30.11.2005
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
(84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LU 14.06.2006

(11) **1 290 252** (51) ***D01G 15/26***
(84) AT 01.06.2006
GR 21.12.2005
LU 01.06.2006
(84) FI 01.06.2006
IE 01.06.2006
SE 02.06.2006

(11) **1 290 259** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 21.12.2005
DK 21.03.2006
IE 05.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
LU 05.06.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 290 285** (51) ***E04B 1/82***
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
LU 08.06.2006
SE 08.06.2006
(84) ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 290 303** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 30.05.2006
CH 31.05.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
MC 31.05.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
LI 31.05.2006
LU 30.05.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 290 318** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 22.02.2006
ES 02.06.2006
IE 13.06.2006
LU 13.06.2006
TR 22.02.2006
(84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
MC 30.06.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 290 326** (51) ***F02G 3/02***
(84) AT 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
MC 30.06.2006
TR 12.10.2005
(84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 290 334** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 06.06.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 290 348** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
LU 25.05.2006
TR 02.11.2005
(84) CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 25.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006

(11) **1 290 358** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
LU 17.05.2006
PT 12.09.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 290 370** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 04.05.2006
CH 31.05.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
MC 31.05.2006
NL 22.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 31.05.2006
LU 04.05.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 290 371** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 15.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
MC 30.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 10.07.2006
IE 29.03.2006
LU 15.06.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 290 374** (51) ***F21L 4/08***
(84) BE 31.05.2006
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
LU 18.05.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
(84) DE 01.12.2006
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
MC 31.05.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 290 380** (51) ***F24H 1/22***
(84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
(84) ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.05.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 290 381** (51) ***F24H 9/18***
(84) IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
(84) IT 29.03.2006
LU 05.06.2006

(11) **1 290 384** (51) ***F25B 43/04***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
IE 25.05.2006
MC 31.05.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
LU 25.05.2006

(11) **1 290 400** (51) ***F42B 5/192***
(84) AT 12.05.2006
GR 28.03.2006
(84) FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
IT 28.12.2005
LU 12.05.2006
PT 29.05.2006
MC 31.05.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 290 405** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 11.01.2006
DK 11.04.2006
GR 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006
(84) BE 30.06.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
LU 08.06.2006

(11) **1 290 436** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 21.05.2006
DE 27.03.2007
ES 28.11.2005
FR 18.08.2006
GR 17.11.2005
IT 17.08.2005
LU 21.05.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
(84) BE 31.05.2006
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
GB 17.08.2005
IE 17.08.2005
MC 31.05.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 290 451** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
LU 23.05.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IT 07.12.2005
MC 31.05.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 290 521** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
TR 07.12.2005
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 28.03.2006
LU 31.03.2006
PT 08.05.2006

(11) **1 290 530** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 31.05.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 31.05.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LI 31.05.2006
LU 10.05.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 290 544** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 25.05.2006
FR 31.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.05.2006
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
LU 24.05.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005

(11) **1 290 545** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 15.05.2006
CH 31.05.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 31.05.2006
LU 15.05.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 31.05.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 290 564** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 ES 14.08.2006
GR 04.08.2006 IE 04.05.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 290 624** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 07.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 290 654** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 290 673** (51) ***G10D 3/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 11.04.2006
GR 24.11.2005 IE 11.04.2006
IT 24.08.2005 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 290 688** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 15.05.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 290 692** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 290 740** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IT 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 290 786** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
FR 20.10.2006 GR 14.12.2005
IE 08.06.2006 LI 14.09.2005
MC 30.06.2006 LU 08.06.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 290 809** (51) ***H04B 1/76***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 25.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 290 823** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 05.06.2006 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
LU 03.06.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 290 840** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 19.04.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 LU 19.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 290 841** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 13.06.2006 GR 07.12.2005
IE 13.06.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 290 855** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 06.06.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 290 889** (51) ***H04N 7/173***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IT 22.02.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 290 904** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 290 911** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 02.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 290 936** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 12.04.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 04.09.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 290 959** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 02.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 02.09.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 290 967** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 30.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 290 987** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
CH 18.01.2006 CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.09.2006 LU 04.09.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 290 992** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 11.09.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 291 008** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 15.05.2006 CH 31.08.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 LU 02.08.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 291 031** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 12.06.2006

(11) **1 291 037** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 05.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 291 039** (51) ***A61P 41/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
FR 09.03.2007 GB 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 291 071** (51) ***B01J 2/10***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 09.03.2007
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 291 097** (51) ***B22C 19/04***
(84) AT 10.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 10.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 291 107** (51) ***B23D 35/00***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 11.09.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 291 111** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 04.09.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 291 140** (51) ***B26D 7/00***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 291 165** (51) ***B32B 15/01***
(84) CH 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
IE 12.04.2006 IT 27.07.2005
LI 27.07.2005 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 291 200** (51) ***B43K 29/10***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 291 222** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 08.05.2006 CH 31.08.2006
CZ 08.02.2006 EE 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 01.08.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 291 256** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 06.12.2006 CH 30.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 IT 06.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 PT 19.02.2007
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 291 275** (51) ***B62K 5/08***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
CZ 18.01.2006 EE 18.01.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 23.08.2006
IT 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 291 285** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 30.09.2006 NL 29.03.2006
LU 02.09.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 291 304** (51) ***B65G 47/248***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 30.09.2006 NL 03.05.2006
LU 02.09.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 291 308** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 29.06.2006 (84) CH 31.08.2006
CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 03.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 291 339** (51) ***C07C 213/04***
(84) AT 04.09.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
EE 21.12.2005 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LU 04.09.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 291 345** (51) ***C07D 333/70***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 291 410** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
IE 31.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 LU 29.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 291 462** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 291 471** (51) ***E04B 1/344***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 291 478** (51) ***E05B 55/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 19.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 19.07.2006 DE 20.10.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006

GB 19.07.2006
IE 19.07.2006
LI 30.09.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 30.09.2006
LU 09.09.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 291 479** (51) ***E05B 65/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 19.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 19.07.2006 EE 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 19.07.2006 LU 09.09.2006
PT 19.12.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 291 497** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 23.11.2006 CH 31.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 23.08.2006 LU 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 291 524** (51) ***F04B 45/06***
(84) AT 20.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 28.02.2006 CH 31.08.2006
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 20.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 291 535** (51) ***F16B 21/02***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 291 563** (51) ***F16K 15/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 19.10.2006 CH 31.08.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 NL 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 291 565** (51) ***F16L 3/233***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 30.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 291 568** (51) ***F16L 33/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 291 572** (51) ***F16P 1/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 30.09.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 IT 04.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 03.09.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 291 573** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 31.07.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 291 598** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 05.09.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 291 599** (51) ***F41A 31/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
EE 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 NL 07.12.2005
LU 05.09.2006 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 291 604** (51) ***F41H 7/02***
(84) AT 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 28.02.2006 CH 31.07.2006
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005

(11) **1 291 610** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 18.07.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 31.07.2006
LU 18.07.2006 PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 291 625** (51) ***G01J 3/02***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
IE 07.06.2006
LU 06.09.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
LU 06.09.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 06.09.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 291 627** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 30.09.2006 CZ 12.07.2006
DE 03.04.2007 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 291 681** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
EE 21.12.2005 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 04.09.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 LU 02.09.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) **1 291 823** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 13.08.2006
GR 04.08.2006 IE 14.08.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 291 825** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 07.09.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.09.2006 LU 07.09.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 291 832** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 05.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 26.07.2006
ES 06.09.2006 FI 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 292 030** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 14.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 18.04.2006 CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006

IE 18.01.2006
LU 14.08.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
MC 31.08.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 292 041** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
EE 14.12.2005 IE 29.08.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 292 068** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
EE 16.11.2005 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 14.08.2006 IT 16.11.2005
LI 16.11.2005 LU 13.08.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 292 183** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 20.06.2006 GR 28.02.2006
IE 20.06.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 292 190** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 292 207** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 12.06.2006
GR 19.04.2006 IE 12.06.2006
IT 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 292 216** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 292 217** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
GR 24.02.2006 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 292 218** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
GR 27.07.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 292 228** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 21.02.2006
IT 24.08.2005 LI 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 292 249** (51) ***A61F 2/36***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 30.04.2006
LU 30.04.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 292 255** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 292 263** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
MC 30.06.2006 LU 09.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 292 266** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 30.06.2006
LU 09.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 292 304** (51) ***A61K 31/44***
(84) CH 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 292 340** (51) ***A61L 26/00***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 292 349** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 13.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 292 358** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 08.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 292 362** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 292 386** (51) ***B01J 13/16***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 04.06.2006
PT 17.04.2006

(11) **1 292 402** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 06.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 292 405** (51) ***B21D 22/28***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 08.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 292 410** (51) ***B22D 17/00***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 22.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 292 414** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 LU 13.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 292 436** (51) ***B29C 33/30***
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 15.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 292 440** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
IT 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 292 444** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 21.11.2006

IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
NL 03.05.2006
TR 03.05.2006
LI 03.05.2006
LU 21.11.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 292 470** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.06.2006
CH 30.06.2006
ES 18.09.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
LI 30.06.2006
LU 08.06.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 292 490** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
BE 14.12.2005
DE 15.03.2006
ES 25.03.2006
GB 20.06.2006
IE 20.06.2006
LI 14.12.2005
LU 20.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 292 492** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 06.06.2006
CH 30.06.2006
ES 19.06.2006
FR 30.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
BE 30.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GB 08.06.2006
IE 08.03.2006
LI 30.06.2006
LU 06.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 292 494** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT 31.08.2005
CH 30.06.2006
GR 30.11.2005
LI 30.06.2006
LU 15.06.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
BE 30.06.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 30.06.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 292 497** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
BE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 22.06.2006
LU 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 292 516** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
LU 21.06.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 292 535** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 29.03.2006
CH 31.05.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.05.2006
BE 31.05.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.05.2006
LU 29.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 292 543** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 15.03.2006
CH 30.06.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LI 30.06.2006
LU 21.06.2006
PT 16.08.2006
BE 30.06.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 292 554** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
LU 27.04.2006
TR 02.11.2005
BE 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006

(11) **1 292 560** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 14.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
DK 15.06.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 14.06.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 292 569** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 13.06.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
CH 30.06.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
LI 30.06.2006
LU 13.06.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 292 590** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 01.06.2006
LU 01.06.2006
PT 19.06.2006
BE 18.01.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
MC 30.06.2006
NL 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 292 598** (51) ***C07D 499/00***
(84) AT 28.09.2005
FI 28.09.2005
MC 31.05.2006
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
LU 28.05.2006

(11) **1 292 618** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 31.05.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 22.05.2006
LI 19.10.2005
LU 22.05.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 292 622** (51) ***C08B 33/04***
(84) DK 18.04.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
LU 15.06.2006
SE 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 292 634** (51) ***C08J 5/22***
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
MC 31.05.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 25.05.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 292 635** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 11.01.2006
CH 30.06.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.06.2006
NL 11.01.2006
TR 11.01.2006
BE 30.06.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
LI 30.06.2006
LU 05.06.2006
PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 292 636** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 09.04.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
MC 30.04.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 292 640** (51) ***C08L 67/00***
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 11.04.2006
TR 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 292 645** (51) ***C09C 1/30***
(84) BE 31.05.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 09.05.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 292 662** (51) ***C11D 7/60***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 21.06.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 21.06.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 292 672** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
CH 29.03.2006
GB 29.06.2006
IE 19.06.2006
LI 29.03.2006
LU 18.06.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 292 673** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 09.02.2006
LU 20.06.2006
MC 30.06.2006

(11) **1 292 708** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
MC 31.05.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 17.05.2006
LU 17.05.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 292 715** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 12.06.2006
BE 24.05.2006
DE 03.01.2007
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006

LI 24.05.2006
LU 12.06.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
MC 30.06.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 292 738** (51) ***E04B 1/10***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
GB 11.06.2006
IE 12.06.2006
LI 28.09.2005
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
DE 29.12.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IT 28.09.2005
LU 11.06.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005

(11) **1 292 746** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 19.10.2005
CH 30.06.2006
DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
LU 21.06.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
(84) BE 30.06.2006
DE 20.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 30.06.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 292 747** (51) ***E05B 63/20***
(84) BE 30.06.2006
DK 11.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
LI 30.06.2006
LU 08.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 292 751** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 30.04.2006
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
LI 30.04.2006
LU 05.04.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
(84) CH 30.04.2006
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IT 31.08.2005
MC 30.04.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 292 761** (51) ***F01M 1/16***
(84) BE 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 13.06.2006
LU 13.06.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 292 780** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 20.06.2006
IE 20.06.2006
LI 21.12.2005
LU 20.06.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 292 783** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 01.06.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 01.06.2006
MC 30.06.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 292 790** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 12.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 292 791** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 11.06.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 292 800** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IT 07.12.2005
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 292 824** (51) ***G01N 33/38***
(84) DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 292 834** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GB 20.06.2006
IE 20.06.2006
LI 30.11.2005
LU 20.06.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 30.06.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 292 852** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 14.06.2006
LI 09.11.2005
LU 14.06.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 292 921** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 16.11.2005
CH 30.06.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 30.06.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 30.06.2006
LU 21.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 292 943** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 06.06.2006
LI 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
SE 31.08.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 293 016** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
LU 08.06.2006
TR 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 08.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 293 085** (51) ***H04M 3/24***
(84) AT 12.10.2005
CH 30.06.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
MC 30.06.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 30.06.2006
LU 13.06.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 293 087** (51) ***H04M 3/527***
(84) AT 26.04.2006
CH 31.05.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.05.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 31.05.2006
LU 31.05.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 293 113** (51) ***A01B 61/02***
(84) BE 31.08.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 31.08.2006
LU 27.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 293 116** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.04.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 10.04.2006
LI 08.03.2006
LU 10.04.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 293 121** (51) ***A01L 5/00***
(84) BE 31.08.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 31.08.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
LU 27.08.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 293 153** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IT 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 13.08.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 293 180** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.08.2006
(84) BE 31.08.2006

CH 31.08.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 31.08.2006
LU 28.08.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 293 218** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.08.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
ES 01.04.2006
GB 15.08.2006
IE 15.08.2006
LI 21.12.2005
LU 15.08.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 293 233** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 293 245** (51) ***B01F 9/00***
(84) BG 09.11.2006
GR 10.11.2006
MC 31.08.2006
TR 09.08.2006
(84) EE 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 27.08.2006

(11) **1 293 280** (51) ***B23C 3/05***
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
EE 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
MC 31.08.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 31.08.2006
LU 14.08.2006
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 293 284** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DE 27.07.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.09.2006
LU 13.09.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
GB 13.09.2006
IE 13.09.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 293 293** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 11.09.2006
LI 22.03.2006
LU 09.09.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 293 301** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.08.2006
LU 28.08.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006
CH 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 28.08.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 293 312** (51) ***B27G 5/02***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 28.08.2006
LI 29.03.2006
LU 27.08.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 293 317** (51) ***B29C 33/46***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 30.09.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GB 09.09.2006
IE 11.09.2006
LU 09.09.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 293 331** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 13.09.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 293 368** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 31.05.2006
EE 31.05.2006
GB 31.08.2006
IE 17.07.2006
LI 31.05.2006
LU 17.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) CH 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 293 387** (51) ***B60R 13/06***
(84) AT 27.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 31.08.2006
LU 27.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 293 390** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
EE 11.01.2006
ES 22.04.2006
FI 11.01.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
NL 11.01.2006
SK 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
LU 14.08.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 293 420** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 11.09.2006
CH 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 30.09.2006
LU 11.09.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 293 431** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
LU 12.09.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
IE 12.09.2006
MC 30.09.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 293 450** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 12.09.2006
LI 26.04.2006
LU 12.09.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 293 454** (51) ***B65G 47/31***
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 30.09.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GB 02.11.2006
IE 04.09.2006
LI 02.08.2006
LU 02.09.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 293 470** (51) ***B66C 23/687***
(84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
(84) ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 293 474** (51) ***B67B 7/92***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
LU 30.08.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 293 499** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006

BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 30.09.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LU 09.09.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 293 555** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 10.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 293 557** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 24.07.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
LU 22.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 293 594** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 11.07.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 293 679** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 EE 21.12.2005
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 LU 16.09.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) **1 293 720** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 17.09.2006
GR 12.04.2006 IE 18.09.2006
LI 11.01.2006 MC 30.09.2006
LU 17.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 293 731** (51) ***F24F 3/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 12.09.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 LU 12.09.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 293 734** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 293 745** (51) ***F41A 23/24***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 MC 30.09.2006
LU 09.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 293 746** (51) ***F41B 11/32***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 26.04.2006 LU 13.09.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 293 759** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 31.08.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 293 817** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 10.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006
LU 10.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 293 819** (51) ***G02B 21/22***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 293 887** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
FR 02.05.2006 GB 19.04.2006
GR 07.12.2005 IE 19.04.2006
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005

(11) **1 294 051** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 07.06.2006 LU 12.09.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 294 055** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 06.06.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 294 065** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 11.04.2006 (84) CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 294 069** (51) ***H02H 3/087***
(84) GR 27.07.2006 (84) MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 294 103** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 07.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 07.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 294 158** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 19.10.2006 CH 31.08.2006
CZ 19.07.2006 EE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GB 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
IT 19.07.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 19.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 294 192** (51) ***H04N 7/088***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 294 206** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 21.08.2006 IT 08.03.2006

LI 08.03.2006
LU 19.08.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 294 223** (51) ***A01J 5/017***
(84) BE 31.05.2006
ES 19.05.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
MC 31.05.2006
NL 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
LU 11.05.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 294 228** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 15.06.2006
LI 21.12.2005
LU 15.06.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DE 22.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 294 230** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 12.04.2006
FI 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) CH 12.04.2006
LI 12.04.2006
LU 12.06.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 294 235** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 30.04.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 26.04.2006
LI 30.11.2005
LU 26.04.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 294 237** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 22.06.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 22.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 294 240** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
MC 30.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
LU 21.06.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 294 246** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 31.05.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 22.05.2006
LI 09.11.2005
LU 21.05.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 294 263** (51) ***A47J 43/12***
(84) AT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 30.06.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006
FI 10.05.2006
IE 19.06.2006
LU 19.06.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 294 279** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
LU 25.05.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 25.05.2006
MC 31.05.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 294 281** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IT 28.09.2005
LU 19.06.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
(84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 19.06.2006
LI 28.09.2005
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 294 307** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
GB 29.05.2006
IT 18.01.2006
MC 31.05.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 29.05.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 294 330** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 26.10.2006
MC 31.10.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 26.10.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 294 343** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
LU 15.06.2006
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005
(84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
MC 30.06.2006
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 294 353** (51) ***A61Q 19/00***
(84) GR 23.06.2006
LU 05.06.2006
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 294 359** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 29.06.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 294 360** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
LU 29.06.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 294 370** (51) ***A61K 31/19***
(84) DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
MC 31.05.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
IE 23.05.2006
LU 23.05.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 294 375** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 27.06.2006
LU 27.06.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 294 389** (51) ***A61K 36/48***
(84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
(84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 29.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 294 393** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
MC 30.06.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
DE 06.01.2006
ES 16.01.2006
GB 25.06.2006
IE 26.06.2006
LI 05.10.2005
LU 25.06.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 294 402** (51) ***A61K 47/20***
(84) GR 12.04.2006
LU 08.05.2006
(84) MC 31.05.2006

(11) **1 294 418** (51) ***A61M 5/20***
(84) GR 07.12.2005
(84) TR 07.09.2005

(11) **1 294 423** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 12.06.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 294 425** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 13.06.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 294 430** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IT 25.01.2006
MC 31.05.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006
(84) CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
LU 15.05.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 294 460** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 294 473** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 29.06.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
LU 29.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 294 474** (51) ***B01F 5/00***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 294 483** (51) ***B01J 31/40***
(84) DK 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 294 488** (51) ***B04C 9/00***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 294 495** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 18.05.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 294 497** (51) ***B08B 3/02***
(84) GR 22.09.2006 (84) IE 21.06.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006

(11) **1 294 498** (51) ***B21B 1/40***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 22.06.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 294 540** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 16.05.2006 GR 12.01.2006
IE 16.05.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 294 542** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 294 544** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 294 548** (51) ***B28C 1/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 FR 20.10.2006
GB 14.06.2006 GR 21.12.2005
IE 14.06.2006 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 294 564** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006
GR 05.04.2006 IE 29.06.2006
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006
LU 29.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 294 591** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 05.06.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 294 609** (51) ***B64F 1/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 294 610** (51) ***G07F 11/52***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 LU 01.06.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 294 617** (51) ***B65D 43/16***
(84) GR 16.06.2006 (84) MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 294 626** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT 26.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 294 633** (51) ***B67D 5/30***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 04.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 294 634** (51) ***B68G 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.06.2006
LU 25.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 294 638** (51) ***C01B 15/00***
(84) FI 31.05.2006 (84) MC 30.06.2006
LU 06.06.2006

(11) **1 294 653** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 15.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 294 664** (51) ***C07C 31/125***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 294 668** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 27.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 22.05.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 27.06.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 294 670** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 27.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 27.06.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 294 679** (51) ***C07C 255/44***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 08.06.2006
LU 08.06.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 294 683** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 04.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.12.2006
DK 28.02.2006 ES 05.05.2006
FI 30.11.2005 FR 31.05.2006
GB 04.05.2006 GR 01.03.2006
IE 04.05.2006 IT 30.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 04.05.2006 NL 01.12.2006

PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 294 711** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
LU 24.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 294 717** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 294 775** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 13.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 294 778** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 21.06.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 294 784** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 294 788** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 26.06.2006 CH 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 294 794** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 15.03.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 09.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 294 801** (51) ***C08K 13/04***
(84) AT 21.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 IT 14.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 294 803** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 21.09.2005 BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 24.05.2006 GR 21.12.2005
IE 24.05.2006 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 MC 31.05.2006
LU 24.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 294 807** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 01.06.2006 MC 30.06.2006
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 294 816** (51) ***C09D 157/12***
(84) FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 08.06.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 294 837** (51) ***C11D 1/72***
(84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 294 846** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.06.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 294 864** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 15.03.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 25.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 294 877** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.09.2005 BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 LU 22.06.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 294 908** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 28.06.2006 BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 294 915** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GB 31.05.2006 GR 07.12.2005
IE 31.05.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 294 918** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 294 924** (51) ***C12Q 1/37***
(84) MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 294 927** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 294 929** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 19.10.2005 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 294 955** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 25.01.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 10.04.2006
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 294 959** (51) ***C23C 16/32***
(84) DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 294 971** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 16.01.2006 BE 31.01.2006
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 294 976** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 31.05.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 294 978** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 07.06.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 294 985** (51) ***E01B 9/48***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 22.06.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 294 992** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 21.06.2006
GR 26.04.2006 IE 21.06.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 295 006** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 24.04.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 295 009** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
GR 30.06.2006 IE 14.06.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 295 010** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 19.06.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 295 025** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 09.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 09.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 295 061** (51) ***F16L 11/10***
(84) CH 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GB 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 04.05.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 295 064** (51) ***F16L 37/10***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DE 22.12.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 21.09.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 295 070** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 28.06.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 295 079** (51) ***F41G 3/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 11.06.2006
GR 28.02.2006 IE 12.06.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 295 114** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 29.06.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 295 125** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 295 127** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 06.02.2006 IT 09.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 295 159** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 FR 09.03.2007
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 295 171** (51) ***G03B 27/72***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 295 186** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 06.12.2006
LI 15.02.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 TR 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 295 205** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 295 242** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 27.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 295 275** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 295 280** (51) ***G09F 19/22***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 22.06.2006

(11) **1 295 357** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 26.06.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 295 512** (51) ***H05B 6/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 20.06.2006 LI 05.10.2005
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 295 524** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 30.09.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 295 529** (51) ***A22C 11/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006

SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 295 535** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 25.09.2006
LI 01.03.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 295 541** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 IE 21.09.2006
LI 20.09.2006 MC 30.09.2006
LU 21.09.2006 PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 295 547** (51) ***A47C 4/26***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 25.09.2006
GR 28.03.2006 IE 25.09.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 25.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 295 567** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 21.09.2006 MC 30.09.2006
LU 21.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 295 573** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.02.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
LI 08.02.2006 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 295 588** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 30.06.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 LU 25.06.2006
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 295 596** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 23.10.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 295 624** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 25.09.2006
GR 08.09.2006 IE 25.09.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 295 633** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 15.03.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 295 677** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 23.09.2006 BE 30.09.2006
BG 02.11.2006 CH 30.09.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 02.08.2006
LU 23.09.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 295 688** (51) ***B26D 3/16***
(84) BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 295 710** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
EE 21.12.2005 FI 21.12.2005
GB 13.08.2006 GR 21.03.2006
IE 14.08.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
LU 13.08.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 295 711** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 19.09.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 19.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 295 716** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 20.09.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 20.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 295 723** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 19.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 295 741** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT 03.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 03.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 295 793** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 16.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 16.12.2006
NL 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 295 818** (51) ***B65G 29/00***
(84) FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 295 820** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 30.11.2005 CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 295 823** (51) ***B65G 59/04***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 10.05.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 295 849** (51) ***C01B 17/76***
(84) BG 12.10.2006 EE 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 295 887** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT 09.09.2006 BE 30.09.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
LU 09.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 295 907** (51) ***C08K 5/205***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 18.09.2006 LI 04.01.2006
MC 30.09.2006 LU 16.09.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 295 917** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 19.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 295 934** (51) ***C10M 133/42***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 25.09.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 295 979** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 04.09.2006
LI 18.01.2006 MC 30.09.2006
LU 02.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 296 067** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.09.2006 LU 16.09.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 296 072** (51) ***F16C 1/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 25.09.2006
LI 09.08.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 296 107** (51) ***F28D 9/00***
(84) DK 19.07.2006 (84) EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 30.09.2006 LU 19.09.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006

(11) **1 296 204** (51) ***G04B 19/243***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 296 288** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 25.09.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.09.2006
NL 19.04.2006 LU 23.09.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 296 568** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
FR 09.03.2007 GR 27.07.2006
IE 08.05.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
LU 08.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 296 570** (51) ***A23L 1/223***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 296 574** (51) ***A41B 13/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 29.06.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 296 581** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 296 596** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 296 603** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 MC 31.05.2006
LU 28.05.2006 NL 17.05.2006

(11) **1 296 607** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 296 611** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 19.06.2006
IT 05.04.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 296 639** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 10.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 LU 10.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 296 667** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 296 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 19.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 19.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 296 686** (51) ***A61K 31/498***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
MC 31.05.2006 LU 18.05.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 296 691** (51) ***A61K 31/715***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 29.06.2006

(11) **1 296 692** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 296 700** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005

IE 13.06.2006
LU 13.06.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 296 706** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 19.06.2006
LI 22.02.2006
LU 19.06.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
DE 23.05.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 30.06.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 296 731** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
PT 07.02.2006
(84) DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 296 782** (51) ***B21J 5/00***
(84) LU 26.04.2006

(11) **1 296 783** (51) ***B21J 7/06***
(84) BE 20.07.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
TR 20.07.2005
(84) DK 20.10.2005
GR 20.10.2005
PT 21.12.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 296 784** (51) ***B21J 7/34***
(84) MC 30.04.2006
(84) LU 26.04.2006

(11) **1 296 801** (51) ***B24B 39/02***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
IE 16.05.2006
LU 16.05.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 296 814** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
LU 08.06.2006
TR 09.11.2005
(84) CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 08.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006

(11) **1 296 827** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 18.06.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 296 829** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 21.06.2006
IE 22.06.2006
LU 22.06.2006
PT 21.11.2006
(84) GR 22.09.2006
MC 30.06.2006
NL 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 296 841** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 03.07.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 296 854** (51) ***B60R 7/02***
(84) DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
PT 14.02.2006
(84) FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 296 860** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 22.06.2006
LI 09.11.2005
LU 22.06.2006
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 296 905** (51) ***C04B 7/43***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
IE 19.01.2006
LU 31.01.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
MC 31.01.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 296 909** (51) ***C04B 28/34***
(84) BE 31.07.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
LU 03.07.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.07.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 296 912** (51) ***C07B 53/00***
(84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
MC 30.06.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
(84) ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
LU 26.06.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 296 939** (51) ***C07C 249/08***
(84) GR 09.02.2006
LU 04.07.2006
TR 09.11.2005
(84) MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 296 979** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 31.05.2006
GR 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
(84) FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LU 31.05.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 296 987** (51) ***C07D 491/06***
(84) AT 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 13.06.2006
LU 13.06.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 30.06.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 296 994** (51) ***C07F 17/02***
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LU 02.07.2006
(84) FI 07.12.2005
MC 31.07.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 297 015** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
(84) CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 03.07.2006
LU 03.07.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 297 018** (51) ***C08B 30/04***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 20.06.2006
LI 26.04.2006
LU 20.06.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 297 048** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 11.01.2006
DK 30.06.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
LU 06.06.2006
TR 11.01.2006
(84) CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 297 052** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT 22.06.2006
CH 30.06.2006
ES 23.06.2006
GR 14.03.2006
LI 30.06.2006
LU 22.06.2006
PT 15.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 22.06.2006
MC 30.06.2006
NL 01.01.2007
SE 14.03.2006

(11) **1 297 076** (51) ***C09C 1/36***
(84) BE 09.11.2005
GR 09.02.2006
LU 24.05.2006
TR 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006

(11) **1 297 077** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 21.06.2006
TR 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 297 079** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
MC 30.06.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 297 084** (51) ***C09D 175/14***
(84) AT 02.07.2006
CH 31.07.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 31.07.2006
LU 02.07.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 297 102** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 08.06.2006
MC 30.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 08.06.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 297 116** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 12.04.2006
CH 30.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 12.07.2006

ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.06.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 30.06.2006
LU 22.06.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 297 141** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 29.05.2006
LU 28.05.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 297 148** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
GB 20.06.2007
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) IE 20.06.2007
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FR 30.06.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2007
TR 14.12.2005

(11) **1 297 165** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.07.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 31.07.2006
LU 03.07.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) CH 31.07.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 31.07.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 297 189** (51) ***C14C 3/12***
(84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005
(84) ES 05.12.2005
GB 24.08.2005
IE 24.08.2005
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 297 209** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 25.05.2006
LU 25.05.2006
(84) DK 11.04.2006
GR 12.04.2006
MC 31.05.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 297 212** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 30.06.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
LU 25.06.2006
PT 24.10.2006
(84) DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 30.06.2006
NL 24.05.2006

(11) **1 297 233** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
FR 15.12.2006
IE 13.06.2006
LI 26.10.2005
LU 13.06.2006
PT 27.03.2006
(84) BE 26.10.2005
DE 28.06.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
MC 30.06.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 297 264** (51) ***F16B 2/22***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 297 266** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
FI 14.09.2005
IE 14.06.2006
LU 14.06.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 297 275** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT 12.04.2006
CH 31.07.2006
ES 23.07.2006
FR 31.07.2006
IE 12.04.2006
LI 31.07.2006
LU 05.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 297 303** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 19.06.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 297 370** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
LI 31.05.2006
LU 31.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 297 392** (51) ***G05B 19/409***
(84) BE 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
(84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 12.04.2006
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 297 424** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
LU 22.06.2006
TR 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 22.06.2006
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 297 491** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 03.07.2006
LU 02.07.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.07.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 297 496** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 23.11.2005
DK 23.02.2006
LI 23.11.2005
LU 15.06.2006
(84) CH 23.11.2005
IE 15.06.2006
MC 30.06.2006
NL 23.11.2005

(11) **1 297 539** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 21.06.2006
LI 15.03.2006
LU 21.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 297 543** (51) ***H01G 4/38***
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IT 19.10.2005
LU 05.07.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
(84) CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 297 561** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.06.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
MC 30.06.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
LU 21.06.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 297 591** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
LU 07.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 297 624** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
LU 19.06.2006
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 19.06.2006
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 297 629** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
LI 16.11.2005
LU 14.06.2006
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 297 635** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
LU 30.04.2006
PT 29.08.2006
(84) BE 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 30.04.2006
NL 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 297 652** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
MC 30.04.2006
NL 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
LU 30.04.2006
PT 17.07.2006

TR 15.02.2006

(11) **1 297 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IE 03.07.2006, IT 01.03.2006, LI 01.03.2006, MC 31.07.2006, LU 02.07.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SE 01.06.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 297 675** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2005, BE 07.09.2005, CH 07.09.2005, DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, IT 07.09.2005, LI 07.09.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, TR 07.09.2005, SE 07.12.2005

(11) **1 297 678** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 24.08.2005, BE 24.08.2005, CH 24.08.2005, DK 24.11.2005, ES 05.12.2005, FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, IT 24.08.2005, LI 24.08.2005, NL 24.08.2005, PT 24.01.2006, TR 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 297 707** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.05.2006, BE 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, FI 03.05.2006, GR 04.08.2006, IE 19.06.2006, IT 03.05.2006, LI 03.05.2006, MC 30.06.2006, LU 19.06.2006, NL 03.05.2006, PT 03.10.2006, SE 03.08.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 297 730** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.09.2005, BE 07.09.2005, CH 07.09.2005, DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, IT 07.09.2005, LI 07.09.2005, PT 07.02.2006, TR 07.09.2005, SE 07.12.2005

(11) **1 297 735** (51) ***A01D 57/03***
(84) AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, BG 16.02.2006, CH 16.11.2005, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, EE 16.11.2005, ES 27.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, IE 11.07.2006, LI 16.11.2005, MC 31.07.2006, LU 11.07.2006, NL 16.11.2005, PT 17.04.2006, TR 16.11.2005, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 297 758** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, IT 14.12.2005, LI 14.12.2005, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, TR 14.12.2005

(11) **1 297 786** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 22.02.2006, BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IE 26.09.2006, LI 22.02.2006, MC 30.09.2006, LU 26.09.2006, NL 22.02.2006, PT 24.07.2006, SE 22.05.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 297 833** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 21.12.2005, BE 21.12.2005, BG 21.03.2006, CH 21.12.2005, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, EE 21.12.2005, FI 21.12.2005, GR 21.03.2006, LI 21.12.2005, NL 21.12.2005, PT 22.05.2006, TR 21.12.2005, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005, LU 20.09.2006

(11) **1 297 901** (51) ***E06B 3/673***
(84) BE 08.02.2006, BG 08.05.2006, CZ 08.02.2006, DK 08.05.2006, EE 08.02.2006, ES 19.05.2006, FI 08.02.2006, GR 09.05.2006, IE 20.09.2006, MC 30.09.2006, LU 20.09.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 297 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 28.09.2006, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, IE 09.08.2006, MC 30.09.2006, LU 28.09.2006, PT 09.01.2007, TR 09.08.2006

(11) **1 297 942** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 16.08.2006, BE 31.08.2006, BG 22.05.2006, CH 31.08.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, FI 22.02.2006, GB 22.02.2006, GR 23.05.2006, IE 22.02.2006, IT 22.02.2006, LI 31.08.2006, MC 31.08.2006, LU 16.08.2006, NL 22.02.2006, PT 24.07.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 297 943** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 26.09.2006, BE 30.09.2006, CH 30.09.2006, DE 03.04.2007, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, GB 09.08.2006, GR 10.11.2006, IE 09.08.2006, IT 09.08.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, LU 26.09.2006, NL 09.08.2006, PT 09.01.2007, TR 09.08.2006, SE 09.11.2006

(11) **1 297 968** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.02.2006, BE 15.02.2006, BG 15.05.2006, CH 15.02.2006, CZ 15.02.2006, DK 15.05.2006, EE 15.02.2006, ES 26.05.2006, FI 15.02.2006, GR 16.05.2006, IE 26.09.2006, IT 15.02.2006, LI 15.02.2006, MC 30.09.2006, LU 26.09.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 297 988** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 24.08.2006, BE 31.08.2006, CH 31.08.2006, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, IE 14.12.2005, IT 14.12.2005, LI 31.08.2006, MC 31.08.2006, LU 24.08.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006

(11) **1 298 019** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 14.06.2006, BE 30.09.2006, CH 30.09.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, BG 14.09.2006, GR 15.09.2006, IE 14.06.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, NL 14.06.2006, LU 25.09.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 298 042** (51) ***B62D 61/10***
(84) AT 19.07.2006, BE 19.07.2006, BG 19.10.2006, CH 19.07.2006, CZ 19.07.2006, DK 19.10.2006, EE 19.07.2006, ES 30.10.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, IE 04.09.2006, LI 19.07.2006, MC 30.09.2006, LU 04.09.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 298 059** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 05.07.2006, BE 05.07.2006, BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, DK 05.10.2006, EE 05.07.2006, ES 16.10.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IE 25.09.2006, MC 30.09.2006, NL 05.07.2006, LU 24.09.2006, PT 05.12.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006, TR 05.07.2006

(11) **1 298 077** (51) ***B65G 17/12***
(84) AT 10.09.2006, BG 14.03.2006, CZ 14.12.2005, EE 14.12.2005, ES 25.03.2006, GB 14.12.2005, GR 14.03.2006, IE 14.12.2005, LU 10.09.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, TR 14.12.2005, SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 298 079** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, EE 26.04.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, IE 20.09.2006, LI 26.04.2006, MC 30.09.2006, NL 26.04.2006, LU 20.09.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 298 135** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 16.08.2006, BE 31.08.2006, BG 16.11.2006, CH 31.08.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, GR 17.11.2006, IE 16.08.2006, LI 31.08.2006, MC 31.08.2006

NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006
LU 30.08.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 298 138** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
LI 02.11.2006
LU 12.11.2006
PT 02.04.2007
(84) BE 02.11.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
MC 30.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 298 174** (51) ***C09D 125/14***
(84) ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
(84) GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 28.09.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 298 187** (51) ***C10M 129/54***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
EE 21.12.2005
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
LU 22.07.2006
TR 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 298 252** (51) ***E01B 3/46***
(84) EE 07.06.2006
IE 07.06.2006
LU 01.10.2006
(84) LI 31.10.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 298 274** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 26.09.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 26.09.2006
TR 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.09.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 298 285** (51) ***F01D 5/20***
(84) AT 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 18.09.2006
LU 18.09.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 298 290** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 12.04.2006
CH 30.09.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
LI 30.09.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
MC 30.09.2006
LU 23.09.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 298 312** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 20.09.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 30.09.2006
LU 20.09.2006
PT 26.12.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 26.07.2006
MC 30.09.2006
NL 26.07.2006
SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 298 328** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 27.09.2006
CH 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.09.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
LI 30.09.2006
LU 27.09.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 298 329** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
FI 14.09.2005
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 14.02.2006
TR 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
LU 13.05.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 298 330** (51) ***F16B 13/00***
(84) ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
PT 08.05.2006
(84) GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 31.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 298 331** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 02.09.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 30.09.2006
LU 02.09.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 298 333** (51) ***F16B 39/286***
(84) AT 27.09.2006
CH 30.09.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
NL 26.07.2006
SK 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 30.09.2006
LU 27.09.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 298 344** (51) ***F16D 65/28***
(84) AT 27.09.2006
CH 30.09.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
LI 30.09.2006
LU 27.09.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.09.2006
NL 14.06.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 298 405** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 23.08.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
EE 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
TR 25.01.2006
LU 23.08.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 298 409** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 09.08.2006
CH 31.08.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 31.08.2006
LU 09.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 298 453** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 23.09.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 30.09.2006
LU 23.09.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 298 574** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
LU 25.09.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 298 630** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.09.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 28.09.2006
LI 08.03.2006
LU 28.09.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 298 646** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 11.01.2006
DE 12.04.2006
ES 22.04.2006
GB 01.10.2006
IE 02.10.2006
LU 01.10.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 298 647** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 298 772** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 10.08.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006

GR 19.04.2006
LI 31.08.2006
LU 10.08.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 31.08.2006
NL 18.01.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 298 801** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 03.04.2007
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GB 30.11.2006 GR 01.12.2006
IE 26.09.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 298 834** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 19.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 298 837** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 06.09.2006
LI 01.03.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 298 877** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 27.09.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006 LU 27.09.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 298 902** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 26.09.2006 GR 26.04.2006
IE 26.09.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 298 906** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 25.09.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.09.2006
LU 23.09.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 298 977** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 298 990** (51) ***A01M 13/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 298 995** (51) ***A01N 43/38***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 299 001** (51) ***A22C 25/16***
(84) ES 18.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005

(11) **1 299 002** (51) ***A23B 5/005***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 03.07.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 299 020** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 299 027** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 06.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 299 042** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 299 043** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 26.06.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 299 047** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 299 050** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 299 056** (51) ***A61F 5/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 29.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 299 063** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 10.07.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 299 065** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 27.06.2006 (84) FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 299 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 29.06.2006
GR 12.04.2006 IE 29.06.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 299 069** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 10.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
LU 09.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 299 072** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005

MC 30.06.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
LU 29.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 299 075** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 29.06.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 299 084** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
MC 30.06.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 29.06.2006
LI 16.11.2005
LU 29.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 299 085** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 29.06.2006
LI 16.11.2005
LU 29.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
MC 30.06.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 299 088** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
LU 29.06.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DE 03.01.2007
ES 09.10.2006
FR 11.05.2007
IT 28.06.2006
MC 30.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 299 089** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006
DE 13.07.2006
ES 23.07.2006
GB 12.07.2006
IE 06.07.2006
LI 12.04.2006
LU 06.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 299 090** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LU 10.07.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 08.03.2006
MC 31.07.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 299 138** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 06.07.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LU 06.07.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 299 148** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
LU 11.07.2006
PT 26.09.2006
(84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006

(11) **1 299 149** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
LU 07.06.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
IE 07.06.2006
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 299 159** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 05.07.2006
MC 31.07.2006
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
LU 05.07.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 299 162** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 04.07.2006
MC 31.07.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 04.07.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 299 171** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 29.06.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 299 197** (51) ***B06B 1/04***
(84) AT 05.07.2006
CH 31.07.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 31.07.2006
PT 24.04.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 31.07.2006
LU 05.07.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 299 200** (51) ***B21D 28/12***
(84) AT 28.09.2005
DK 28.12.2005
IE 26.06.2006
LU 25.06.2006
TR 28.09.2005
(84) CH 28.09.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
PT 28.02.2006

(11) **1 299 207** (51) ***B23B 29/034***
(84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
LU 12.07.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 299 210** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 27.06.2006
LI 19.10.2005
LU 27.06.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 30.06.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 299 263** (51) ***B60R 9/048***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 30.05.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 30.05.2006
MC 31.05.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 299 274** (51) ***B60S 1/52***
(84) BE 30.06.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.06.2006
(84) CH 30.06.2006
GR 13.07.2006
LI 30.06.2006
LU 09.06.2006

(11) **1 299 276** (51) ***B61B 13/00***
(84) BE 31.07.2006
FI 15.02.2006
MC 31.07.2006
PT 17.07.2006
(84) DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LU 10.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 299 289** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 06.07.2006
LU 06.07.2006
PT 20.03.2006
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 299 293** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 299 319** (51) ***C03C 25/24***
(84) GR 06.10.2006
LU 12.07.2006
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 299 349** (51) ***C07C 233/78***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 299 352** (51) ***C07C 243/22***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
LU 29.06.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 299 353** (51) ***C07C 251/44***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006

GB 12.07.2006
IE 31.05.2006
LI 12.04.2006
LU 31.05.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.05.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 299 368** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
TR 31.08.2005
(84) DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 299 404** (51) ***C07F 15/06***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.06.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 29.06.2006
LI 19.04.2006
LU 29.06.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 299 406** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 28.06.2006
CH 30.06.2006
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
LI 30.06.2006
LU 28.06.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
MC 30.06.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 299 416** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.04.2006
CH 31.07.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 31.07.2006
LU 05.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 31.07.2006
DE 13.07.2006
ES 23.07.2006
FR 31.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 299 423** (51) ***C08B 31/12***
(84) ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
TR 31.08.2005
(84) GR 30.11.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 299 425** (51) ***C08F 222/04***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 31.05.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 02.05.2006
LI 12.10.2005
LU 02.05.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 299 430** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IT 07.09.2005
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 299 431** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 28.06.2006
CH 30.06.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 30.06.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
LI 30.06.2006
LU 28.06.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 299 436** (51) ***C08F 240/00***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 27.06.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 299 478** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 01.03.2006
CH 30.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 30.06.2006
LU 15.06.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 299 482** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 12.12.2006
IE 12.12.2006
LI 23.08.2006
LU 12.12.2006
PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 299 513** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 30.06.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 30.06.2006
LU 28.06.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 30.06.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 299 517** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 30.06.2006
LU 27.06.2006
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
(84) CH 30.06.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 30.06.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 299 521** (51) ***C12C 3/00***
(84) AT 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 26.06.2006
SE 08.06.2006
(84) CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 299 558** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 10.05.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
LU 09.07.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 299 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LU 02.07.2006
TR 14.12.2005
(84) FI 14.12.2005
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 299 574** (51) ***C23C 18/00***
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 06.07.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 06.07.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 299 580** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
LU 09.07.2006
SE 15.06.2006
(84) CH 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 299 611** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 21.06.2006
CH 30.06.2006
ES 02.10.2006
FR 30.06.2006
IE 21.06.2006
MC 30.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 30.06.2006
LU 21.06.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 299 635** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
TR 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
IT 29.06.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 299 636** (51) ***F02M 37/10***
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
LU 03.07.2006
PT 17.10.2006
(84) CH 17.05.2006
FI 17.05.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
NL 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 299 642** (51) ***F03B 17/00***
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 09.07.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 299 675** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 08.03.2006
LU 31.03.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 31.03.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 299 685** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
(84) BE 05.10.2005
DE 06.01.2006
ES 16.01.2006

FI 05.10.2005
IE 19.06.2006
LI 05.10.2005
LU 19.06.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
MC 30.06.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 299 730** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
LI 25.01.2006 MC 31.07.2006
LU 10.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 299 779** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 03.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 299 780** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 06.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 299 781** (51) ***G05B 19/25***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 22.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 299 782** (51) ***G05B 19/4061***
(84) DK 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
IT 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 299 789** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 03.07.2006
LI 05.10.2005 LU 02.07.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 299 861** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 299 878** (51) ***G10K 11/165***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 14.08.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 299 883** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 05.07.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 299 886** (51) ***G12B 17/04***
(84) AT 10.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 299 933** (51) ***H02H 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 IT 18.01.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 299 951** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
FR 30.06.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 299 956** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 299 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 22.06.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 299 988** (51) ***H04M 1/05***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 02.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 300 001** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 20.06.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 300 020** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
GR 28.02.2006 IE 28.06.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 300 036** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 28.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 300 043** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 300 053** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2007
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.05.2007
MC 31.05.2006 LU 25.05.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 300 060** (51) ***A01B 21/08***
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 30.09.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 300 070** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 27.09.2006
LI 14.06.2006 MC 30.09.2006
LU 27.09.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 300 073** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 02.10.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.09.2006 LU 30.09.2006
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 300 091** (51) ***A43B 9/18***
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 05.10.2006 GR 18.08.2006
IE 05.10.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 300 097** (51) ***A46D 3/08***
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 31.08.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GB 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 300 104** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 13.12.2006 CH 30.11.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 300 125** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 02.10.2006 LI 09.08.2006
MC 30.09.2006 LU 30.09.2006
PT 09.01.2007 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 300 127** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 FR 02.10.2006
GB 06.09.2006 GR 23.05.2006
IE 06.09.2006 LI 22.02.2006
MC 30.09.2006 LU 06.09.2006
PT 24.07.2006 SE 07.09.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 300 134** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 25.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 300 135** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 25.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 300 140** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 300 157** (51) ***A61K 39/17***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 300 173** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 15.12.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
LU 15.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 300 221** (51) ***B26D 1/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) EE 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 300 247** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 02.10.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 300 264** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 02.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006

(11) **1 300 305** (51) ***B60T 3/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 14.09.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 300 333** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 22.06.2006 CH 30.09.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 22.03.2006
LU 30.09.2006 PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 300 334** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
LU 03.10.2006 PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 300 344** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 04.04.2006 CH 30.09.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 04.01.2006 LU 06.09.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 300 348** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 30.09.2006
LU 12.09.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 300 350** (51) ***B65G 47/244***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
FI 28.12.2005 IE 25.09.2006
LU 24.09.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 300 351** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 300 355** (51) ***B65H 37/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GB 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 300 356** (51) ***B65H 55/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006

FI 05.10.2005
IE 05.07.2006
LU 05.07.2006
SE 05.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 300 388** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 14.08.2006
CH 31.08.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 31.08.2006
LU 14.08.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 300 398** (51) ***C07D 235/06***
(84) MC 31.07.2006
(84) LU 04.07.2006

(11) **1 300 410** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 23.09.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
GR 28.03.2006
LU 23.09.2006
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005
BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 300 414** (51) ***C07H 15/04***
(84) IE 03.07.2006
LU 03.07.2006
(84) MC 31.07.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 300 417** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 31.12.2006
(84) LU 01.12.2006

(11) **1 300 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.04.2006
GR 27.07.2006
NL 26.04.2006
LU 05.12.2006
(84) FI 26.04.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 300 482** (51) ***C22C 38/18***
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
IE 21.12.2005
LU 27.08.2006
(84) CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 300 484** (51) ***C22F 1/05***
(84) AT 08.09.2006
CH 30.09.2006
FI 12.07.2006
IE 12.07.2006
MC 30.09.2006
PT 12.12.2006
SE 12.10.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 12.10.2006
GR 13.10.2006
LI 30.09.2006
NL 12.07.2006
LU 08.09.2006

(11) **1 300 502** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
TR 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 300 507** (51) ***D06M 15/55***
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006
(84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
LU 13.09.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 300 524** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 09.07.2006
CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LU 09.07.2006
TR 19.10.2005
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
ES 10.07.2006
GB 09.07.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 300 534** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 02.10.2006
LU 01.10.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 300 545** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 08.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 300 659** (51) ***G01F 9/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
GB 01.10.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 01.10.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 300 714** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
IE 03.10.2006
MC 31.10.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
LU 03.10.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 300 715** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 30.07.2006
CH 31.07.2006
EE 12.04.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 31.07.2006
LU 30.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 31.07.2006
NL 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 300 798** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 05.10.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
LU 05.10.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 300 878** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LU 28.03.2006
SE 08.06.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 300 992** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 300 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 02.10.2006
LI 05.07.2006
LU 02.10.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.10.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 301 000** (51) ***H04L 25/14***
(84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
(84) FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 301 072** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
LU 24.05.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 301 086** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 19.10.2005
DK 19.01.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
(84) CH 19.10.2005
IE 05.07.2006
LU 05.07.2006

(11) **1 301 089** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005
(84) CH 31.01.2006
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 31.01.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 301 098** (51) ***A45C 5/12***
(84) AT 18.06.2006
CH 30.06.2006
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 30.06.2006
LU 18.06.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 30.06.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 301 133** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 22.06.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 301 157** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 301 175** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 06.07.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 06.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 301 191** (51) ***A61K 31/715***
(84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 10.07.2006 PT 08.05.2006

(11) **1 301 216** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GR 15.09.2006 IE 17.07.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 301 219** (51) ***A61L 27/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 301 244** (51) ***A61N 7/02***
(84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 301 255** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 301 291** (51) ***B21C 37/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 21.12.2005
DK 30.06.2006 ES 19.06.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 19.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 301 294** (51) ***B21D 22/14***
(84) MC 31.07.2006 (84) LU 20.07.2006

(11) **1 301 296** (51) ***B21D 22/14***
(84) MC 31.07.2006 (84) LU 20.07.2006

(11) **1 301 311** (51) ***B24B 27/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 301 315** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 IE 20.06.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
LU 20.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 301 330** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 19.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 LU 19.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 301 332** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IT 21.09.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 301 363** (51) ***B60G 7/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 17.07.2006
GR 12.04.2006 IE 17.07.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 301 372** (51) ***B60Q 1/48***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 301 414** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 02.05.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
LU 01.05.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 301 419** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 11.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 301 431** (51) ***B66C 23/34***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 301 446** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 301 449** (51) ***C04B 35/462***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 301 469** (51) ***C07C 251/40***
(84) GR 22.09.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 301 494** (51) ***C07D 273/01***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 301 516** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 28.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 301 545** (51) ***C08F 4/656***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 14.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
LU 14.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 301 560** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 28.06.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 301 563** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 301 564** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 19.07.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 301 605** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 19.07.2006
GR 28.02.2006 IE 19.07.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 301 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 301 641** (51) ***C22B 1/242***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 20.07.2006
GR 20.07.2006 IE 20.07.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 301 643** (51) ***C22C 49/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 22.02.2006
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 301 646** (51) ***C22C 49/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 22.02.2006
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 301 672** (51) ***E04D 5/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 301 676** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 301 677** (51) ***E05G 1/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 29.06.2006
GR 16.02.2006 IE 29.06.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 301 720** (51) ***F16B 39/16***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 18.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 301 733** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 301 739** (51) ***F16L 41/14***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 301 741** (51) ***F16M 11/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 03.07.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 LU 02.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 301 747** (51) ***F23N 5/00***
(84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 301 784** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 LI 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 301 786** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 20.07.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 301 812** (51) ***G01V 11/00***
(84) BE 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DE 13.01.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 29.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 301 852** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 301 863** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 28.08.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 LU 28.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 301 891** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 GR 09.05.2006
IE 10.07.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
LU 09.07.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 301 896** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
MC 30.06.2006 LU 19.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 301 898** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 301 918** (51) ***G10D 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007

DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 30.06.2006
LU 28.06.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
ES 28.08.2006
FR 30.06.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.06.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 301 969** (51) ***H01S 5/50***
(84) AT 13.07.2006
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
LU 13.07.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 301 981** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 16.07.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
LU 16.07.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 13.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.07.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 302 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.07.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 06.07.2006
LI 21.12.2005
LU 06.07.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 302 057** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
IE 10.07.2006
LI 23.11.2005
LU 10.07.2006
TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 31.07.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 302 118** (51) ***A41C 3/10***
(84) AT 12.09.2006
BG 22.06.2006
CZ 12.09.2006
EE 22.03.2006
FI 12.09.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
MC 30.09.2006
SE 13.09.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 02.10.2006
ES 13.09.2006
FR 02.10.2006
GR 23.06.2006
LI 30.09.2006
LU 12.09.2006
SK 12.09.2006

(11) **1 302 122** (51) ***G07D 9/00***
(84) CH 31.10.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 31.10.2006
LU 09.10.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 302 124** (51) ***A45D 7/04***
(84) AT 06.09.2006
CH 30.09.2006
DK 07.09.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 30.09.2006
LU 06.09.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 302 125** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
LU 02.07.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 302 127** (51) ***A46B 3/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GB 06.12.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
LU 14.10.2006
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 302 128** (51) ***A46B 3/18***
(84) AT 05.04.2006
CH 31.08.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 31.08.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
MC 31.08.2006
LU 30.08.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 302 136** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 31.10.2006
BG 31.08.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
LI 31.10.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) CH 31.10.2006
DE 01.09.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
FR 31.10.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.10.2006
LU 15.10.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 302 142** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
LU 25.09.2006
SE 26.09.2006
TR 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 25.09.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.09.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 302 148** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 23.05.2006
CH 31.05.2006
FI 23.07.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
NL 01.12.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.07.2006
GR 20.07.2006
LI 31.05.2006
LU 23.05.2006

(11) **1 302 158** (51) ***A61B 5/0464***
(84) AT 11.10.2006
(84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
LU 11.10.2006
SK 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 31.10.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 302 178** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
LI 22.03.2006
LU 11.10.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 302 194** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 05.07.2006
CH 31.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 05.07.2006
MC 31.10.2006
LU 04.10.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 31.10.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 302 216** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SK 21.06.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
LI 31.10.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 302 261** (51) ***B22D 17/20***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LU 07.10.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 302 275** (51) ***B23Q 1/76***
(84) AT 25.01.2006
DK 25.04.2006
GR 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
FI 25.01.2006
IE 08.05.2006
LU 07.05.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 302 376** (51) ***B60R 25/04***
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
LU 11.10.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 302 423** (51) ***B65H 5/04***
(84) AT 23.09.2006
CH 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006

LU 23.09.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 302 460** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 02.08.2006
CH 31.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
BE 31.08.2006
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
LI 31.08.2006
NL 02.08.2006
LU 26.08.2006

(11) **1 302 466** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
BE 12.04.2006
FI 12.04.2006
IE 04.07.2006
LU 04.07.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 302 494** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 02.10.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
CH 31.10.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 31.10.2006
LU 02.10.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 302 501** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DE 11.08.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GB 10.08.2006
IE 08.08.2006
LI 10.05.2006
LU 08.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 302 506** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 11.01.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
LU 08.10.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 302 516** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
BE 30.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 15.06.2006
LI 22.03.2006
LU 15.06.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 302 531** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 11.09.2006
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 302 563** (51) ***C25D 5/48***
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
TR 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
LU 11.10.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 302 618** (51) ***E06B 3/964***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
MC 30.09.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LU 16.09.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 302 621** (51) ***E21B 6/06***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 19.04.2006
LI 31.10.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
CH 31.10.2006
DE 20.07.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.10.2006
LU 02.10.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 302 655** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
LU 10.10.2006
PT 13.03.2007
TR 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IE 10.10.2006
MC 31.10.2006
NL 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 302 686** (51) ***F16D 3/78***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
ES 13.02.2006
GB 11.07.2006
IE 11.07.2006
LI 02.11.2005
LU 11.07.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DE 03.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 31.07.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 302 691** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
LU 26.09.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GB 26.09.2006
IE 26.09.2006
MC 30.09.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 302 726** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
DE 20.07.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GB 09.10.2006
IE 09.10.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 302 757** (51) ***G01G 21/30***
(84) AT 04.10.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.10.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005
BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 04.10.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 302 924** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 31.10.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.10.2006
LU 11.10.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 303 000** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
LU 10.10.2006
TR 17.05.2006
BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 10.10.2006
MC 31.10.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 303 046** (51) ***H03L 7/24***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GB 26.07.2006
IE 30.05.2006
LI 26.04.2006
LU 30.05.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.05.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 303 142** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 26.04.2006
CH 30.09.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
LI 30.09.2006
LU 17.09.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
BE 30.09.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.09.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 303 177** (51) ***A01F 29/16***
(84) AT 17.07.2006
CH 31.07.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
BE 31.07.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006

IT 22.02.2006
MC 31.07.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
LI 31.07.2006
LU 17.07.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 303 195** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 23.07.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 303 199** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 19.06.2006
CH 30.06.2006
ES 27.02.2006
FR 30.06.2006
GR 16.02.2006
LI 30.06.2006
LU 19.06.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GB 19.06.2006
IE 16.11.2005
MC 30.06.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 303 206** (51) ***A45D 40/26***
(84) GR 10.02.2006
(84) TR 09.11.2005

(11) **1 303 214** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
DE 06.01.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 303 223** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 30.06.2007
GR 24.11.2005
DK 02.07.2007
LU 07.06.2006
PT 24.01.2006
(84) FI 24.08.2005
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
NL 01.01.2008
TR 24.08.2005

(11) **1 303 234** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 13.07.2006
LU 13.07.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
MC 31.07.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 303 269** (51) ***A61K 31/405***
(84) BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
IT 07.12.2005
LU 14.06.2006
TR 07.12.2005
(84) ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006

(11) **1 303 270** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 21.05.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 303 357** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.07.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
(84) BE 11.01.2006
DE 12.04.2006
ES 22.04.2006
GB 24.07.2006
IE 24.07.2006
LI 11.01.2006
LU 24.07.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 303 360** (51) ***B05D 1/24***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 27.06.2006
LI 15.03.2006
LU 27.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DE 17.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 303 395** (51) ***B32B 7/14***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
LI 29.03.2006
LU 23.07.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 303 401** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT 30.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LU 31.03.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 31.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.03.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 303 411** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
LI 20.04.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 303 418** (51) ***B60D 1/02***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
GB 16.07.2006
IE 17.07.2006
LI 11.01.2006
LU 16.07.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.07.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 303 425** (51) ***B60N 2/36***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LU 04.07.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 303 438** (51) ***B63C 9/26***
(84) AT 06.07.2006
CH 31.07.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 31.07.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 31.07.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
LI 31.07.2006
LU 06.07.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 303 456** (51) ***B66F 3/12***
(84) AT 20.06.2006
(84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.06.2006
NL 12.04.2006
TR 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 30.06.2006
LU 20.06.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 303 460** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 05.07.2006
LI 15.03.2006
LU 05.07.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.07.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 303 501** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 21.09.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 303 540** (51) ***C07K 16/46***
(84) DK 11.04.2006
(84) LU 14.07.2006

(11) **1 303 551** (51) ***C08G 18/48***
(84) CH 02.11.2005
GR 02.02.2006
MC 30.06.2006
(84) DK 02.02.2006
LI 02.11.2005
LU 21.06.2006

(11) **1 303 563** (51) ***C08K 5/00***
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
(84) FI 02.11.2005
IE 13.07.2006
LU 13.07.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 303 579** (51) ***C11B 1/00***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GB 27.06.2006
IE 27.06.2006
LI 12.10.2005
LU 27.06.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DE 13.01.2006
ES 23.01.2006
FR 20.10.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 303 580** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.07.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 19.07.2006
LI 24.05.2006
LU 19.07.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 303 583** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
LU 17.07.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 303 585** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
(84) CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006

LU 23.07.2006
TR 23.11.2005
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 303 586** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 04.01.2006, CH 04.01.2006, ES 15.04.2006, GR 05.04.2006, LI 04.01.2006, LU 27.06.2006, PT 05.06.2006, TR 04.01.2006
BE 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, IE 27.06.2006, MC 30.06.2006, NL 04.01.2006, SE 04.04.2006

(11) **1 303 627** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, GR 09.02.2006, IT 09.11.2005, MC 31.07.2006, NL 09.11.2005, TR 09.11.2005
BE 09.11.2005, DK 09.02.2006, FI 09.11.2005, IE 19.07.2006, LI 09.11.2005, LU 19.07.2006, PT 10.04.2006, SE 09.02.2006

(11) **1 303 641** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, IE 25.07.2006, LI 28.12.2005, LU 25.07.2006, PT 29.05.2006
BE 28.12.2005, DE 29.03.2006, GR 28.03.2006, IT 28.12.2005, MC 31.07.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 303 658** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 10.07.2006, CH 31.07.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, LI 31.07.2006, LU 10.07.2006, PT 29.08.2006
BE 31.07.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 31.07.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006

(11) **1 303 663** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.07.2006, ES 26.06.2006, GB 15.03.2006, IE 15.03.2006, MC 31.07.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006
DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, LU 16.07.2006, PT 16.08.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 303 674** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT 23.07.2006, CH 31.07.2006, ES 26.06.2006, FR 31.07.2006, IE 15.03.2006, MC 31.07.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006
BE 31.07.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, LI 31.07.2006, LU 23.07.2006, PT 16.08.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 303 680** (51) ***E21B 6/00***
(84) AT 07.12.2005, CH 07.12.2005, DK 07.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, IT 07.12.2005, MC 31.05.2006, NL 07.12.2005, TR 07.12.2005
BE 07.12.2005, DE 08.03.2006, ES 18.03.2006, GB 10.05.2006, IE 10.05.2006, LI 07.12.2005, LU 10.05.2006, PT 08.05.2006

(11) **1 303 686** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 05.07.2006, CH 31.07.2006, ES 18.09.2006, GB 07.06.2006, IE 07.06.2006, LI 31.07.2006, LU 05.07.2006, PT 07.11.2006, TR 07.06.2006
BE 31.07.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.07.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 303 717** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 10.07.2006, CH 31.07.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, LI 31.07.2006, LU 10.07.2006, PT 29.05.2006, TR 28.12.2005
BE 31.07.2006, DK 28.03.2006, GB 28.12.2005, IE 28.12.2005, MC 31.07.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 303 721** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, GR 30.11.2005, LI 31.08.2005, TR 31.08.2005
BE 31.08.2005, DE 01.12.2005, FI 31.08.2005, IT 31.08.2005, PT 22.02.2006, SE 30.11.2005

(11) **1 303 726** (51) ***F23D 14/04***
(84) AT 12.10.2005, FI 12.10.2005, PT 13.03.2006, SE 12.01.2006
DK 12.01.2006, GR 12.01.2006, TR 12.10.2005

(11) **1 303 759** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 12.10.2005, CH 30.06.2006, ES 23.01.2006, GR 12.01.2006, IT 12.10.2005, MC 30.06.2006, NL 12.10.2005, TR 12.10.2005
BE 30.06.2006, DK 12.01.2006, FI 12.10.2005, IE 12.10.2005, LI 30.06.2006, LU 25.06.2006, PT 13.03.2006, SE 12.01.2006

(11) **1 303 771** (51) ***G01V 3/08***
(84) BE 31.07.2006, ES 18.03.2006, GR 07.03.2006, IT 07.12.2005, LU 10.07.2006, TR 07.12.2005
DK 07.03.2006, FI 07.12.2005, IE 07.12.2005, MC 31.07.2006, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006

(11) **1 303 800** (51) ***G05F 1/32***
(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, ES 19.05.2006, GR 09.05.2006, IT 08.02.2006, MC 31.05.2006, NL 08.02.2006, SE 08.05.2006
BE 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 23.05.2006, LI 08.02.2006, LU 23.05.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 303 835** (51) ***G06K 19/07***
(84) DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, MC 31.07.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006
FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, LU 16.07.2006, PT 29.05.2006

(11) **1 303 849** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 14.09.2005, CH 14.09.2005, ES 25.12.2005, GR 14.12.2005, NL 14.09.2005, TR 14.09.2005
BE 14.09.2005, DK 14.12.2005, FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, PT 14.02.2006, SE 14.12.2005

(11) **1 303 863** (51) ***H01G 5/01***
(84) AT 15.02.2006, CH 15.02.2006, FI 15.02.2006, IE 10.05.2006, LI 15.02.2006, LU 10.05.2006, PT 17.07.2006, TR 15.02.2006
BE 15.02.2006, DK 15.05.2006, GR 16.05.2006, IT 15.02.2006, MC 31.05.2006, NL 15.02.2006, SE 15.05.2006

(11) **1 303 910** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, GR 30.11.2005, LI 31.08.2005, PT 22.02.2006, SE 30.11.2005
BE 31.08.2005, DK 30.11.2005, FI 31.08.2005, IT 31.08.2005, NL 31.08.2005, TR 31.08.2005

(11) **1 303 928** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.09.2005, CH 14.09.2005, LI 14.09.2005, PT 14.02.2006
BE 14.09.2005, GR 14.12.2005, NL 14.09.2005, TR 14.09.2005

(11) **1 303 932** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, ES 11.09.2006, GR 01.09.2006, IT 31.05.2006, MC 31.07.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006
BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, IE 10.07.2006, LI 31.05.2006, LU 09.07.2006, PT 31.10.2006, TR 31.05.2006

(11) **1 303 933** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, GR 27.07.2006, LI 26.04.2006, LU 20.07.2006, PT 26.09.2006
BE 26.04.2006, DK 26.07.2006, IE 20.07.2006, MC 31.07.2006, NL 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 303 934** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 25.01.2006, CH 25.01.2006, ES 06.05.2006, GR 26.04.2006, IT 25.01.2006, MC 31.07.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006
BE 25.01.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, IE 19.07.2006, LI 25.01.2006, LU 19.07.2006, PT 26.06.2006, TR 25.01.2006

(11) **1 303 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, FI 30.11.2005, IE 05.06.2006, MC 30.06.2006, NL 30.11.2005, TR 30.11.2005
BE 30.11.2005, DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, LI 30.11.2005, LU 04.06.2006, PT 02.05.2006, SE 28.02.2006

(11) **1 303 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 05.07.2006 LI 19.10.2005
LU 05.07.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 303 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IT 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 303 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 24.07.2006 LI 21.09.2005
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 303 994** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IT 28.09.2005
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 304 033** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 20.09.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 NL 28.06.2006
LU 20.09.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 304 035** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 04.10.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 SE 23.11.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 304 063** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 304 065** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 31.10.2006 CZ 19.07.2006
DE 20.10.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GB 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 19.07.2006 LU 04.10.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 304 073** (51) ***A61B 5/0482***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 304 074** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 EE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 304 086** (51) ***A61C 5/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 304 133** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 17.10.2006 LI 24.05.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 304 168** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 06.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 304 192** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 16.10.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 304 202** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 21.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 02.11.2006 CH 31.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 21.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 304 215** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DE 15.09.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
FR 09.03.2007 GB 15.10.2006
GR 15.09.2006 IE 16.10.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
LU 15.10.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 304 244** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT 04.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 04.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 304 247** (51) ***B60J 7/057***
(84) AT 02.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 02.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 304 260** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 22.06.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 304 274** (51) ***B61L 5/18***
(84) GR 06.07.2006 (84) MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 304 287** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 22.10.2006
GR 22.09.2006 IE 23.10.2006

LI 21.06.2006
LU 22.10.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 304 308** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 10.10.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 NL 21.06.2006
LU 10.10.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 304 318** (51) ***C07C 5/03***
(84) AT 23.09.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 30.09.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 23.09.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 304 345** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 14.03.2006
CH 31.08.2006 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 EE 14.12.2005
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 304 357** (51) ***C08L 57/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 304 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 05.10.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 304 401** (51) ***D01D 4/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DE 22.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 18.10.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 304 419** (51) ***E04B 1/94***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 304 425** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DE 06.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 18.10.2006
GR 06.07.2006 IE 18.10.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 304 434** (51) ***E05B 67/36***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 18.10.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 304 437** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 09.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 304 457** (51) ***F01N 3/08***
(84) CH 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 18.07.2006 LI 26.10.2005
LU 18.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 304 490** (51) ***F16B 15/08***
(84) CH 31.10.2006 (84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 304 500** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 19.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 19.07.2006 LU 20.09.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 304 520** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 19.10.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 304 524** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CH 31.07.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 304 528** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DE 01.02.2007 EE 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 31.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
LU 29.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 304 539** (51) ***F41G 3/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
IE 31.08.2005 MC 31.05.2006
LU 31.05.2006 PT 22.02.2006

(11) **1 304 562** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DE 29.09.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GB 22.10.2006
GR 29.09.2006 IE 23.10.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 304 583** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 23.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 23.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 304 646** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 12.06.2006

(11) **1 304 675** (51) ***G09F 7/12***
(84) DK 07.09.2006 (84) EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 NL 07.06.2006
LU 09.10.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 304 765** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 23.10.2006 LI 08.03.2006
MC 31.10.2006 NL 08.03.2006
LU 21.10.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 304 771** (51) ***H01R 24/02***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FR 11.05.2007 GR 01.12.2006
IE 19.10.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 304 772** (51) ***H01R 13/187***
(84) BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.08.2006
LU 20.08.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 304 774** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 02.10.2006
LI 03.05.2006 MC 31.10.2006
LU 02.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 304 795** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
LU 22.10.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 304 806** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 09.10.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.10.2006
LU 07.10.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 304 808** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 304 851** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 23.10.2006 LI 10.05.2006
MC 31.10.2006 NL 10.05.2006
LU 22.10.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 304 891** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 25.09.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 304 908** (51) ***H05B 41/00***
(84) DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.10.2006
LU 22.10.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 304 926** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 20.07.2006
GR 21.03.2006 IE 20.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 304 927** (51) ***A22C 17/12***
(84) FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 304 957** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 25.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 304 969** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LU 01.08.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 304 970** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 01.08.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
LU 01.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 304 989** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 03.07.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 LU 03.07.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 305 001** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 27.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 305 009** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 30.06.2006 LU 26.06.2006

(11) **1 305 038** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 05.10.2005 CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 LI 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 305 052** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 03.07.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
LU 03.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 305 070** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 22.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 22.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 305 073** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.06.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
MC 30.06.2006 LU 29.06.2006
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 305 084** (51) ***A62B 35/00***
(84) DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 IT 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 305 119** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 FR 31.07.2006
GR 01.09.2006 IE 31.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
LU 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 305 137** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 12.04.2006 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
IT 27.07.2005 LU 12.04.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 305 144** (51) ***B25D 3/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 27.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 LU 27.06.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 305 178** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 24.07.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 305 179** (51) ***B60J 5/04***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 IT 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 305 184** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IT 14.09.2005
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 305 190** (51) ***B60R 16/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 17.07.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 NL 05.04.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 305 199** (51) ***B61G 11/16***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
FR 31.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 MC 31.07.2006
LU 25.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 305 211** (51) ***B64G 1/54***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
LI 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 305 219** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.07.2006
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 24.07.2006 LI 23.11.2005
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 305 222** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 12.06.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 305 246** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 06.02.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 305 251** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 305 258** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 GR 09.06.2006
IE 04.08.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
LU 04.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 305 283** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 01.12.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 TR 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 305 320** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 26.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 305 343** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 305 351** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 305 353** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 28.11.2006 LI 08.03.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 305 354** (51) ***C08G 18/48***
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006

(11) **1 305 378** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 11.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 305 389** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 21.12.2006 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 19.03.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 305 395** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 19.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 305 396** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 04.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 04.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 305 402** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 305 421** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 03.08.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
LU 03.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 305 439** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 20.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

TR 07.06.2006

(11) **1 305 467** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 03.07.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 305 473** (51) ***E01B 25/00***
(84) AT 03.08.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LU 03.08.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 305 504** (51) ***F01D 25/24***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 305 512** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 31.07.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 305 522** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 305 526** (51) ***F04D 29/28***
(84) IE 20.07.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 20.07.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 305 529** (51) ***F16B 37/12***
(84) GR 02.06.2006 (84) MC 31.07.2006
LU 18.07.2006

(11) **1 305 535** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 28.06.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 305 536** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 28.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 305 537** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 28.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 305 546** (51) ***F16L 1/11***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 03.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 305 554** (51) ***F24D 13/02***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LU 01.06.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 305 555** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 305 559** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 FR 31.07.2006
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006

(11) **1 305 562** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 29.06.2006 GR 09.06.2006
IE 29.06.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
LU 29.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 305 567** (51) ***G01B 11/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DE 03.01.2007
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 27.06.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 305 601** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 08.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 305 664** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 305 677** (51) ***G05B 1/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 13.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 305 744** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 20.06.2006
IT 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 305 766** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) GR 12.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 31.07.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 305 770** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
IT 15.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 305 787** (51) ***G09F 15/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 305 863** (51) ***H02H 9/06***
(84) GR 23.02.2006 (84) IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 305 887** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IT 28.09.2005
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 305 899** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 305 908** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 31.07.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
LU 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 305 927** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
TR 14.09.2005 SE 14.12.2005

(11) **1 305 999** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 24.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 306 003** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 05.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 306 009** (51) ***A21C 7/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 306 021** (51) ***A24F 19/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 EE 11.10.2006
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.10.2006 LU 14.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 306 078** (51) ***A61K 8/87***
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 306 117** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 306 130** (51) ***B01J 27/122***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 18.10.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006

(11) **1 306 140** (51) ***B08B 9/04***
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 306 148** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 31.10.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.10.2006
LU 29.10.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 TR 20.09.2006

(11) **1 306 149** (51) ***B23B 5/16***
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 306 216** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 12.06.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 LU 12.06.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 306 241** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 01.05.2006 CH 30.09.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 306 310** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 LU 30.06.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 306 319** (51) ***B65D 85/50***
(84) EE 03.05.2006 (84) IE 24.10.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006

(11) **1 306 324** (51) ***B65G 23/36***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 30.09.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 306 329** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT 10.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 306 347** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 31.10.2006 LI 16.08.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 306 393** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GB 05.04.2006 GR 09.02.2006
IE 05.04.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 LU 05.04.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 306 442** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 25.10.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 306 481** (51) ***D06F 67/00***
(84) EE 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 FR 31.10.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006

(11) **1 306 539** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 16.10.2006, CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, FI 12.04.2006, GR 13.07.2006, IT 12.04.2006, MC 31.10.2006, NL 12.04.2006, SE 12.07.2006, TR 12.04.2006
(84) CH 31.10.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, IE 12.04.2006, LI 31.10.2006, LU 16.10.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 306 559** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, FI 28.12.2005, IE 16.05.2006, LI 28.12.2005, LU 16.05.2006, PT 29.05.2006
(84) BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, IT 28.12.2005, MC 31.05.2006, NL 28.12.2005, TR 28.12.2005

(11) **1 306 566** (51) ***F16C 17/10***
(84) AT 25.01.2006, BG 25.04.2006, CZ 25.01.2006, EE 25.01.2006, GR 26.04.2006, LI 25.01.2006, LU 14.10.2006, SE 25.04.2006, TR 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006, CH 25.01.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, IE 16.10.2006, NL 25.01.2006, PT 26.06.2006, SK 25.01.2006

(11) **1 306 579** (51) ***F16G 3/16***
(84) AT 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, FI 28.12.2005, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006

(11) **1 306 640** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 23.08.2006, BG 09.11.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, IT 09.08.2006, MC 31.08.2006, NL 09.08.2006, SK 09.08.2006
(84) BE 31.08.2006, CH 31.08.2006, EE 09.08.2006, GB 09.08.2006, IE 09.08.2006, LI 31.08.2006, LU 23.08.2006, PT 09.01.2007, TR 09.08.2006

(11) **1 306 642** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 23.10.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, GR 09.06.2006, MC 31.10.2006, LU 22.10.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 306 651** (51) ***G01D 5/48***
(84) BE 31.07.2006, CZ 21.09.2005, EE 21.09.2005, FI 21.09.2005, GB 21.09.2005, IE 21.09.2005, LU 01.07.2006, PT 21.02.2006, SE 21.12.2005
(84) BG 21.12.2005, DK 21.12.2005, ES 01.01.2006, FR 20.10.2006, GR 21.12.2005, MC 31.07.2006, NL 21.09.2005, TR 21.09.2005, SK 21.09.2005

(11) **1 306 688** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 22.02.2006, CH 22.02.2006, GR 23.05.2006, LI 22.02.2006, LU 12.04.2006, PT 24.07.2006
(84) BE 22.02.2006, DK 22.05.2006, IE 12.04.2006, MC 30.04.2006, NL 22.02.2006

(11) **1 306 693** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, BG 28.09.2006, IE 25.10.2006, LI 28.06.2006, LU 25.10.2006, PT 28.11.2006, SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006, CZ 28.06.2006, EE 28.06.2006, FI 28.06.2006, GR 29.09.2006, IT 28.06.2006, MC 31.10.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 306 747** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 21.10.2006, CH 31.10.2006, DK 15.06.2006, ES 26.06.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, MC 31.10.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006, TR 15.03.2006
(84) BG 15.06.2006, CZ 15.03.2006, EE 15.03.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, LI 31.10.2006, LU 21.10.2006, PT 16.08.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 306 828** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, MC 30.06.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, IE 06.06.2006, LI 22.03.2006, LU 06.06.2006, PT 22.08.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 306 857** (51) ***G21F 5/14***
(84) AT 23.10.2006, ES 04.09.2006, GR 25.08.2006, MC 31.10.2006, PT 24.10.2006, TR 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, IE 24.05.2006, LU 23.10.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 306 933** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 15.10.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, FI 24.05.2006, GB 24.05.2006, IE 24.05.2006, LI 31.10.2006, LU 15.10.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006
(84) CH 31.10.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, IT 24.05.2006, MC 31.10.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 306 956** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.09.2006, CH 06.09.2006, DK 06.12.2006, FI 06.09.2006, GB 06.12.2006, IE 31.10.2006, LI 06.09.2006, LU 29.10.2006, PT 19.02.2007, TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, DE 07.12.2006, ES 17.12.2006, FR 11.05.2007, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.10.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006

(11) **1 307 036** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 01.03.2006, DK 01.06.2006, GR 02.06.2006, MC 31.10.2006, PT 01.08.2006
(84) BE 01.03.2006, FI 01.03.2006, IE 31.10.2006, LU 29.10.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 307 038** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, ES 18.09.2006, IE 03.10.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, LU 03.10.2006
(84) BE 07.06.2006, DK 07.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.10.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 307 066** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.07.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, BG 07.09.2006, IE 24.07.2006, LI 07.06.2006, LU 22.07.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 307 099** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 19.10.2005, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, IE 26.06.2006, LI 19.10.2005, LU 25.06.2006, PT 20.03.2006, SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005, DE 20.01.2006, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, IT 19.10.2005, MC 30.06.2006, NL 19.10.2005, TR 19.10.2005

(11) **1 307 100** (51) ***A01N 43/38***
(84) DK 17.11.2005, IE 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005, LU 07.05.2006

(11) **1 307 105** (51) ***A21D 8/02***
(84) AT 19.04.2006, DK 19.07.2006, GR 20.07.2006, LI 31.07.2006, LU 26.07.2006, PT 19.09.2006, TR 19.04.2006
(84) CH 31.07.2006, FI 19.04.2006, IE 19.04.2006, MC 31.07.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006

(11) **1 307 115** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, FI 30.11.2005, IE 31.07.2006, MC 31.07.2006, NL 30.11.2005, TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005, DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, LI 30.11.2005, LU 31.07.2006, PT 02.05.2006

(11) **1 307 127** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006, DE 27.07.2006, ES 06.08.2006, GB 26.07.2006

GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IE 24.07.2006
LI 26.04.2006
LU 23.07.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 307 159** (51) ***A61C 17/02***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 07.08.2006

(11) **1 307 175** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 02.08.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 307 181** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 307 189** (51) ***A61K 31/7048***
(84) GR 11.08.2006 (84) IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 307 202** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 20.06.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 307 210** (51) ***A61K 35/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 307 245** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 19.10.2005 (84) DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 307 246** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 307 249** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 25.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 307 255** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 08.08.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
LU 07.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 307 266** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 20.07.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 307 276** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 08.08.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.08.2006 LU 06.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 307 277** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
NL 30.11.2005 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 307 292** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 02.08.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 307 304** (51) ***B21D 53/88***
(84) DK 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 307 325** (51) ***B27N 1/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.08.2006 LU 09.08.2006
NL 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 307 326** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT 14.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 14.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 307 358** (51) ***B60R 19/52***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 08.08.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 307 379** (51) ***B62D 7/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 01.08.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 LU 01.08.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 307 386** (51) ***B65D 5/355***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DE 13.07.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 08.08.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 307 393** (51) ***B65H 19/26***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006
LU 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 307 405** (51) ***C02F 1/44***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 307 407** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 29.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 307 420** (51) ***C07C 45/72***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 307 421** (51) ***C07C 67/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 307 427** (51) ***C07C 253/00***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 01.08.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 307 431** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

SE 26.01.2006

(11) **1 307 449** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GB 26.07.2006
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 307 465** (51) ***C07F 7/22***
(84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 307 466** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 CY 27.07.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 17.02.2006
IE 27.07.2006 IT 16.11.2005
LI 16.11.2005 LU 27.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 307 482** (51) ***C07K 14/435***
(84) DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 307 492** (51) ***C08F 4/16***
(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GB 02.02.2007
GR 03.02.2007 IE 02.01.2007
LI 02.11.2006 MC 31.12.2006
LU 30.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 TR 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 307 512** (51) ***C09B 67/22***
(84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 307 515** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 08.08.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 LU 06.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 307 520** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 NL 15.03.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 307 522** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 01.03.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 19.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 307 524** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.07.2006
LU 23.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 307 547** (51) ***C12N 9/28***
(84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 19.07.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 307 569** (51) ***C12N 15/67***
(84) GR 11.08.2006 MC 31.07.2006
LU 21.07.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 307 583** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 FR 15.09.2006
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
IT 20.07.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 04.07.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005

(11) **1 307 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 10.08.2006
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 307 596** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 15.02.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 09.08.2006
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006
LU 09.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006

(11) **1 307 606** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 08.03.2006 BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 307 610** (51) ***D01D 5/06***
(84) BE 30.04.2006 CH 30.04.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 FR 26.01.2007
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 25.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 307 628** (51) ***E05B 73/00***
(84) GR 09.02.2006 IE 07.08.2006
LU 07.08.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 307 631** (51) ***E21B 15/02***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 04.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 01.08.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
LU 01.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 307 637** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 26.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 307 669** (51) ***F16F 15/126***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
GR 04.08.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006

(11) **1 307 672** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.10.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 307 674** (51) ***F16K 17/34***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 27.07.2006
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 307 689** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 04.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 08.08.2006
GR 04.08.2006 IE 08.08.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 307 694** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT 25.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 307 695** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 IE 01.08.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
LU 01.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 307 696** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006

(11) **1 307 699** (51) ***F41A 17/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 307 700** (51) ***F42B 12/54***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 24.07.2006 IT 12.04.2006
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 307 732** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 04.07.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
MC 31.07.2006 LU 04.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 307 733** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 23.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 307 789** (51) ***G04G 1/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 307 797** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 17.05.2006
IT 21.09.2005 LI 21.09.2005
MC 31.05.2007 LU 17.05.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005

(11) **1 307 833** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.07.2006 (84) LU 26.07.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 307 940** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 308 009** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 31.07.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 308 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 308 023** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 308 025** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.09.2006
LI 14.12.2005 LU 14.09.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006

(11) **1 308 066** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CY 09.06.2004 (84) DK 31.07.2006
FI 18.07.2006 MC 31.07.2005
LU 18.07.2006 SE 19.07.2006
TR 09.06.2004

(11) **1 308 077** (51) ***A01D 82/00***
(84) AT 21.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 23.11.2006 CH 30.09.2006
CZ 23.08.2006 DE 03.04.2007
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GB 23.08.2006
IE 23.08.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 308 089** (51) ***A01K 39/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 308 090** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.04.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
LU 22.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 308 108** (51) ***A46B 9/06***
(84) GR 16.05.2006 (84) MC 30.09.2006
LU 14.09.2006

(11) **1 308 111** (51) ***A47B 57/42***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DE 04.08.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 31.10.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
LU 29.10.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 308 137** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 06.11.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 308 157** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 14.10.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 14.10.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 308 186** (51) ***A62B 17/00***
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
IT 13.09.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 08.10.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 308 259** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 06.11.2006
LI 27.09.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 NL 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 308 264** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 29.03.2006
LU 11.10.2006 PT 29.08.2006

SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 308 265** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT 31.10.2006 CH 31.10.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 308 279** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 06.11.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 LU 05.11.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 308 288** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 06.11.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 308 366** (51) ***B61L 23/06***
(84) CH 31.10.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 26.10.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 308 380** (51) ***B62H 3/10***
(84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 PT 12.03.2007
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 308 386** (51) ***B64D 17/34***
(84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
NL 25.01.2006 LU 15.10.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 308 387** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 26.07.2006 BE 30.09.2006
BG 26.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 26.07.2006 LU 18.09.2006
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 308 390** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 308 400** (51) ***B65D 81/20***
(84) BE 15.02.2006 BG 15.05.2006
EE 15.02.2006 IE 02.10.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 308 414** (51) ***B66D 1/46***
(84) BE 15.03.2006 BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 GB 14.10.2006
GR 16.06.2006 IE 16.10.2006
LI 15.03.2006 MC 31.10.2006
LU 14.10.2006 PT 16.08.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 308 496** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 06.11.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
NL 14.06.2006 LU 05.11.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 308 524** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 10.10.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 308 548** (51) ***D05B 21/00***
(84) AT 23.09.2006 BE 30.09.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006 NL 22.03.2006
LU 23.09.2006 PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 308 550** (51) ***D06F 31/00***
(84) CZ 24.05.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 308 561** (51) ***E01C 9/08***
(84) BE 30.11.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 308 563** (51) ***E03B 7/09***
(84) CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.10.2006
NL 26.04.2006 LU 30.10.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 308 584** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 08.06.2006 CH 31.10.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 LU 30.10.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 308 590** (51) ***E05C 1/04***
(84) BE 30.11.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 04.11.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 308 680** (51) ***F25J 3/04***
(84) CH 31.10.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006

(11) **1 308 687** (51) ***F28F 3/04***
(84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
EE 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 LU 27.09.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 308 726** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 308 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.11.2006 BE 30.11.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GB 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006

MC 30.11.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
LU 02.11.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 308 813** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 31.10.2006
LU 19.10.2006
PT 08.08.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.10.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 309 037** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT 25.10.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
LI 31.10.2006
LU 25.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 309 040** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 09.10.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
IE 28.06.2006
MC 31.10.2006
NL 28.06.2006
SK 28.06.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
LI 31.10.2006
LU 09.10.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 309 109** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
LU 17.10.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SK 13.09.2006

(11) **1 309 210** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 06.11.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
LU 06.11.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 309 242** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 01.06.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 01.06.2006
TR 07.12.2005
(84) BE 30.06.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 309 245** (51) ***A23G 9/10***
(84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
LI 31.07.2006
LU 24.07.2006
SE 01.06.2006
(84) CH 31.07.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 31.07.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 309 249** (51) ***A23L 1/211***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 16.08.2006
FR 31.08.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 15.08.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GB 15.08.2006
IE 15.08.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 309 257** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 02.10.2006
LU 31.07.2006
(84) MC 31.07.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 309 258** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 10.08.2006
IE 16.11.2005
(84) GR 17.02.2006
LU 10.08.2006

(11) **1 309 264** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.08.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DE 01.09.2006
ES 11.09.2006
GB 31.08.2006
IE 14.08.2006
LI 31.05.2006
LU 13.08.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 309 273** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 13.08.2006
PT 15.05.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 309 293** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 21.09.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IT 23.08.2006
MC 30.09.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 309 338** (51) ***A61K 38/17***
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LU 17.08.2006
TR 16.11.2005
(84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 309 349** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
LU 09.07.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 309 353** (51) ***A61K 47/10***
(84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 309 358** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IT 02.11.2005
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 309 360** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
LU 09.07.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 309 379** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
GB 05.10.2006
IE 08.08.2006
LI 05.07.2006
LU 06.08.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
DE 06.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.08.2006
NL 05.07.2006

(11) **1 309 413** (51) ***B21D 1/12***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 309 418** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 19.07.2006
CH 31.07.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.07.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
LI 31.07.2006
LU 19.07.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 309 419** (51) ***B23D 63/18***
(84) AT 19.04.2006
CH 31.08.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.08.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 31.08.2006
DE 20.07.2006
ES 30.07.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
LI 31.08.2006
LU 07.08.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 309 433** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
GB 17.08.2006
IE 13.07.2006
LI 17.05.2006
LU 13.07.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
(84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 309 444** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
MC 31.05.2006
NL 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 22.05.2006
LI 16.11.2005
LU 21.05.2006
PT 17.04.2006

TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 309 483** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 13.08.2006 GR 02.05.2006
IE 14.08.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 309 488** (51) ***B65D 5/48***
(84) GR 09.06.2006 (84) MC 31.08.2006
LU 07.08.2006

(11) **1 309 504** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT 13.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 31.08.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 13.08.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 14.08.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 309 505** (51) ***B65H 33/02***
(84) BE 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 309 526** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 309 533** (51) ***C07C 45/45***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IT 05.10.2005
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 309 537** (51) ***C07C 51/265***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 309 538** (51) ***C07C 51/367***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 309 540** (51) ***C07C 211/51***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 19.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 309 546** (51) ***C07C 303/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 02.08.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 309 557** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
LU 15.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 309 564** (51) ***C07D 239/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 309 637** (51) ***C08F 283/00***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 309 640** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 04.12.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 309 643** (51) ***C08G 18/28***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 309 663** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 19.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 309 666** (51) ***C09J 175/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 10.07.2006
LI 26.10.2005 LU 09.07.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 309 670** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 309 680** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 01.11.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 24.04.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 309 701** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DE 06.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 16.08.2006
GR 06.07.2006 IE 16.08.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 309 703** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 10.08.2006
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 309 749** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.08.2006 LI 07.12.2005
MC 31.08.2006 LU 07.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 309 753** (51) ***D06P 1/16***
(84) AT 20.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 309 764** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DE 01.03.2007
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 15.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
LU 15.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 309 767** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005

SE 19.01.2006

(11) **1 309 785** (51) ***F02G 1/055***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 14.08.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 14.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 309 803** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 06.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 309 811** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 309 828** (51) ***F26B 7/00***
(84) AT 30.07.2006 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
LU 30.07.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 309 842** (51) ***G01M 3/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
GR 23.06.2006 IE 14.08.2006
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 309 846** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 FR 31.08.2006
GB 16.08.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 309 857** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
TR 24.08.2005 SE 24.11.2005

(11) **1 309 866** (51) ***G01N 33/548***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 309 872** (51) ***G01R 19/00***
(84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 309 943** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 11.07.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 309 966** (51) ***G11B 5/17***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 25.07.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 309 977** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 310 032** (51) ***H02J 3/18***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 310 059** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 13.07.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
LU 13.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 310 084** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 17.04.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 310 099** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 310 107** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 15.08.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 LU 15.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 310 115** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006

(11) **1 310 136** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 10.08.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006
LU 10.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 310 150** (51) ***A01D 57/02***
(84) AT 30.10.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 15.03.2006
LU 30.10.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 310 164** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 GB 11.09.2006
GR 30.06.2006 IE 11.09.2006
LI 29.03.2006 MC 30.09.2006
LU 11.09.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 310 178** (51) ***A24C 5/35***
(84) AT 17.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 310 189** (51) ***A47B 17/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 06.11.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 310 227** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007

FI 04.10.2006
GB 04.01.2007
IE 08.11.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
FR 30.11.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 310 256** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BE 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
DK 21.09.2006
IE 19.09.2006
NL 21.06.2006
LU 19.09.2006

(11) **1 310 319** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 07.11.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 06.09.2006
LU 07.11.2006
SE 06.12.2006
BE 30.11.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
MC 30.11.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 310 334** (51) ***B25C 1/06***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 31.10.2006
SK 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LU 30.10.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 310 339** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
CH 01.02.2006
IE 28.04.2006
MC 30.04.2006
LU 28.04.2006

(11) **1 310 351** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 07.11.2006
LI 19.04.2006
LU 07.11.2006
SK 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.11.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 310 381** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
LU 08.11.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 310 416** (51) ***B61D 15/06***
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
LU 07.11.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
MC 30.11.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 310 441** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 17.03.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 13.03.2006
CH 31.03.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
LU 31.03.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 310 443** (51) ***B65H 3/08***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 31.10.2006
LU 10.10.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
CH 31.10.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.10.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 310 448** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 24.10.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 31.10.2006
GR 15.09.2006
LI 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
CH 31.10.2006
DK 14.09.2006
ES 25.10.2006
BG 14.09.2006
GB 24.10.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
NL 14.06.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 310 454** (51) ***B67C 3/28***
(84) BE 28.12.2005
FI 28.12.2005
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 310 456** (51) ***C01B 35/12***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
LU 18.10.2006
PT 19.03.2007
SK 11.10.2006
BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IE 18.10.2006
MC 31.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 310 523** (51) ***C08L 51/08***
(84) AT 19.10.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 31.10.2006
LU 19.10.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
CH 31.10.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.10.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 310 549** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 30.10.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 310 571** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 15.05.2006
EE 15.02.2006
GR 16.05.2006
PT 17.07.2006
CZ 15.02.2006
FI 15.02.2006
LU 12.11.2006
SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 310 595** (51) ***E01B 9/18***
(84) CZ 03.05.2006
BG 03.08.2006
MC 30.11.2006
SK 03.05.2006
EE 03.05.2006
FR 30.11.2006
LU 07.11.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 310 606** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 21.09.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 30.09.2006
LU 21.09.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 310 607** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
GB 08.11.2006
IE 08.11.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
TR 22.02.2006
BE 22.02.2006
DE 23.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
LU 08.11.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 310 618** (51) ***E05B 63/16***
(84) AT 08.11.2006
CH 30.11.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
MC 30.11.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
BE 30.11.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 310 656** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 19.07.2006
CH 31.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
MC 31.10.2006
LU 15.10.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 31.10.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 310 682** (51) ***B42F 15/06***
(84) BE 30.11.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
CH 30.11.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
LI 30.11.2006
LU 08.11.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 310 687** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006

GR 09.06.2006
LI 30.11.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.11.2006
LU 06.11.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 310 716** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 26.07.2006
CH 30.11.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 26.07.2006
MC 30.11.2006
LU 07.11.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 30.11.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 310 736** (51) ***F23N 5/02***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
MC 31.10.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
LU 24.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 310 782** (51) ***G01M 11/00***
(84) BE 30.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
IE 16.08.2006
LU 09.11.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006
(84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 310 799** (51) ***G01N 33/74***
(84) BE 21.12.2005
FI 21.12.2005
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
(84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 310 834** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
IE 06.11.2006
LI 14.06.2006
LU 06.11.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 311 020** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
MC 30.11.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
(84) CZ 23.08.2006
GR 24.11.2006
LU 07.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 311 038** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
GB 18.10.2006
IE 18.10.2006
MC 31.10.2006
NL 12.07.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
LU 18.10.2006
PT 12.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 311 067** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 05.11.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 311 153** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
LU 12.06.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IT 30.11.2005
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 311 155** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
LU 30.07.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 311 176** (51) ***A46D 3/00***
(84) AT 19.10.2005
FI 19.10.2005
PT 20.03.2006
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 311 204** (51) ***A61C 5/06***
(84) BE 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
(84) FI 03.05.2006
IE 20.12.2006
LU 20.12.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 311 297** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 31.07.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 311 355** (51) ***B21D 5/02***
(84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 311 356** (51) ***B21D 7/022***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
NL 01.06.2005
TR 01.06.2005
(84) DK 01.09.2005
IE 01.06.2005
PT 03.11.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 311 378** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 311 389** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.01.2006
DK 11.04.2006
(84) CH 11.01.2006
GR 12.04.2006

IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
LI 11.01.2006
LU 02.08.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 311 399** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT 10.05.2006
ES 11.05.2006
GR 17.11.2005
LU 10.05.2006
SE 17.11.2005
(84) DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 311 410** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.08.2006
CH 31.08.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006
IE 11.01.2006
LI 31.08.2006
LU 16.08.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.08.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 311 434** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 25.07.2006
LI 08.02.2006
LU 25.07.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.07.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 311 437** (51) ***B65D 1/10***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 29.06.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 311 439** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 21.12.2005
CH 31.08.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 31.08.2006
LU 13.08.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.08.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 311 442** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
FR 31.08.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GB 21.08.2006
IE 21.08.2006
LI 14.12.2005
LU 21.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 311 471** (51) ***C07C 217/48***
(84) BE 31.08.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006
LU 04.08.2006
PT 12.09.2006
(84) DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.08.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

TR 12.04.2006

(11) **1 311 478** (51) ***C07C 335/16***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 21.08.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 LU 20.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 311 501** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 311 507** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.03.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 22.08.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 311 564** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 10.05.2006 CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 27.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 311 571** (51) ***C08G 18/00***
(84) CH 31.08.2006 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 IT 17.08.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 01.08.2006 TR 17.08.2005

(11) **1 311 579** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 22.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 311 580** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 22.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GB 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 311 585** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LU 07.08.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 311 590** (51) ***C08G 77/54***
(84) AT 27.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 311 630** (51) ***C09D 5/08***
(84) LI 31.07.2007 AT 29.03.2006
BE 29.03.2006 CH 31.07.2007
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 24.07.2006 MC 31.07.2006
LU 23.07.2006 PT 23.01.2008

(11) **1 311 637** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 LU 15.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 311 639** (51) ***C09D 175/14***
(84) GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 311 655** (51) ***C12M 1/34***
(84) DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.07.2006 LU 05.07.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 311 672** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 22.08.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 311 677** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
PT 05.06.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 311 683** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 311 690** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 311 768** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 23.08.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
LU 23.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 311 771** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 311 787** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 06.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 311 797** (51) ***F41B 5/10***
(84) AT 29.06.2005 BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DE 30.09.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 31.01.2006
IT 29.06.2005 LI 29.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 311 821** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 28.06.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 LU 28.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 311 823** (51) ***G01N 13/00***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 21.08.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 21.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 311 839** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 311 913** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 01.06.2005 BE 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 TR 01.06.2005

(11) **1 312 010** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005

DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IT 28.09.2005
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005

(11) **1 312 031** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 27.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 LU 27.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 312 033** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 17.08.2006 IT 08.02.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 312 039** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 24.08.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 LU 24.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 312 040** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 28.12.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 312 051** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 17.07.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 312 075** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 17.08.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 312 135** (51) ***H01Q 3/46***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 312 151** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 09.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 312 159** (51) ***H03F 3/191***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 15.05.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 312 168** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GB 07.08.2006
GR 27.07.2006 IE 08.08.2006
IT 26.04.2006 MC 31.08.2006
LU 07.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 312 172** (51) ***H04B 3/58***
(84) IE 19.04.2006 (84) MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 312 223** (51) ***H04N 9/28***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 30.05.2006
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
MC 31.05.2006 LU 30.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 312 244** (51) ***H05B 3/60***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 11.07.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 312 250** (51) ***A01D 34/71***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 01.06.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 312 262** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 08.11.2006
LI 29.03.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 312 339** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 12.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 312 340** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 12.11.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 312 380** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 13.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 312 385** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.05.2006 CH 30.11.2006
CZ 01.02.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 312 398** (51) ***A63C 11/04***
(84) DK 17.08.2006 (84) EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.10.2006
NL 17.05.2006 LU 30.10.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 312 403** (51) ***B01D 1/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 312 405** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
NL 22.02.2006 LU 08.11.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 312 407** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 14.11.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 312 408** (51) ***B01D 65/06***
(84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 14.11.2006
LI 19.07.2006 MC 30.11.2006
NL 19.07.2006 LU 14.11.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 312 417** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.10.2006
GR 27.10.2006 IE 16.10.2006
LI 26.07.2006 MC 31.10.2006
NL 26.07.2006 LU 14.10.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 312 444** (51) ***B24B 1/04***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 05.04.2006 GR 07.12.2005
IE 05.04.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
LU 05.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 312 466** (51) ***D21H 27/32***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DE 22.09.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GB 18.11.2006 GR 22.09.2006
IE 20.11.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
LU 18.11.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 312 491** (51) ***B60D 1/46***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 16.11.2006 GR 15.09.2006
IE 16.11.2006 LI 14.06.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 312 516** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 05.04.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 312 521** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 13.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 13.11.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 14.11.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 13.11.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 14.11.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 312 530** (51) ***B61L 5/10***
(84) BE 31.05.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 31.05.2006
LU 26.05.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 312 542** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 02.08.2006 BE 30.09.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DE 03.11.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
NL 02.08.2006 LU 09.09.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 312 545** (51) ***B64C 9/18***
(84) AT 08.11.2006 BE 30.11.2006
BG 30.11.2006 CH 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 312 599** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT 29.10.2006 BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 29.10.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 312 629** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.11.2006 BE 30.11.2006
BG 08.06.2006 CH 30.11.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 11.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 312 632** (51) ***C08G 64/30***
(84) CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 312 637** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 20.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 312 641** (51) ***C08L 25/02***
(84) ES 16.01.2006 IT 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 312 646** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 09.08.2006 GR 05.04.2006
IE 09.08.2006 IT 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
LU 09.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 312 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.03.2006 BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 16.11.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 312 732** (51) ***E04H 17/14***
(84) BE 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 30.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
LU 30.08.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 312 739** (51) ***E05D 5/10***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 03.01.2007
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 312 812** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 08.02.2006, BG 08.05.2006, CZ 08.02.2006, EE 08.02.2006, GR 09.05.2006, LI 08.02.2006, LU 08.11.2006, SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006, CH 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 08.11.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 312 826** (51) ***F16F 1/32***
(84) BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, GR 09.06.2006, LI 30.11.2006, LU 04.11.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 312 840** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, EE 02.08.2006, GR 03.11.2006, MC 30.11.2006, LU 06.11.2006, SE 02.11.2006, TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, IE 06.11.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006

(11) **1 312 888** (51) ***F41H 9/06***
(84) DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, IE 21.12.2005, PT 22.05.2006, SE 21.03.2006
(84) ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, NL 21.12.2005, TR 21.12.2005

(11) **1 312 901** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 24.09.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, IE 26.04.2006, MC 30.09.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006
(84) BE 30.09.2006, ES 06.08.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, LU 24.09.2006, PT 26.09.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 312 954** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, LI 01.03.2006, LU 15.11.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 15.11.2006, MC 30.11.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 312 997** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 08.03.2006, DK 08.06.2006, FR 30.11.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006
(84) CH 30.11.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, LI 30.11.2006, LU 20.11.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 313 163** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, ES 14.08.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, LU 14.11.2006, SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, IE 14.11.2006, MC 30.11.2006, PT 03.10.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 313 167** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 08.02.2006, BG 08.05.2006, CZ 08.02.2006, ES 19.05.2006, GR 09.05.2006, IT 08.02.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006, CH 08.02.2006, EE 08.02.2006, FI 08.02.2006, IE 07.11.2006, LI 08.02.2006, LU 07.11.2006, SK 08.02.2006

(11) **1 313 173** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, IE 20.11.2006, LI 14.06.2006, LU 18.11.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, MC 30.11.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 313 175** (51) ***H01R 13/18***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, GR 23.05.2006, LI 22.02.2006, PT 24.07.2006, TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, IE 20.11.2006, LU 19.11.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 313 250** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, MC 30.11.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, FR 30.11.2006, IE 15.11.2006, LI 22.03.2006, LU 15.11.2006, PT 22.08.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 313 251** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, GR 01.12.2006, LI 30.08.2006, LU 15.11.2006, PT 12.02.2007, TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, IE 15.11.2006, MC 30.11.2006, NL 30.08.2006, SK 30.08.2006

(11) **1 313 263** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, IE 20.11.2006, LI 26.07.2006, LU 20.11.2006, PT 26.12.2006
(84) BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, MC 30.11.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 313 363** (51) ***A01K 91/10***
(84) AT 15.03.2006, ES 15.08.2006, GR 16.06.2006, LI 15.03.2006, LU 27.08.2006, PT 16.08.2006
(84) CH 15.03.2006, FR 31.08.2006, IE 28.08.2006, MC 31.08.2006, NL 15.03.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 313 365** (51) ***A01M 23/24***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, ES 21.08.2006, GR 11.08.2006, IT 10.05.2006, MC 31.08.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, IE 21.08.2006, LI 10.05.2006, LU 20.08.2006, PT 10.10.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 313 368** (51) ***A01N 43/40***
(84) DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, IE 26.04.2006, LU 20.08.2006, TR 26.04.2006
(84) ES 06.08.2006, GR 27.07.2006, MC 31.08.2006, PT 26.09.2006

(11) **1 313 373** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, FI 07.06.2006, IE 08.08.2006, MC 31.08.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006, DK 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, LU 07.08.2006, PT 07.11.2006

(11) **1 313 374** (51) ***A23G 9/50***
(84) AT 05.04.2006, IE 21.08.2006, LU 21.08.2006, SE 22.08.2006
(84) BE 05.04.2006, MC 31.08.2006, NL 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 313 376** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 21.12.2005, FI 21.12.2005, LU 20.08.2006, SE 21.03.2006
(84) DK 21.03.2006, MC 31.08.2006, PT 22.05.2006

(11) **1 313 396** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, IE 09.08.2006, MC 31.08.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006, ES 09.10.2006, GR 29.09.2006, IT 28.06.2006, LU 09.08.2006, PT 28.11.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 313 400** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 31.05.2006, FI 30.11.2005, IE 30.11.2005, LU 17.05.2006, SE 28.02.2006
(84) DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, MC 31.05.2006, PT 02.05.2006, TR 30.11.2005

(11) **1 313 412** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.11.2005, DK 23.02.2006, GR 23.02.2006, PT 24.04.2006, SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005, FI 23.11.2005, NL 23.11.2005, TR 23.11.2005

(11) **1 313 416** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 31.08.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 313 431** (51) ***A61K 8/91***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 313 443** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.08.2006
LU 30.08.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 313 457** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 18.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 18.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 313 458** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 29.08.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 313 463** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 13.07.2006
MC 31.07.2006 LU 13.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 313 509** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 15.08.2006 LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 LU 15.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 313 523** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 09.08.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 09.08.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 313 542** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 08.08.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 313 561** (51) ***B01J 31/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 30.08.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 313 563** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 30.08.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 313 570** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 313 575** (51) ***B21D 43/05***
(84) DK 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 313 613** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 14.12.2006
LI 12.07.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 PT 12.12.2006
TR 12.07.2006 SE 12.10.2006

(11) **1 313 627** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 313 639** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 27.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 313 642** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 313 646** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 17.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 313 651** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 313 655** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 313 656** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
ES 23.07.2006 GB 01.08.2006
GR 13.07.2006 IE 01.08.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 LU 01.08.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 313 683** (51) ***C04B 41/51***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 22.08.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 313 684** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 03.08.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 LU 03.08.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 313 687** (51) ***C07C 19/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 04.09.2006
LI 25.01.2006 MC 30.09.2006
LU 03.09.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 313 700** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005

GR 09.02.2006
TR 09.11.2005
PT 10.04.2006

(11) **1 313 723** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.04.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 18.04.2006
LI 01.03.2006
LU 17.04.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 313 749** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IT 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 313 763** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.06.2006
CH 30.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 30.06.2006
LU 08.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 313 781** (51) ***C08F 257/00***
(84) GR 06.10.2006
LU 21.08.2006
(84) MC 31.08.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 313 784** (51) ***C08G 18/48***
(84) IE 01.03.2006
LU 07.08.2006
(84) MC 31.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 313 786** (51) ***C08G 63/664***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
LU 17.04.2006
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 313 789** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
LU 31.08.2006
SE 19.10.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 313 790** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 10.08.2006
DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 31.08.2006
LU 10.08.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) CH 31.08.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.08.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 313 792** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 03.08.2006
LI 14.12.2005
MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
LU 03.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 313 796** (51) ***C08J 3/12***
(84) GR 22.09.2006
LU 03.08.2006
TR 21.06.2006
(84) MC 31.08.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 313 797** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 24.08.2006
LI 28.12.2005
LU 24.08.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.08.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 313 800** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
LU 23.08.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
IE 23.08.2006
MC 31.08.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 313 806** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 02.08.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 313 815** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DE 11.08.2006
ES 21.08.2006
GB 30.08.2006
IE 30.08.2006
LI 10.05.2006
LU 30.08.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 313 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.08.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
LU 30.08.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
MC 31.08.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 313 837** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 28.08.2006
LU 28.08.2006
(84) MC 31.08.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 313 849** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 28.08.2006
LI 07.06.2006
LU 27.08.2006
PT 07.11.2006
(84) BE 07.06.2006
DE 08.09.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.08.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 313 851** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
LU 21.08.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 313 855** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
MC 30.09.2006
NL 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
LU 03.09.2006
PT 31.10.2006

(11) **1 313 868** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
GR 20.10.2006
MC 31.08.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) BE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 28.08.2006
LU 28.08.2006
PT 19.12.2006

(11) **1 313 870** (51) ***C12P 7/42***
(84) DK 21.12.2005
GB 21.09.2005
IE 21.09.2005
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 313 887** (51) ***C22C 29/00***
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IT 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006

(11) **1 313 910** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GB 05.07.2006
IE 03.05.2006
LI 05.04.2006
LU 03.05.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 313 914** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 17.05.2006
(84) CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 313 921** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
LU 29.08.2006
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
MC 31.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 313 939** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 30.08.2006
PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 30.08.2006
MC 31.08.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

TR 14.06.2006

(11) **1 313 957** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IT 16.11.2005
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 313 959** (51) ***F16C 39/06***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 313 960** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 17.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 313 961** (51) ***F16D 33/16***
(84) AT 29.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 313 962** (51) ***F16D 33/16***
(84) AT 29.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 313 977** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 29.08.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 313 986** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
IE 23.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 313 992** (51) ***F26B 21/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 313 995** (51) ***F41A 9/54***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DE 06.10.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GB 05.10.2006
GR 06.10.2006 IE 30.08.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 314 009** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GB 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 15.06.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
LU 15.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 314 016** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 31.07.2006 IT 19.07.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 314 109** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 31.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 314 157** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 14.08.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 314 168** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
GR 02.06.2006 IE 12.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 314 173** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 03.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 03.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 314 197** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GB 02.08.2006
GR 09.02.2006 IE 02.08.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
LU 02.08.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 314 238** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.08.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 314 252** (51) ***H03L 7/091***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 30.08.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 314 326** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 GR 27.07.2006
IE 31.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 314 354** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 27.12.2006 CH 30.11.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 314 365** (51) ***A41D 17/00***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GB 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 314 366** (51) ***A41D 27/06***
(84) DK 09.11.2006 (84) EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 314 382** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.11.2006

CH 30.11.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 30.11.2006
LU 21.11.2006
SK 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
MC 30.11.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 314 384** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GB 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 24.05.2006 LU 27.11.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 314 426** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 13.11.2006
GR 16.05.2006 IE 13.11.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 LU 13.11.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 314 446** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 24.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 24.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 314 449** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 27.11.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.11.2006
LU 25.11.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 314 454** (51) ***A63B 5/08***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 28.06.2006
DE 29.09.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 28.06.2006 LU 19.11.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 314 511** (51) ***B23P 11/02***
(84) BE 30.11.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 314 524** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 11.09.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 314 528** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 06.11.2006 LI 17.05.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 314 565** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 27.11.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 314 584** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 20.11.2006 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 314 587** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 19.10.2006 CH 30.11.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GB 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 314 607** (51) ***B60P 3/34***
(84) AT 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 314 640** (51) ***B63B 5/00***
(84) AT 27.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 314 643** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 10.10.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 314 649** (51) ***B65D 19/28***
(84) AT 14.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 314 652** (51) ***B65D 65/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 23.11.2006 LI 08.03.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 314 658** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 07.11.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
LU 07.11.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 314 759** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) CH 30.11.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 05.07.2006 LU 14.11.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 314 809** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 08.11.2006
GR 11.08.2006 IE 08.11.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 314 810** (51) ***D06F 57/04***
(84) BE 30.11.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 314 834** (51) ***E04F 21/18***
(84) BE 30.11.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 314 891** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 06.11.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
NL 14.06.2006 LU 05.11.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 314 894** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 15.10.2006 CH 31.10.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 314 923** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GB 26.10.2006 GR 27.10.2006
IE 28.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
LU 27.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 314 945** (51) ***F28C 1/14***
(84) AT 27.11.2006 BE 30.11.2006
BG 26.10.2006 CH 30.11.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 314 990** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 23.11.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
PT 09.01.2007 TR 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 315 198** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 30.11.2006 GR 01.12.2006
IE 21.11.2006 LI 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 315 238** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 22.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 LU 22.11.2006
PT 02.01.2007 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 315 262** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 05.11.2006 EE 22.02.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LU 05.11.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 315 280** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 21.11.2006 BE 30.11.2006
BG 11.04.2006 CH 30.11.2006
CZ 11.01.2006 DK 30.11.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 21.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 PT 12.06.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 315 318** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 09.08.2006
DE 10.11.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
LU 27.11.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 315 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 315 365** (51) ***H04N 1/50***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 27.11.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 315 401** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 21.11.2006 IT 22.02.2006
LU 21.11.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 315 404** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 08.03.2006 BE 30.11.2006
BG 08.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 08.03.2006 LU 06.11.2006
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 315 413** (51) ***A01J 9/04***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 05.09.2006
GR 01.09.2006 IE 05.09.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
PT 31.10.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 315 422** (51) ***A01N 59/08***
(84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 28.08.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 315 438** (51) ***A47J 42/34***
(84) GR 11.08.2006 IE 05.09.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 315 444** (51) ***A61B 1/01***
(84) DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 315 449** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005

CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IT 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 315 477** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 21.06.2006 (84) GR 22.09.2006
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 315 537** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 LU 03.11.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 315 538** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 04.09.2006 LI 01.02.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 315 560** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
IE 29.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 315 566** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 18.10.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 315 568** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 315 585** (51) ***B21B 1/00***
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 315 603** (51) ***B27G 13/00***
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 GB 20.08.2006
GR 16.05.2006 IE 21.08.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 LU 20.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 315 606** (51) ***B29C 33/20***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 NL 05.10.2005
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 315 609** (51) ***B29C 53/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 31.08.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 315 641** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 01.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 01.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 315 651** (51) ***B63B 27/30***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 LI 09.08.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 315 652** (51) ***B63G 8/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DE 20.10.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 06.09.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 315 663** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 315 666** (51) ***B68G 7/05***
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
IE 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 NL 01.03.2006

(11) **1 315 675** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
LI 10.05.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 315 693** (51) ***C07C 45/79***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 315 697** (51) ***C07C 317/24***
(84) AT 21.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 LU 21.08.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 315 732** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 24.08.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
LU 24.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 315 745** (51) ***C07K 14/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GB 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 24.08.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
LU 24.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 315 747** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 315 763** (51) ***C08F 8/50***
(84) CH 22.03.2006 (84) GR 23.06.2006
IE 07.09.2006 LI 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 07.09.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 315 767** (51) ***C08G 18/40***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 315 776** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 29.08.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 315 796** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 16.08.2006 LI 12.07.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 315 806** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 17.07.2006
GR 28.03.2006 IE 17.07.2006

IT 28.12.2005
MC 31.07.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

LI 28.12.2005
LU 17.07.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 315 820** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
FI 14.09.2005
IT 14.09.2005
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 315 856** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 31.08.2006
LU 30.08.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(84) CH 31.08.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 315 883** (51) ***E21B 33/128***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 29.06.2006
SE 01.06.2006

(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 315 899** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 16.08.2006
CH 31.08.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.08.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(84) BE 31.08.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 31.08.2006
LU 16.08.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 315 911** (51) ***F16C 11/02***
(84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(84) ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 315 917** (51) ***F16F 1/32***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 30.06.2006
SE 19.07.2006

(84) BE 30.06.2006
FI 19.04.2006
IE 19.04.2006
LU 06.06.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 315 941** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.09.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 07.09.2006
LI 05.04.2006
LU 07.09.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 315 972** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.09.2006
CH 30.09.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006

(84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006

IE 11.01.2006
LI 30.09.2006
LU 06.09.2006
PT 12.06.2006

IT 11.01.2006
MC 30.09.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 316 005** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IT 09.11.2005
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 316 019** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 30.08.2006
LI 08.03.2006
LU 30.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 316 057** (51) ***G06K 9/00***
(84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IT 16.08.2006
LU 03.09.2006
SE 16.11.2006

(84) ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
MC 30.09.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 316 060** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 09.08.2006
MC 31.08.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(84) BE 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LU 09.08.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 316 064** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 29.08.2006
LI 22.03.2006
LU 29.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 316 094** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 02.08.2006
SE 31.08.2006

(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 316 126** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 31.08.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 28.08.2006
LI 30.11.2005
LU 28.08.2006
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 316 136** (51) ***H02K 23/30***
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006

(84) CH 08.02.2006
FI 08.02.2006

GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.08.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

IE 30.08.2006
LI 08.02.2006
LU 30.08.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 316 150** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IT 09.11.2005
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 316 164** (51) ***H04B 10/10***
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(84) FI 02.11.2005
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 316 177** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 31.08.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 08.08.2006
LI 04.01.2006
LU 06.08.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 316 183** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 29.08.2006
LI 14.06.2006
LU 29.08.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 316 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
IE 25.05.2006
LI 02.11.2005
LU 25.05.2006
PT 03.04.2006

(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 31.05.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 316 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 28.08.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(84) BE 05.04.2006
DE 06.07.2006
ES 16.07.2006
GB 28.08.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 316 200** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 30.08.2006
TR 29.03.2006

(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 30.08.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 316 221** (51) ***H04N 9/00***
(84) AT 08.03.2006

(84) BE 08.03.2006

CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.08.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.08.2006
LI 08.03.2006
LU 06.08.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 316 228** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
GR 02.06.2006 IE 27.04.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
LU 27.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 316 240** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 13.07.2006
IT 09.11.2005 MC 31.07.2006
LU 13.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 316 243** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 21.08.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 20.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 316 244** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 14.08.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 316 258** (51) ***A23B 4/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006

(11) **1 316 264** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GB 23.11.2006
GR 17.11.2006 IE 23.11.2006
LI 16.08.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 316 325** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 13.11.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 12.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 316 386** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
GB 20.08.2006 GR 16.05.2006
IE 21.08.2006 MC 31.08.2006
LU 20.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 316 387** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GB 20.08.2006 GR 26.04.2006
IE 21.08.2006 MC 31.08.2006
LU 20.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 316 403** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.05.2006 GR 02.05.2006
IE 27.02.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
LU 27.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 316 407** (51) ***B29C 47/20***
(84) BG 01.06.2006 (84) CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 316 428** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 27.11.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 316 442** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 28.11.2006
GR 04.08.2006 IE 28.11.2006
LI 03.05.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 316 490** (51) ***B62D 1/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 316 501** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 IE 22.11.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 316 524** (51) ***B65H 75/08***
(84) DK 06.12.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 316 534** (51) ***C02F 11/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
LU 25.10.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 316 543** (51) ***C07C 227/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 26.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 316 556** (51) ***C07D 341/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 25.09.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 23.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 316 571** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 20.11.2006
IT 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 316 587** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 28.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006

MC 30.11.2006
NL 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 316 597** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 14.10.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
GR 19.04.2006
LU 14.10.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 316 600** (51) ***C09K 21/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GB 28.11.2006
IE 28.11.2006
LI 12.04.2006
LU 28.11.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 316 627** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
LU 28.10.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 316 637** (51) ***D06M 11/83***
(84) FI 05.07.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
(84) GR 06.10.2006
LU 29.11.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 316 647** (51) ***E01B 25/24***
(84) CH 30.11.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.11.2006
PT 19.09.2006
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 19.04.2006
LI 30.11.2006
LU 28.11.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 316 657** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IT 05.07.2006
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
(84) CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 316 659** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 27.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 316 673** (51) ***E21B 43/30***
(84) AT 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.11.2006
LU 19.11.2006
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 20.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 316 774** (51) ***F42B 12/20***
(84) GB 17.05.2006
MC 30.11.2006
NL 17.05.2006
(84) IE 17.05.2006
LU 28.11.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 317 080** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
ES 29.01.2007
GR 19.01.2007
LI 18.10.2006
LU 03.12.2006
PT 19.03.2007
TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 317 217** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IT 09.11.2005
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 317 222** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 13.09.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
GB 13.09.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 317 224** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 30.09.2006
GR 27.07.2006
LI 30.09.2006
LU 12.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 317 231** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
(84) BE 24.05.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
LU 14.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 317 235** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 13.09.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 317 293** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.08.2006
IT 21.12.2005
MC 31.08.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
LI 21.12.2005
LU 20.08.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 317 302** (51) ***A61M 21/00***
(84) BE 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
IE 07.09.2006
LU 07.09.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 317 381** (51) ***B65D 5/02***
(84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
LU 14.09.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006
(84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 14.09.2006
MC 30.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 317 382** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
LU 19.07.2006
SE 22.06.2006
(84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 19.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 317 399** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
IE 14.09.2006
MC 30.09.2006
NL 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
LU 14.09.2006
PT 12.02.2007

(11) **1 317 407** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 14.09.2006
LI 22.03.2006
LU 14.09.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 317 428** (51) ***C07D 207/16***
(84) DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
PT 19.09.2006
(84) FI 19.04.2006
IE 11.07.2006
LU 11.07.2006

(11) **1 317 429** (51) ***C07D 207/16***
(84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
MC 30.09.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
LU 05.09.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 317 439** (51) ***C07D 317/34***
(84) AT 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LU 03.09.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 317 444** (51) ***C07D 401/14***
(84) DK 31.08.2006
MC 30.09.2006
(84) GR 01.09.2006
LU 14.09.2006

PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 317 449** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 14.09.2006
LU 14.09.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
MC 30.09.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 317 452** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 14.09.2006
LU 14.09.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 317 453** (51) ***C07D 413/04***
(84) DK 09.11.2006
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006
(84) GR 10.11.2006
LU 14.09.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 317 489** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 11.09.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 11.09.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 317 495** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 29.06.2006
PT 01.08.2006
(84) CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 317 498** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 28.08.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 317 500** (51) ***C08J 5/02***
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 13.09.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
(84) CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
LU 13.09.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 317 506** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 22.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 22.06.2006
MC 30.06.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 317 507** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
LU 07.09.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 07.09.2006
MC 30.09.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 317 515** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 21.12.2005
IE 11.09.2006
LU 11.09.2006
(84) CH 21.12.2005
LI 21.12.2005

(11) **1 317 524** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
LU 07.09.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 07.09.2006
MC 30.09.2006
NL 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 317 545** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GB 05.09.2006
IE 05.09.2006
LI 29.03.2006
LU 05.09.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.09.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 317 576** (51) ***D06M 13/46***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.08.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
DE 20.07.2006
ES 30.07.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
LI 19.04.2006
LU 23.08.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 317 587** (51) ***E04B 1/10***
(84) BE 30.09.2006
DK 26.10.2006
LI 30.09.2006
LU 10.09.2006
PT 26.12.2006
(84) CH 30.09.2006
GR 27.10.2006
MC 30.09.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 317 588** (51) ***E04B 1/62***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.09.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 11.09.2006
LI 31.05.2006
LU 10.09.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 317 590** (51) ***E04C 2/12***
(84) DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 30.09.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006
LU 05.09.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 317 602** (51) ***E21D 20/00***
(84) AT 31.08.2006
CH 31.08.2006
ES 09.10.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
LI 31.08.2006
LU 31.08.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.08.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 317 610** (51) ***F02D 35/00***
(84) AT 03.09.2006
CH 30.09.2006
ES 11.12.2006
GB 30.08.2006
IE 30.08.2006
MC 30.09.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.09.2006
LU 03.09.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 317 619** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 29.08.2006
CH 31.08.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.08.2006
LU 29.08.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 317 626** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 14.09.2006
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
MC 30.09.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
LU 14.09.2006
PT 02.01.2007

(11) **1 317 628** (51) ***F04D 25/04***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 30.09.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 11.09.2006
LI 16.08.2006
LU 10.09.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 317 632** (51) ***F16B 15/00***
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
LU 31.08.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) ES 22.04.2006
GB 31.08.2006
IE 31.08.2006
MC 31.08.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 317 649** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT 07.09.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 07.09.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 317 670** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DE 22.03.2006
FI 21.12.2005

GR 21.03.2006
LU 10.09.2006
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 317 674** (51) ***G01R 31/309***
(84) CH 31.08.2006
GR 15.09.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
(84) DK 14.09.2006
LI 31.08.2006
LU 01.08.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 317 690** (51) ***G03D 15/04***
(84) AT 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.09.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) CH 30.09.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 30.09.2006
LU 07.09.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 317 699** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GB 02.07.2006
IE 03.07.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
LU 02.07.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 317 730** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 21.06.2006
LI 14.12.2005
LU 21.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 317 836** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
FI 28.06.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
LU 13.08.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 317 840** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
MC 30.09.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) CH 30.09.2006
FI 16.08.2006
LI 30.09.2006
LU 10.09.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 317 881** (51) ***A01J 27/04***
(84) BE 22.02.2006
FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
LU 14.06.2006
(84) DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 317 895** (51) ***A47C 17/36***
(84) BE 30.11.2006
EE 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
(84) DK 14.09.2006
BG 14.09.2006
IE 14.06.2006
LU 08.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 317 938** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
EE 12.07.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
LU 23.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 317 944** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
LU 06.12.2006
SE 25.01.2007
(84) DK 25.01.2007
MC 31.12.2006
PT 26.03.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 317 999** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 06.12.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LU 06.12.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 318 000** (51) ***B27N 3/00***
(84) BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
LU 04.12.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 318 028** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 29.11.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LI 30.11.2006
LU 29.11.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 318 068** (51) ***B62D 55/32***
(84) AT 06.12.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
LU 06.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 05.07.2006
IE 05.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 318 069** (51) ***B62K 21/08***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
LU 28.11.2006
PT 19.03.2007
SK 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DE 01.06.2007
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 28.11.2006
MC 30.11.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 318 076** (51) ***B65B 55/20***
(84) DK 08.06.2006
IE 21.07.2006
LU 21.07.2006
(84) GR 09.06.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 318 077** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
IT 22.03.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
LU 30.06.2006

(11) **1 318 098** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT 22.11.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.11.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 30.11.2006
LU 22.11.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 318 101** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT 09.12.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
GR 05.01.2007
LI 31.12.2006
LU 09.12.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
MC 31.12.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 318 129** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 03.12.2006
BG 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
LU 03.12.2006
PT 23.04.2007
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
FR 13.07.2007
IE 22.11.2006
MC 31.12.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 318 201** (51) ***C07H 17/065***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 318 242** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
EE 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
LU 06.12.2006
SK 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 318 245** (51) ***E04B 2/70***
(84) BE 31.08.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
ES 25.03.2006

FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
LU 21.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 318 292** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
GB 13.12.2006
IE 25.10.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SK 13.09.2006

(11) **1 318 374** (51) ***F41A 27/24***
(84) AT 28.09.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 30.09.2006
LU 28.09.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
MC 30.09.2006
NL 22.02.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 318 412** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.12.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 05.12.2006
LI 29.03.2006
LU 05.12.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 318 565** (51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 24.10.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
LI 31.10.2006
LU 24.10.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 318 568** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
IE 04.12.2006
LI 25.10.2006
LU 02.12.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 318 617** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 05.12.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 05.12.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 318 717** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.09.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
GB 19.09.2006
IE 19.09.2006
LI 08.03.2006
LU 19.09.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 318 730** (51) ***A41F 1/06***
(84) AT 09.11.2005
CH 30.09.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 30.09.2006
LU 11.09.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
(84) BE 30.09.2006
DE 10.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 30.09.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 318 737** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 03.08.2006
GR 28.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
(84) FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 03.08.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 318 738** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 19.09.2006
GR 23.05.2006
MC 30.09.2006
PT 24.07.2006
(84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
LU 19.09.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 318 749** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 21.09.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 21.09.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 318 772** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
LU 24.09.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IT 30.11.2005
MC 30.09.2006
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 318 815** (51) ***A61K 31/525***
(84) DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 318 875** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IT 07.06.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DE 08.09.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 21.09.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 318 884** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 11.09.2006
CH 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
LI 30.09.2006
LU 11.09.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.09.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 318 904** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
TR 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IT 12.10.2005
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 318 910** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT 17.09.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LU 17.09.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
MC 30.09.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 318 915** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.09.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LU 17.09.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 318 918** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
IT 23.03.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 318 923** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
LU 06.09.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 06.09.2006
MC 30.09.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 318 962** (51) ***B65H 19/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
NL 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 17.09.2006
PT 31.10.2006

(11) **1 318 986** (51) ***C07D 277/82***
(84) MC 30.09.2006
TR 31.05.2006
(84) LU 14.09.2006

(11) **1 318 991** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 16.08.2006
FI 16.08.2006
IT 16.08.2006
LU 21.09.2006
(84) DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
MC 30.09.2006
NL 16.08.2006

PT 16.01.2007
TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 318 995** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IE 18.09.2006, IT 08.03.2006, LI 08.03.2006, MC 30.09.2006, LU 18.09.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 319 027** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 15.03.2006, BE 30.09.2006, CH 30.09.2006, DK 15.06.2006, ES 26.06.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, IE 15.03.2006, IT 15.03.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, LU 11.09.2006, NL 15.03.2006, PT 16.08.2006, SE 15.06.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 319 043** (51) ***C08L 57/00***
(84) AT 07.06.2006, BE 30.09.2006, CH 30.09.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, IE 07.06.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, LU 11.09.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 319 047** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 04.01.2006, BE 04.01.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, IE 18.09.2006, IT 04.01.2006, MC 30.09.2006, LU 18.09.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006, SE 04.04.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 319 058** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 01.02.2006, BE 01.02.2006, CH 01.02.2006, DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, GR 02.05.2006, IE 18.09.2006, LI 01.02.2006, MC 30.09.2006, LU 18.09.2006, NL 01.02.2006, PT 03.07.2006, SE 01.05.2006, TR 01.02.2006

(11) **1 319 100** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 18.01.2006, CH 18.01.2006, DK 18.04.2006, FI 18.01.2006, GR 19.04.2006, LI 18.01.2006, MC 31.08.2006, LU 20.08.2006, PT 19.06.2006, SE 18.04.2006, TR 18.01.2006

(11) **1 319 121** (51) ***F02B 33/18***
(84) AT 28.06.2006, BE 28.06.2006, CH 28.06.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, FI 28.06.2006, GR 29.09.2006, IE 14.09.2006, LI 28.06.2006, MC 30.09.2006, LU 14.09.2006, NL 28.06.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 319 125** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.09.2006, DK 05.07.2006, ES 16.07.2006, GR 06.07.2006, IE 05.04.2006, LU 19.09.2006, PT 05.09.2006, TR 05.04.2006, MC 30.09.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006

(11) **1 319 133** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 20.09.2006, BE 30.09.2006, CH 30.09.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, GB 05.04.2006, GR 06.07.2006, IE 05.04.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, LU 20.09.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 319 155** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 10.05.2006, BE 10.05.2006, CH 10.05.2006, ES 21.08.2006, GB 20.09.2006, GR 11.08.2006, IE 20.09.2006, IT 10.05.2006, LI 10.05.2006, MC 30.09.2006, LU 20.09.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, SE 10.08.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 319 156** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT 22.03.2006, BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, GB 17.09.2006, GR 23.06.2006, IE 18.09.2006, IT 22.03.2006, LI 22.03.2006, MC 30.09.2006, LU 17.09.2006, PT 22.08.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 319 158** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 11.09.2006, BE 30.09.2006, CH 30.09.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IE 22.02.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, LU 11.09.2006, PT 24.07.2006

(11) **1 319 176** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 12.10.2005, BE 12.10.2005, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, IT 12.10.2005, LI 12.10.2005, PT 13.03.2006, TR 12.10.2005

(11) **1 319 201** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, IE 24.07.2006, IT 29.03.2006, MC 31.07.2006, LU 23.07.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 319 254** (51) ***H01L 31/0224***
(84) MC 31.08.2006, LU 30.08.2006, TR 12.07.2006

(11) **1 319 258** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 26.10.2005, BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006, ES 06.02.2006, FI 26.10.2005, GR 26.01.2006, IE 13.03.2006, IT 26.10.2005, LI 26.10.2005, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005, SE 26.01.2006

(11) **1 319 263** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 09.08.2006, BE 31.08.2006, CH 31.08.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, FI 28.06.2006, GB 28.09.2006, GR 29.09.2006, IE 28.06.2006, LI 31.08.2006, MC 31.08.2006, LU 09.08.2006, NL 28.06.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 319 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, ES 08.04.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, IE 18.09.2006, IT 28.12.2005, LI 28.12.2005, MC 30.09.2006, LU 16.09.2006, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006, TR 28.12.2005

(11) **1 319 328** (51) ***A01B 33/14***
(84) AT 28.11.2006, BE 30.11.2006, BG 11.01.2007, CH 30.11.2006, CZ 11.10.2006, DK 11.01.2007, EE 11.10.2006, ES 22.01.2007, FI 11.10.2006, FR 01.06.2007, GB 11.10.2006, GR 12.01.2007, IE 11.10.2006, IT 11.10.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, LU 28.11.2006, NL 11.10.2006, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006, TR 11.10.2006

(11) **1 319 345** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, EE 05.04.2006, ES 16.07.2006, FI 05.04.2006, BG 05.07.2006, GR 06.07.2006, IE 11.12.2006, IT 05.04.2006, LI 05.04.2006, MC 31.12.2006, NL 05.04.2006, LU 09.12.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, SK 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 319 352** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 30.11.2006, CZ 03.05.2006, DK 03.08.2006, EE 03.05.2006, FI 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, IE 03.05.2006, MC 30.11.2006, LU 13.11.2006, PT 03.10.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 319 382** (51) ***A61G 5/06***
(84) BE 31.12.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, DK 26.10.2006, EE 26.07.2006, ES 06.11.2006, FI 26.07.2006, GB 26.07.2006, GR 27.10.2006, IE 26.07.2006, MC 31.12.2006, LU 01.12.2006, NL 26.07.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006, SI 26.07.2006, SK 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 319 386** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, EE 14.06.2006, ES 25.09.2006

FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 26.11.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
BG 14.09.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 319 472** (51) ***B25B 5/08***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LU 03.12.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 319 511** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
IE 11.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
LU 11.12.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 319 532** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 13.09.2006
CH 31.12.2006
EE 13.09.2006
FR 02.01.2007
IE 13.09.2006
LI 31.12.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
LU 06.12.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 319 537** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 21.11.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 30.11.2006
LU 21.11.2006
PT 16.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
EE 15.03.2006
GB 21.11.2006
IE 15.03.2006
MC 30.11.2006
NL 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 319 538** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 21.11.2006
CH 30.11.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.11.2006
NL 26.04.2006
SK 21.11.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 30.11.2006
LU 21.11.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 319 541** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.12.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
LI 31.12.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.12.2006
LU 09.12.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 319 584** (51) ***B62D 33/02***
(84) AT 13.12.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 31.12.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
GB 21.12.2005
IT 21.12.2005
LU 13.12.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 319 596** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
LU 13.12.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 13.12.2006
MC 31.12.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 319 611** (51) ***B65D 90/24***
(84) AT 05.12.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 31.12.2006
LU 05.12.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
EE 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.12.2006
NL 29.03.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 319 612** (51) ***B65F 1/16***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 06.12.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 319 617** (51) ***B65H 19/26***
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007
GB 22.11.2006
IE 22.11.2006
MC 31.12.2006
NL 22.11.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
LI 31.12.2006
LU 11.12.2006
PT 23.04.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 319 661** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 20.09.2006
LU 20.09.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
MC 30.09.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 319 746** (51) ***D21H 13/24***
(84) AT 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
LU 10.12.2006
SI 13.09.2006
CH 13.09.2006
EE 13.09.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
SK 13.09.2006

(11) **1 319 751** (51) ***E01B 35/00***
(84) BG 22.05.2006
EE 22.02.2006
GR 23.05.2006
LU 06.11.2006
SK 22.02.2006
(84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 319 752** (51) ***E01C 5/00***
(84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) CH 31.12.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
GB 04.10.2006
IE 04.10.2006
LI 31.12.2006
LU 04.12.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 319 801** (51) ***E21C 35/193***
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
LU 12.11.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 319 850** (51) ***F16B 39/02***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
LU 06.12.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 319 851** (51) ***F16C 25/06***
(84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
NL 25.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
LU 04.12.2006
PT 26.03.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 319 872** (51) ***F16H 59/02***
(84) BE 30.11.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 30.11.2006
NL 26.04.2006
SK 26.04.2006
(84) CH 30.11.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 30.11.2006
LU 23.11.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 319 889** (51) ***F21V 23/02***
(84) BE 31.12.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
LU 11.12.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
MC 31.12.2006
NL 19.07.2006

PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 319 898** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GB 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
LU 06.12.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 319 965** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 16.10.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 319 971** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 22.09.2006
LI 25.01.2006 MC 30.09.2006
LU 22.09.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 319 988** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GB 12.12.2006
GR 20.10.2006 IE 12.12.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 320 146** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 11.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 320 244** (51) ***H04M 1/02***
(84) EE 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006

(11) **1 320 300** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 24.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 LU 23.07.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 320 302** (51) ***A41D 1/08***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 320 303** (51) ***A41D 1/08***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 320 372** (51) ***A61K 31/7024***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 320 375** (51) ***A61K 31/736***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 27.09.2006 LI 11.01.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 320 388** (51) ***A61L 2/04***
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
IT 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 320 401** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 320 410** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
ES 25.12.2005 GR 14.12.2005
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 320 422** (51) ***B21B 1/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 28.02.2006
MC 28.02.2006 LU 15.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 320 425** (51) ***B21B 37/22***
(84) CH 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 17.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 320 496** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 06.09.2006
IT 01.03.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 320 513** (51) ***C02F 1/32***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006 FR 02.10.2006
MC 30.09.2006 LU 09.09.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 320 516** (51) ***C07C 41/26***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 26.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 320 529** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 19.09.2006
LI 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 320 552** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IT 29.03.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 320 554** (51) ***C08F 4/00***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 18.09.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 320 555** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 18.09.2006
LI 16.08.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 320 557** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 11.09.2006
LI 21.12.2005 LU 11.09.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 320 565** (51) ***C08G 18/77***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GB 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 26.07.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 320 588** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 25.09.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 320 609** (51) ***C12N 15/47***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 320 611** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 26.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 320 632** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 320 643** (51) ***D21H 25/10***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 28.09.2006 GR 15.09.2006
IE 28.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 320 648** (51) ***E04B 2/90***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006

(11) **1 320 651** (51) ***E04H 17/12***
(84) AT 24.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 24.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 320 660** (51) ***F01B 9/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 320 677** (51) ***F02M 59/46***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.09.2006
LU 22.09.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 320 701** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 08.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 08.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 320 707** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 27.09.2006 LI 23.08.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 320 710** (51) ***F26B 25/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 21.09.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 320 734** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 06.09.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 320 735** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 320 774** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 20.07.2006 LI 01.02.2006
MC 31.07.2006 LU 20.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 320 795** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 20.09.2006 LI 16.11.2005
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 320 837** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 320 848** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 320 878** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 LU 17.09.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 320 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
LU 24.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 321 012** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 05.09.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
LU 05.09.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 321 026** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 31.12.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 321 039** (51) ***A01N 29/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DE 17.11.2006 DK 16.11.2006
IE 19.09.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 LU 19.09.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 321 043** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 05.12.2006 LI 22.03.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006

TR 22.03.2006

(11) **1 321 050** (51) ***A24D 3/04***
(84) IE 04.10.2006 (84) MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 PT 16.03.2007

(11) **1 321 058** (51) ***A43B 11/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 17.12.2006
GR 10.11.2006 IE 18.12.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 321 084** (51) ***A47K 10/38***
(84) CZ 21.06.2006 (84) EE 21.06.2006
BG 21.09.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 SI 21.06.2006

(11) **1 321 110** (51) ***A61C 19/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 16.10.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 321 133** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 22.06.2006 (84) CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 IE 22.03.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 321 134** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 12.04.2006 (84) EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
IE 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 321 135** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 03.05.2006 (84) EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 321 138** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 18.12.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.12.2006 NL 12.04.2006
LU 17.12.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 321 139** (51) ***A61K 31/165***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 21.12.2006

(11) **1 321 160** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 EE 15.11.2006
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 TR 15.11.2006

(11) **1 321 166** (51) ***A61N 1/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 20.12.2006 LI 05.07.2006
MC 31.12.2006 NL 05.07.2006
LU 20.12.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 321 170** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 04.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 30.11.2006 CH 31.12.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GB 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 IT 30.08.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 321 179** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 09.12.2006 GR 24.11.2006
IE 11.12.2006 LI 23.08.2006
MC 31.12.2006 LU 09.12.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 321 213** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 321 252** (51) ***B27B 31/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006

(11) **1 321 256** (51) ***B28B 3/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 GB 09.12.2006
GR 10.11.2006 IE 11.12.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
LU 09.12.2006 NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 321 264** (51) ***B29B 9/06***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 321 277** (51) ***B29C 45/84***
(84) LU 07.12.2006

(11) **1 321 284** (51) ***B29D 23/00***
(84) AT 09.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
FR 09.03.2007 GB 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 321 286** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 03.12.2006 GR 16.06.2006
IE 04.12.2006 LI 15.03.2006
LU 03.12.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 04.12.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 321 360** (51) ***B64C 25/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 12.04.2006
LU 16.12.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 321 361** (51) ***B64C 39/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 13.09.2006
LI 26.07.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 321 364** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 18.12.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006

LU 17.12.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 321 367** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 28.06.2006, CZ 28.06.2006, EE 28.06.2006, FI 28.06.2006, GR 29.09.2006, MC 31.12.2006, PT 28.11.2006, SI 28.06.2006, TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, BG 28.09.2006, IE 18.12.2006, LU 18.12.2006, SE 28.09.2006, SK 28.06.2006

(11) **1 321 369** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DE 25.08.2006, EE 24.05.2006, FI 24.05.2006, FR 02.10.2006, GR 25.08.2006, IT 24.05.2006, MC 30.09.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, BG 24.08.2006, GB 23.09.2006, IE 25.09.2006, LI 24.05.2006, LU 23.09.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 321 370** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 29.11.2006, CH 29.11.2006, DK 28.02.2007, FI 29.11.2006, GB 28.02.2007, IE 18.12.2006, LI 29.11.2006, LU 17.12.2006, PT 30.04.2007, TR 29.11.2006
(84) BE 29.11.2006, DE 03.07.2007, ES 12.03.2007, FR 20.07.2007, GR 01.03.2007, IT 29.11.2006, MC 31.12.2006, NL 29.11.2006, SE 28.02.2007

(11) **1 321 376** (51) ***B65D 51/20***
(84) FI 22.03.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006
(84) GR 23.06.2006, LU 20.12.2006, SE 22.06.2006

(11) **1 321 378** (51) ***B65D 67/02***
(84) AT 11.12.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, MC 31.12.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
(84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, GB 02.08.2006, IE 02.08.2006, LI 31.12.2006, LU 11.12.2006, PT 02.01.2007, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 321 381** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, ES 06.08.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, MC 31.12.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, IE 22.12.2006, LI 26.04.2006, LU 22.12.2006, PT 26.09.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 321 401** (51) ***B65H 1/14***
(84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, GB 30.08.2006, IE 30.08.2006, LI 31.12.2006, LU 07.12.2006, PT 12.02.2007, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, FR 11.05.2007, GR 01.12.2006, IT 30.08.2006, MC 31.12.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006

(11) **1 321 406** (51) ***B65H 19/30***
(84) BE 30.11.2006, CZ 15.11.2006, EE 15.11.2006, FR 29.06.2007, GR 16.02.2007, MC 30.11.2006, NL 15.11.2006, SE 15.02.2007
(84) BG 15.02.2007, DK 15.02.2007, FI 15.11.2006, GB 15.11.2006, IE 15.11.2006, LU 15.11.2006, PT 16.04.2007, SK 15.11.2006

(11) **1 321 410** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 30.11.2006, EE 30.08.2006, GR 01.12.2006, MC 31.10.2006, NL 30.08.2006, SK 30.08.2006
(84) CZ 30.08.2006, FI 30.08.2006, IE 30.08.2006, LU 18.10.2006, PT 12.02.2007, TR 30.08.2006

(11) **1 321 429** (51) ***B68C 1/04***
(84) AT 05.12.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, GB 06.09.2006, IE 06.09.2006, LI 31.12.2006, LU 05.12.2006, PT 19.02.2007, SI 06.09.2006, TR 06.09.2006
(84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, FR 11.05.2007, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.12.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 321 432** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 02.11.2006, CH 30.11.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, GR 09.06.2006, LI 30.11.2006, LU 02.11.2006, SE 08.06.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 321 433** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DE 18.08.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, GB 20.12.2006, IE 20.12.2006, LI 17.05.2006, LU 20.12.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.12.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 321 440** (51) ***C03B 32/02***
(84) AT 20.12.2006, BG 11.01.2007, CZ 11.10.2006, EE 11.10.2006, FI 11.10.2006, GB 11.10.2006, IE 11.10.2006, LI 31.12.2006, LU 20.12.2006, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006
(84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 11.01.2007, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007, GR 12.01.2007, IT 11.10.2006, MC 31.12.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, TR 11.10.2006

(11) **1 321 469** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, LU 13.12.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 321 516** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.03.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, IE 14.11.2006, MC 30.11.2006, LU 14.11.2006
(84) CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006

(11) **1 321 555** (51) ***D05B 3/08***
(84) AT 14.11.2006, BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, GB 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 30.11.2006, PT 29.08.2006, SK 29.03.2006
(84) BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, LI 30.11.2006, LU 14.11.2006, SE 29.06.2006

(11) **1 321 567** (51) ***D06F 81/10***
(84) AT 06.12.2006, CZ 31.05.2006, EE 31.05.2006, BG 31.08.2006, IE 31.05.2006, LU 06.12.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, GR 01.09.2006, MC 31.12.2006, PT 31.10.2006, SI 31.05.2006, TR 31.05.2006

(11) **1 321 577** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, DE 06.07.2006, EE 05.04.2006, FI 05.04.2006, GB 13.11.2006, IT 05.04.2006, MC 30.11.2006, NL 05.04.2006, SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, ES 16.07.2006, BG 05.07.2006, IE 13.11.2006, LI 05.04.2006, LU 13.11.2006, SE 05.07.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 321 589** (51) ***E03C 1/322***
(84) BE 30.11.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FR 11.05.2007
(84) BG 16.11.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, GB 16.08.2006

GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006
IE 16.08.2006
LU 05.11.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006

(11) **1 321 597** (51) ***E04C 2/12***
(84) BE 31.12.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
LU 05.12.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
MC 31.12.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 321 634** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
LU 26.07.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
BG 21.09.2006
IE 26.07.2006
MC 31.07.2006
NL 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 321 700** (51) ***F16K 41/04***
(84) AT 01.10.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.10.2006
CH 31.10.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 31.10.2006
LU 01.10.2006

(11) **1 321 701** (51) ***F16L 3/10***
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
LU 17.12.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 321 757** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
IE 18.12.2006
LI 24.05.2006
LU 17.12.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.12.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 321 761** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT 23.08.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
MC 31.12.2006
LU 20.12.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
NL 23.08.2006
PT 24.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 321 769** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
LU 20.12.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 321 774** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 20.12.2006
LI 19.07.2006
LU 20.12.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.12.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 321 885** (51) ***G06K 13/08***
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
LU 09.12.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 321 890** (51) ***G06K 19/16***
(84) DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
IE 18.12.2006
LU 18.12.2006
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 322 009** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 22.12.2006
CH 31.12.2006
ES 23.12.2006
FR 02.01.2007
GR 06.07.2006
LI 31.12.2006
LU 22.12.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
BE 31.12.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GB 22.12.2006
IE 05.04.2006
MC 31.12.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 322 068** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
FI 22.11.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
LU 17.12.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 322 130** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 21.12.2006
LI 07.06.2006
LU 21.12.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 322 142** (51) ***H05B 41/298***
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 31.10.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
LU 11.10.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 322 156** (51) ***A01N 33/08***
(84) DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
MC 30.09.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 18.09.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 322 162** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 18.09.2006
CH 30.09.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 30.09.2006
LU 18.09.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
BE 30.09.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.09.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 322 164** (51) ***A01N 51/00***
(84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
SE 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
LI 06.09.2006
LU 02.10.2006

(11) **1 322 173** (51) ***A22C 17/04***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 20.09.2006
SE 23.11.2006
BE 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 20.09.2006
MC 30.09.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 322 177** (51) ***A23K 1/165***
(84) BE 30.09.2006
GR 09.06.2006
MC 30.09.2006
PT 08.08.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 25.09.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 322 178** (51) ***A23L 1/035***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 25.09.2006
LI 03.05.2006
LU 25.09.2006
SE 03.08.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 322 193** (51) ***A41D 1/20***
(84) MC 31.10.2006
LU 03.10.2006

(11) **1 322 198** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 28.09.2006
CH 30.09.2006
ES 26.05.2006
FR 02.10.2006
IE 15.02.2006
LI 30.09.2006
LU 28.09.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
BE 30.09.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.09.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 322 200** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 10.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006

(11) **1 322 207** (51) ***A47J 27/084***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 02.10.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 322 222** (51) ***A61B 5/0456***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.10.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 322 241** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 17.08.2006 IT 19.07.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 322 246** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 25.09.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 25.09.2006
IT 22.02.2006 LI 22.02.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 322 252** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 31.08.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.08.2006 LU 31.08.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 322 255** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 20.09.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.09.2006
LU 20.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 322 256** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 FR 16.02.2007
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 322 259** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.10.2006
LU 02.10.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 322 260** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 26.09.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 322 265** (51) ***A61F 2/66***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 322 283** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 04.09.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.09.2006 LU 04.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 322 284** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 322 366** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 21.09.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 30.09.2006
LU 21.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 322 383** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 02.10.2006 MC 31.10.2006
LU 02.10.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 322 398** (51) ***B01D 35/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 18.09.2006
LI 29.03.2006 MC 30.09.2006
LU 17.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 322 438** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 23.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 23.09.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 322 457** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 322 462** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 26.09.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 LU 26.09.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 322 481** (51) ***B43K 5/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 322 500** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 18.09.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 322 515** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 322 517** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.09.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 21.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 322 527** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006

IE 27.09.2006
MC 30.09.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
LI 01.02.2006
LU 27.09.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 322 531** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 02.10.2006 IT 04.01.2006
LU 01.10.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 322 566** (51) ***C03C 10/04***
(84) MC 31.07.2006 (84) LU 27.07.2006

(11) **1 322 578** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 14.09.2006 (84) CH 30.09.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 14.09.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 322 583** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 18.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 322 635** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 18.09.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 322 664** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DE 13.10.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GB 12.10.2006
GR 13.10.2006 IE 03.10.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 322 670** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 26.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 322 680** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 28.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 322 689** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 322 699** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DE 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 27.08.2006 GR 30.06.2006
IE 28.08.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
LU 27.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 322 702** (51) ***C08K 5/5313***
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 04.10.2006 LI 07.12.2005
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 322 719** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 08.08.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
LU 06.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 322 834** (51) ***E21B 43/017***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 322 923** (51) ***G01G 13/285***
(84) AT 04.10.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 322 958** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 04.10.2006 LI 22.02.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 322 965** (51) ***G01R 1/073***
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 20.09.2006 LI 06.09.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 322 970** (51) ***G01R 27/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.08.2006
LU 10.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 322 987** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 02.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 02.10.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 323 015** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.09.2006 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LU 19.09.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 323 026** (51) ***G06F 7/38***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 16.08.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 323 065** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DE 04.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 05.09.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 323 119** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 28.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 323 127** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.09.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006

SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 323 210** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 03.10.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 323 231** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 19.09.2006
LI 28.06.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 323 240** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IE 11.09.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 323 275** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IE 06.09.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.09.2006 LU 06.09.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 323 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 02.10.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 323 305** (51) ***H04N 5/64***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 323 340** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.09.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.09.2006 LU 26.09.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 323 344** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 04.12.2006 LI 09.08.2006
MC 31.12.2006 NL 09.08.2006
LU 02.12.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 323 350** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
FI 07.12.2005 IE 10.07.2006
LI 07.12.2005 PT 08.05.2006
LU 10.07.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 323 356** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 16.12.2006 (84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LU 16.12.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 323 357** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 323 409** (51) ***A61K 8/39***
(84) CZ 07.06.2006 (84) EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 323 447** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
LU 10.08.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 323 451** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IE 02.01.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.12.2006 NL 02.11.2006
LU 30.12.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 323 463** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 323 483** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006 EE 29.11.2006
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
MC 31.12.2006 LU 23.12.2006
PT 30.04.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 TR 29.11.2006

(11) **1 323 523** (51) ***B32B 15/04***
(84) DK 10.08.2006 (84) EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 31.12.2006 LU 17.12.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 323 543** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006 IE 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
SI 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 323 607** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 18.01.2007 CH 31.12.2006
CZ 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GB 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 23.12.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 323 624** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 13.12.2006 CH 31.12.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GB 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
IT 13.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 13.09.2006
LU 18.12.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 323 651** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 323 652** (51) ***B65G 59/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 27.12.2006
GR 18.08.2006 IE 28.12.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006

NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 323 732** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 19.09.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 19.09.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 323 754** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
LU 12.12.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
EE 30.08.2006
GB 12.12.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 323 757** (51) ***C08G 18/42***
(84) BE 30.11.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 30.11.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
LU 06.11.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 323 758** (51) ***C08G 18/42***
(84) BE 30.11.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 30.11.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
LU 06.11.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 323 769** (51) ***C08J 3/205***
(84) CH 30.11.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 30.11.2006
LU 11.11.2006
TR 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
MC 30.11.2006
SK 31.05.2006
AT 11.11.2007

(11) **1 323 781** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IE 13.12.2006
LI 13.09.2006
LU 13.12.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 323 817** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 24.12.2006
CH 31.12.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LI 31.12.2006
MC 31.12.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
LU 24.12.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 323 819** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 24.12.2006
CH 31.12.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 31.12.2006
LU 24.12.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 323 831** (51) ***C12P 19/32***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DE 18.08.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 27.12.2006
IE 28.12.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.12.2006
LU 27.12.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 323 865** (51) ***E01B 2/00***
(84) BE 31.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
LU 20.12.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
GB 27.09.2006
IE 27.09.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 323 875** (51) ***E03D 9/14***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
LU 20.12.2006
SE 08.02.2007
TR 08.11.2006
(84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
NL 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 323 888** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
FR 09.03.2007
IE 09.06.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
LU 09.06.2006

(11) **1 323 951** (51) ***F16H 19/00***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 30.11.2006
LU 13.11.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
(84) CH 30.11.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
IE 12.07.2006
MC 30.11.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 323 970** (51) ***F16L 5/00***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 16.12.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 324 006** (51) ***G01B 11/255***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
LU 12.12.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 324 062** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 24.10.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.10.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 31.10.2006
LU 24.10.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 324 082** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 02.11.2006
LI 03.05.2006
LU 02.11.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DE 04.08.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 324 117** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 20.12.2006
CH 31.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
MC 31.12.2006
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007
(84) BE 31.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
LI 31.12.2006
LU 20.12.2006
PT 23.04.2007
TR 20.12.2006

(11) **1 324 435** (51) ***H01R 35/02***
(84) AT 21.11.2006
CH 30.11.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 30.11.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006

(11) **1 324 454** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
FR 09.03.2007
IE 21.12.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006

MC 31.12.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
LU 21.12.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 324 465** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
IE 13.12.2006
MC 31.12.2006
LU 13.12.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 324 473** (51) ***H02K 23/66***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
GR 19.01.2007
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
LU 12.12.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 324 480** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
LU 30.12.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DE 01.12.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
IE 02.01.2007
MC 31.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 324 569** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.12.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 28.12.2006
LI 02.08.2006
LU 28.12.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 324 570** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
LU 01.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 324 572** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 30.06.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 28.06.2006
LI 23.11.2005
LU 28.06.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 324 614** (51) ***H04N 7/24***
(84) GR 14.03.2006
(84) MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
LU 16.05.2006

(11) **1 324 627** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 28.08.2006
LI 12.04.2006
LU 27.08.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DE 13.07.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.08.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 324 643** (51) ***H05B 41/285***
(84) BE 30.11.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LU 13.11.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
MC 30.11.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 324 647** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT 27.11.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
LI 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 30.11.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 324 667** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.10.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 04.10.2006
LI 15.03.2006
LU 04.10.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 324 669** (51) ***A23J 1/16***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 03.10.2006
LI 29.03.2006
LU 03.10.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 324 674** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.07.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DE 08.03.2006
ES 18.03.2006
GB 17.07.2006
IE 17.07.2006
LI 07.12.2005
LU 17.07.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 324 689** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DE 03.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IE 04.10.2006
LI 02.08.2006
LU 04.10.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 324 705** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 30.08.2006
FI 30.08.2006
MC 31.10.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) DK 30.11.2006
GR 01.12.2006
LU 12.10.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 324 709** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
ES 23.10.2006
GB 12.10.2006
IE 26.09.2006
LI 12.07.2006
LU 26.09.2006
PT 12.12.2006
TR 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 30.09.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 324 726** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.09.2006
NL 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 19.09.2006
LI 09.08.2006
LU 19.09.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 324 734** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 14.09.2006
LI 01.03.2006
LU 14.09.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 324 739** (51) ***A61K 8/34***
(84) DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
(84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
LU 08.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 324 741** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 23.08.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 10.10.2006
LU 10.10.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 324 742** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 05.10.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 31.10.2006
LU 05.10.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.10.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 324 749** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.03.2006
FI 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
GR 16.06.2006

MC 31.10.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
LU 01.10.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 324 751** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 02.10.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 324 762** (51) ***A61K 35/22***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 324 774** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 02.10.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 324 781** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 11.10.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 10.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 324 783** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 31.08.2006 GR 23.06.2006
IE 31.08.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006
LU 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 324 799** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 LI 22.02.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 324 843** (51) ***B22D 9/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GB 27.09.2006 GR 20.07.2006
IE 27.09.2006 LI 19.04.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 324 864** (51) ***B27L 1/08***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 05.09.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 324 870** (51) ***B29C 49/12***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 324 872** (51) ***B29C 70/22***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 27.09.2006
LI 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 27.09.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 324 877** (51) ***B31F 1/07***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 324 910** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.11.2006
GR 10.11.2006 IE 26.09.2006
LI 09.08.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 324 931** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GB 14.09.2006
GR 02.05.2006 IE 14.09.2006
LI 01.02.2006 MC 30.09.2006
LU 14.09.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 324 944** (51) ***B67D 5/68***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 11.09.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 324 952** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 324 976** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 03.10.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 324 977** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 03.10.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 324 978** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 25.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 324 989** (51) ***C07D 263/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 01.02.2007
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GR 15.09.2006 IE 17.07.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 325 002** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 28.09.2006
MC 30.09.2006 LU 28.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 325 003** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.11.2006
GR 03.11.2006 IE 28.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 LU 28.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 325 042** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 24.08.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
LU 24.08.2006 PT 16.08.2006
TR 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 325 045** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 IE 16.10.2006
LI 28.12.2005 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 325 047** (51) ***C08G 12/42***
(84) CH 31.08.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 02.08.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 325 054** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 19.07.2006, CH 19.07.2006, ES 30.10.2006, GR 20.10.2006, IT 19.07.2006, MC 30.09.2006, PT 19.12.2006, TR 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, IE 26.09.2006, LI 19.07.2006, LU 26.09.2006, SE 19.10.2006

(11) **1 325 063** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 19.09.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, LI 30.09.2006, LU 19.09.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006
(84) CH 30.09.2006, ES 19.06.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, MC 30.09.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 325 067** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 06.09.2006, CH 06.09.2006, ES 17.12.2006, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.10.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006
(84) BE 06.09.2006, DK 06.12.2006, FI 06.09.2006, IE 04.10.2006, LI 06.09.2006, LU 04.10.2006, PT 19.02.2007, TR 06.09.2006

(11) **1 325 068** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 27.09.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, GB 22.02.2006, IE 22.02.2006, MC 30.09.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006
(84) BE 30.09.2006, ES 02.06.2006, FR 20.04.2007, GR 23.05.2006, IT 22.02.2006, LU 27.09.2006, PT 24.07.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 325 069** (51) ***C08K 5/1535***
(84) BE 22.02.2006, ES 02.06.2006, GR 23.05.2006, MC 30.09.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006
(84) DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, IE 19.09.2006, LU 19.09.2006, PT 24.07.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 325 078** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 17.09.2006, CH 30.09.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 30.09.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 08.06.2006, GR 09.06.2006, LI 30.09.2006, LU 17.09.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 325 102** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 01.02.2006, ES 12.05.2006, GR 02.05.2006, IT 01.02.2006, MC 31.10.2006, PT 03.07.2006, TR 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, IE 02.10.2006, LI 01.02.2006, LU 01.10.2006, SE 01.05.2006

(11) **1 325 103** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 02.08.2006, CH 31.08.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, LI 31.08.2006, LU 02.08.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 01.03.2006, MC 31.08.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 325 126** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.05.2006, DK 17.08.2006, FI 17.05.2006, IT 17.05.2006, LU 24.09.2006, SE 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006, ES 28.08.2006, GR 18.08.2006, MC 30.09.2006, PT 17.10.2006, TR 17.05.2006

(11) **1 325 189** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 09.08.2006, DK 09.11.2006, GR 10.11.2006, LI 09.08.2006, LU 11.10.2006, PT 09.01.2007
(84) CH 09.08.2006, FI 09.08.2006, IE 11.10.2006, MC 31.10.2006, NL 09.08.2006, SE 09.11.2006

(11) **1 325 195** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT 29.03.2006, DK 29.06.2006, LI 29.03.2006, LU 03.10.2006, TR 29.03.2006
(84) CH 29.03.2006, GR 30.06.2006, MC 31.10.2006, PT 29.08.2006

(11) **1 325 199** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 15.03.2006, DE 17.06.2006, ES 26.06.2006, GR 16.06.2006, LI 15.03.2006, LU 06.07.2006, PT 16.08.2006, TR 15.03.2006
(84) CH 15.03.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, IT 15.03.2006, MC 31.07.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006

(11) **1 325 232** (51) ***F04D 29/22***
(84) ES 04.12.2006, FR 11.05.2007, GR 24.11.2006, MC 31.10.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006
(84) FI 23.08.2006, GB 23.08.2006, IE 23.08.2006, LU 09.10.2006, PT 24.01.2007, TR 23.08.2006

(11) **1 325 259** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, MC 31.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006, DE 01.03.2007, ES 13.11.2006, GB 02.11.2006, IE 30.08.2006, LI 02.08.2006, LU 30.08.2006, PT 02.01.2007, TR 02.08.2006

(11) **1 325 265** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 15.02.2006, CH 15.02.2006, FI 15.02.2006, IE 19.09.2006, MC 30.09.2006, NL 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006, ES 26.05.2006, GR 16.05.2006, LI 15.02.2006, LU 19.09.2006

(11) **1 325 266** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, GR 15.09.2006, MC 31.10.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, LI 14.06.2006, LU 11.10.2006, PT 14.11.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 325 271** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, FI 26.07.2006, IE 04.10.2006, MC 31.10.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006, DK 26.10.2006, GR 27.10.2006, LI 26.07.2006, LU 04.10.2006, PT 26.12.2006

(11) **1 325 277** (51) ***F27D 1/14***
(84) AT 06.09.2006, CH 06.09.2006, FI 06.09.2006, IE 02.10.2006, MC 31.10.2006, PT 19.02.2007, TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, DK 06.12.2006, GR 07.12.2006, LI 06.09.2006, LU 02.10.2006, SE 06.12.2006

(11) **1 325 335** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, GR 13.07.2006, IT 12.04.2006, MC 31.10.2006, NL 12.04.2006, SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006, DE 13.07.2006, ES 23.07.2006, GB 03.10.2006, IE 03.10.2006, LI 12.04.2006, LU 03.10.2006, PT 12.09.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 325 393** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 08.09.2006, CH 30.09.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, MC 30.09.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 15.06.2006, GR 16.06.2006, LI 30.09.2006, LU 08.09.2006, PT 16.08.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 325 402** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.01.2006, CH 11.01.2006, ES 22.04.2006, GR 12.04.2006, IT 11.01.2006, MC 30.09.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006
(84) BE 11.01.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, IE 27.09.2006, LI 11.01.2006, LU 27.09.2006, PT 12.06.2006, TR 11.01.2006

(11) **1 325 461** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 14.09.2006, CH 30.09.2006, ES 11.12.2006, GB 30.08.2006, IE 30.08.2006, MC 30.09.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, GR 01.12.2006, LI 30.09.2006, LU 14.09.2006, PT 12.02.2007, TR 30.08.2006

(11) **1 325 500** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, ES 08.04.2006, GB 25.09.2006, IE 25.09.2006, LU 25.09.2006, PT 29.05.2006, TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 325 618** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 GR 08.09.2006
IE 25.09.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 325 627** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 09.10.2006 LI 19.04.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 325 662** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 18.09.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 325 667** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 06.09.2006 LI 01.03.2006
MC 30.09.2006 LU 06.09.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 325 729** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 19.04.2006 LU 05.12.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 325 730** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 04.01.2007 CH 31.12.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 LU 13.12.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 325 739** (51) ***A61K 9/127***
(84) MC 31.10.2006 (84) LU 03.10.2006

(11) **1 325 764** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 EE 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
PT 23.04.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 TR 22.11.2006

(11) **1 325 775** (51) ***B01J 8/18***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 325 799** (51) ***B27M 3/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DE 09.02.2007
DK 08.02.2007 EE 08.11.2006
FI 08.11.2006 GB 08.02.2007
GR 09.02.2007 IE 04.12.2006
LI 08.11.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 325 827** (51) ***B60J 10/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 27.11.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
LU 25.11.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 325 845** (51) ***B60N 3/04***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 LU 13.06.2006

(11) **1 325 853** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 04.01.2007 CH 31.12.2006
CZ 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GB 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IT 04.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 23.12.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 325 871** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IE 02.01.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.12.2006 LU 30.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 325 882** (51) ***B66F 3/24***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 325 963** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.09.2006 (84) DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
MC 31.12.2006 LU 24.12.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 325 985** (51) ***E01H 1/12***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 326 052** (51) ***F24B 1/192***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 FR 11.05.2007
GB 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 326 210** (51) ***G06T 15/70***
(84) BE 15.03.2006 (84) IT 15.03.2006
LU 08.10.2006

(11) **1 326 385** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.09.2006 LI 26.07.2006
MC 30.09.2006 NL 26.07.2006
LU 26.09.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 326 458** (51) ***H04Q 7/34***
(84) GR 23.05.2006 (84) IE 09.10.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
PT 24.07.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 326 472** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 21.06.2006
LU 24.12.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 326 473** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 27.12.2006 CH 31.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 IT 27.09.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006

NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
LU 24.12.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 326 484** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
LI 31.12.2006
LU 04.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 326 490** (51) ***A01K 1/015***
(84) ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.10.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006
(84) FI 19.04.2006
IT 19.04.2006
LU 05.10.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 326 497** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 04.10.2006
LI 24.05.2006
LU 04.10.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 326 498** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 20.09.2006
LI 08.03.2006
LU 20.09.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.09.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 326 505** (51) ***A45B 9/04***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 05.10.2006
LI 01.03.2006
LU 05.10.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 326 548** (51) ***A61B 18/12***
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
LU 17.10.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 17.10.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 326 554** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IT 05.07.2006
LU 11.10.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
MC 31.10.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 326 589** (51) ***A61K 9/51***
(84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LU 16.10.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) FI 08.03.2006
MC 31.10.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 326 644** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.10.2006
TR 05.07.2006
(84) FI 05.07.2006
IE 05.10.2006
LU 05.10.2006

(11) **1 326 669** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.09.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 26.09.2006
LI 09.08.2006
LU 26.09.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006

(11) **1 326 679** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
FI 28.06.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 28.11.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
LU 09.10.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 326 700** (51) ***B01D 53/06***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 30.09.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 30.08.2006
DE 03.04.2007
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
IE 25.09.2006
LI 30.08.2006
LU 25.09.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 326 703** (51) ***B01D 69/06***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 24.09.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 326 708** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 14.09.2006
CH 30.09.2006
FI 05.07.2006
IE 05.07.2006
MC 30.09.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 05.10.2006
GR 06.10.2006
LI 30.09.2006
LU 14.09.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 326 751** (51) ***B41N 7/04***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 12.10.2006
LI 07.06.2006
LU 12.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 326 777** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 17.10.2006
DK 31.10.2006
FI 17.10.2006
GB 17.10.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
SE 18.10.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 18.10.2006
FR 31.10.2006
GR 08.09.2006
LI 31.10.2006
LU 17.10.2006

(11) **1 326 781** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 20.09.2006
LI 08.03.2006
LU 20.09.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.09.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 326 789** (51) ***B65D 77/20***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 27.04.2005
NL 27.04.2005
TR 27.04.2005
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
IT 27.04.2005
PT 10.10.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 326 791** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 03.10.2006
LI 07.06.2006
LU 03.10.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DE 08.09.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 326 798** (51) ***B66C 13/06***
(84) CH 31.10.2006
LU 18.10.2006
(84) LI 31.10.2006

(11) **1 326 809** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 01.12.2006
CH 31.12.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 31.12.2006
NL 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 06.09.2006
LI 31.12.2006
LU 01.12.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 326 819** (51) ***C07C 29/90***
(84) AT 11.10.2006
GR 12.04.2006
LU 11.10.2006
TR 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 326 872** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 31.08.2006
LU 02.08.2006
PT 01.08.2006
(84) CH 31.08.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 326 910** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT 20.09.2006
DK 20.12.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007
(84) CH 20.09.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 08.10.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 326 914** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 326 918** (51) ***C08L 23/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GB 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 326 935** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 02.10.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006

(11) **1 326 943** (51) ***C09K 15/20***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 LI 25.01.2006
LU 11.10.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 326 945** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 25.09.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.09.2006
LU 24.09.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 327 008** (51) ***C22C 38/58***
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
IE 18.09.2006 LI 15.02.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 327 019** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 11.10.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 327 020** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 11.09.2006
GR 30.06.2006 IE 11.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 327 021** (51) ***D06F 75/22***
(84) AT 01.10.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 IT 04.01.2006
LU 01.10.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 327 022** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FR 04.05.2007 GB 18.10.2006
GR 22.09.2006 IE 18.10.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 327 046** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.09.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 327 048** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GB 20.12.2006 GR 21.12.2006
IE 12.10.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.10.2006
LU 12.10.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 327 056** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 16.10.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 327 061** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 27.09.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
TR 09.08.2006

(11) **1 327 062** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 25.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(11) **1 327 096** (51) ***F16L 37/38***
(84) MC 30.09.2006 (84) LU 06.09.2006
NL 21.06.2006

(11) **1 327 097** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 31.07.2006 LI 21.12.2005
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 327 098** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 12.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 12.10.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 327 100** (51) ***F16N 13/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 14.07.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 327 125** (51) ***G01G 21/26***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 14.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.09.2006 LU 14.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 327 285** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 GR 30.06.2006
IE 16.10.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 327 287** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IT 31.05.2006 MC 30.09.2006
NL 31.05.2006 LU 27.09.2006
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 327 312** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
GR 13.07.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 327 324** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 04.10.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 327 345** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

TR 13.09.2006

(11) **1 327 350** (51) ***H04M 15/10***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 10.10.2006
GR 01.09.2006 IE 10.10.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 327 362** (51) ***H04Q 3/64***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 30.11.2006 GR 01.12.2006
IE 28.09.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 327 367** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
GR 02.05.2006 IE 13.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
LU 13.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 327 368** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 11.10.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 327 409** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 23.08.2006
GR 09.06.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
LU 23.08.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 327 411** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 06.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 327 436** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 10.05.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 10.05.2006 LU 03.12.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 327 437** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 17.05.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 17.05.2006 LU 03.12.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 327 441** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DE 06.07.2006 EE 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 21.08.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
LU 20.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 327 468** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 07.12.2005 BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
EE 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 16.07.2006
GR 07.03.2006 IE 17.07.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 327 472** (51) ***B01D 46/12***
(84) AT 29.11.2006 BE 30.11.2006
BG 20.12.2006 CH 30.11.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 327 541** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.12.2006 BE 31.12.2006
BG 22.02.2007 CH 31.12.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
EE 22.11.2006 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GB 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 09.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 TR 22.11.2006

(11) **1 327 589** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 18.12.2006 NL 22.03.2006
LU 17.12.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 327 715** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 23.10.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 327 828** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.12.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006
LU 09.12.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 327 851** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 07.08.2006
LI 16.11.2005 MC 31.08.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
LU 05.08.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 328 042** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 16.11.2006 BE 30.11.2006
BG 29.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 328 177** (51) ***A47C 17/64***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 17.07.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
LU 17.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 328 246** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 18.10.2006 FI 01.03.2006
FR 31.10.2006 GR 02.06.2006
IE 17.10.2006 LI 01.03.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 328 253** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 LI 22.03.2006

MC 30.04.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
LU 26.04.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 328 280** (51) ***A61K 31/718***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
BE 02.08.2006
DE 03.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.11.2006
IE 24.10.2006
LI 02.08.2006
LU 24.10.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 328 282** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
IE 30.08.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 30.08.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 328 299** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 19.10.2006
MC 31.10.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 19.10.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 328 337** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 07.09.2006
LU 07.09.2006
SE 25.04.2006
BE 25.01.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
MC 30.09.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 328 338** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 02.10.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
LI 31.10.2006
LU 02.10.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
CH 31.10.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 328 355** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
LU 26.10.2006
SE 24.08.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 328 358** (51) ***B21C 37/06***
(84) CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
LU 23.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 328 387** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 14.09.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
LU 14.09.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 328 389** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 23.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
LI 31.10.2006
LU 23.10.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006
CH 31.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.10.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 328 429** (51) ***B61B 7/00***
(84) AT 08.09.2006
GB 24.05.2006
MC 30.09.2006
TR 24.05.2006
CH 30.09.2006
LI 30.09.2006
LU 08.09.2006

(11) **1 328 433** (51) ***B62D 1/19***
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.10.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
LU 23.10.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 328 449** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
LU 24.10.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 328 451** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
LU 22.10.2006
PT 16.03.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 328 497** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 06.09.2006
LI 24.05.2006
LU 06.09.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
BE 24.05.2006
DE 25.08.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.09.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 328 509** (51) ***C07C 271/16***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
LI 22.03.2006
LU 17.10.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
MC 31.10.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 328 562** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 20.09.2006
LI 11.01.2006
LU 20.09.2006
SE 11.04.2006
MC 30.09.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 328 577** (51) ***C08K 5/47***
(84) AT 11.01.2006
PT 12.06.2006
LU 05.10.2006

(11) **1 328 588** (51) ***C09B 62/012***
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IT 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
LU 06.10.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 328 594** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 11.10.2006
MC 31.10.2006
PT 05.06.2006
BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
LU 11.10.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 328 599** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 28.02.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 27.02.2006
LI 07.12.2005
MC 28.02.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 328 613** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 17.10.2006
LI 20.09.2006
LU 17.10.2006
SE 20.12.2006
BE 20.09.2006
DE 01.05.2007
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 328 627** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 12.10.2006
LI 14.06.2006
LU 12.10.2006
SE 14.09.2006
BE 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 328 643** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 06.09.2006
DE 07.12.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
LU 22.10.2006
SE 06.12.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
FR 11.05.2007
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 328 652** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 25.10.2006
MC 31.10.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
BE 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
LU 25.10.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 328 657** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.03.2006
BE 01.03.2006

ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
LU 08.08.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 328 664** (51) ***C13D 3/14***
(84) MC 30.09.2006 (84) LU 28.09.2006

(11) **1 328 677** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 12.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 328 701** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GB 28.09.2006
GR 08.09.2006 IE 28.09.2006
LI 07.06.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 328 702** (51) ***E21B 17/16***
(84) BE 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 09.10.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 328 709** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
FI 05.04.2006 IE 24.10.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 328 734** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 24.10.2006
LI 08.02.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 328 757** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 17.10.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 328 764** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 25.10.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 328 785** (51) ***G01M 3/40***
(84) BE 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 23.10.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 328 803** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IT 07.09.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 328 811** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 328 814** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.10.2006 (84) LU 22.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 328 838** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 08.10.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 08.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 328 844** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 10.10.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.10.2006 LU 10.10.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 328 893** (51) ***G06K 1/12***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 328 899** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 IT 18.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 26.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 328 917** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 19.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 328 928** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 17.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 329 009** (51) ***H02G 7/20***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
IE 28.08.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
NL 22.03.2006

(11) **1 329 040** (51) ***H04B 10/10***
(84) BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
GR 03.11.2005 IE 03.05.2006
LU 03.05.2006 PT 03.01.2006
TR 03.08.2005

(11) **1 329 057** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 19.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 329 175** (51) ***A47B 77/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 IE 19.12.2006
LI 24.05.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 329 245** (51) ***A63C 7/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 GB 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
LU 30.09.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 329 257** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 18.09.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 329 388** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 329 393** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 27.11.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
NL 13.09.2006 LU 27.11.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 329 405** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 15.11.2006 BE 30.11.2006
BG 06.12.2006 CH 30.11.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
IT 06.09.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 329 409** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 25.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
LU 25.04.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 329 421** (51) ***C01G 23/00***
(84) FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 27.07.2006 MC 31.07.2006
LU 27.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 329 434** (51) ***C04B 20/00***
(84) BE 30.04.2006 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005

(11) **1 329 451** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 25.09.2006 LI 23.08.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 329 460** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 329 481** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 20.11.2006 BE 30.11.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 329 527** (51) ***C22C 19/03***
(84) BE 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 18.12.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006
AT 18.12.2007

(11) **1 329 563** (51) ***E04B 1/48***
(84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 329 660** (51) ***F16L 11/12***
(84) CH 30.11.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006

(11) **1 329 741** (51) ***G01T 3/08***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.10.2006
LI 18.01.2006 LU 18.10.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 330 085** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 05.10.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 330 088** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE 03.05.2006 GB 01.05.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
LU 26.03.2006

(11) **1 330 089** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.03.2006 LU 26.03.2006

(11) **1 330 090** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.03.2006 LU 26.03.2006

(11) **1 330 159** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 26.10.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 330 160** (51) ***A01N 25/34***
(84) FI 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 01.11.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 330 164** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 11.05.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 LU 11.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 330 170** (51) ***A47B 96/02***
(84) AT 03.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 03.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 330 195** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 11.10.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 330 198** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 16.10.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 330 212** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 330 216** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 17.10.2006 GR 22.09.2006
IE 17.10.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 330 232** (51) ***A61K 8/28***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 24.10.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 330 283** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006

GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.10.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IE 19.10.2006
LI 20.09.2006
LU 19.10.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 330 309** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT 25.09.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
MC 30.09.2006
PT 05.09.2006
(84) CH 30.09.2006
GR 06.07.2006
LI 30.09.2006
LU 25.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 330 310** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 02.10.2006
LU 01.10.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 330 320** (51) ***B21J 5/12***
(84) AT 01.11.2006
CH 30.11.2006
ES 23.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 30.11.2006
LU 01.11.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 330 323** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.10.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
LI 10.05.2006
LU 15.10.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 330 330** (51) ***B23K 11/36***
(84) AT 23.10.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 09.10.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
LI 31.10.2006
LU 23.10.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 330 336** (51) ***B24B 5/307***
(84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006

(11) **1 330 347** (51) ***B29C 35/08***
(84) GR 17.11.2006
MC 30.09.2006
PT 16.01.2007
(84) IT 16.08.2006
LU 28.09.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 330 352** (51) ***B31F 1/07***
(84) MC 30.09.2006
(84) LU 27.09.2006

(11) **1 330 365** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.10.2006
DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
LU 31.10.2006
(84) CH 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 330 387** (51) ***B62D 57/024***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
LI 17.05.2006
LU 25.09.2006
SE 17.08.2006
(84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 330 393** (51) ***B05D 1/04***
(84) GR 16.06.2006
LU 26.10.2006
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 330 398** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 27.09.2006
MC 30.09.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 27.09.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 330 406** (51) ***B65H 39/02***
(84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006
LU 30.10.2006
PT 12.02.2007
(84) GR 01.12.2006
MC 31.10.2006
NL 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 330 413** (51) ***C01F 7/06***
(84) CH 31.10.2006
ES 11.09.2006
GB 31.05.2006
LI 31.10.2006
LU 27.10.2006
TR 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.10.2006
PT 31.10.2006

(11) **1 330 450** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
LU 08.10.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GB 08.10.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 330 459** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 02.10.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 330 480** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 30.10.2006
DK 23.11.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
LI 31.10.2006
LU 30.10.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 330 484** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
LU 16.10.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 330 490** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 26.04.2006
IE 25.10.2006
MC 31.10.2006
PT 26.09.2006
(84) GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 25.10.2006

(11) **1 330 497** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 31.10.2006
DK 02.11.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
LI 31.10.2006
LU 31.10.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 330 501** (51) ***C09D 183/04***
(84) MC 31.07.2006
(84) LU 13.07.2006

(11) **1 330 512** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 23.10.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 330 533** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.10.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 03.10.2006
LI 08.02.2006
LU 03.10.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 330 565** (51) ***D01F 9/04***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.11.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
LU 05.11.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 330 566** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 30.11.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 01.11.2006
LI 28.06.2006
LU 01.11.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 330 570** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 31.10.2006
TR 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 330 571** (51) ***C04B 16/02***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
SE 17.08.2006

LU 25.09.2006
PT 19.09.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 330 573** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GB 21.09.2006
GR 25.08.2006 IE 21.09.2006
LI 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 21.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 330 575** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 05.10.2006 GR 16.06.2006
IE 05.10.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 330 583** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 23.10.2006
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 330 589** (51) ***E21B 17/03***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
GB 19.10.2006 GR 09.06.2006
IE 19.10.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 330 653** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
GR 02.06.2006 IE 02.11.2006
MC 30.11.2006 LU 02.11.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 330 654** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 23.10.2006 IT 08.03.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 330 659** (51) ***G01R 33/28***
(84) GR 17.11.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 330 666** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 04.09.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 330 668** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 23.10.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 330 739** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 06.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 LU 06.09.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 330 818** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006

(11) **1 330 827** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 03.10.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 330 895** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 23.10.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 330 909** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 31.10.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 330 929** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 GB 17.10.2006
GR 02.05.2006 IE 17.10.2006
LI 01.02.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 331 005** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 31.10.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 31.10.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 331 029** (51) ***B01D 29/27***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GB 20.12.2006
GR 21.12.2006 IE 31.10.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.10.2006 LU 30.10.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 331 129** (51) ***B60L 5/28***
(84) DK 31.08.2006 (84) EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 331 150** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 16.12.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 18.12.2006
FI 22.03.2006 GB 16.12.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LU 16.12.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 331 192** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 06.12.2006 CH 30.11.2006
CZ 06.09.2006 DE 01.06.2007
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 331 199** (51) ***B66F 9/22***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 331 254** (51) ***C09D 17/00***
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
PT 12.02.2007 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 331 299** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 23.11.2006 LI 24.05.2006

MC 30.11.2006
NL 24.05.2006
LU 23.11.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 331 303** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 30.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 EE 08.11.2006
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GB 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 IT 08.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007
SK 08.11.2006 TR 08.11.2006

(11) **1 331 417** (51) ***F16F 9/14***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 26.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 331 443** (51) ***F23G 5/44***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 30.11.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 331 496** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 15.05.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 LU 14.05.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 331 858** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 22.11.2006 (84) IE 23.10.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 331 905** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 23.10.2006
IT 19.04.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 331 914** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 26.10.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 331 917** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 IT 25.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 331 934** (51) ***A61K 31/215***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006 LU 09.11.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 331 937** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 19.10.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 331 938** (51) ***A61K 35/74***
(84) CH 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 13.11.2006
LI 25.10.2006 MC 30.11.2006
LU 12.11.2006 PT 26.03.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 331 939** (51) ***A61K 36/75***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 16.10.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 331 948** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 12.10.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 31.10.2006
LU 12.10.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 331 974** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 01.08.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
LU 01.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 331 988** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 19.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 19.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 332 036** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 02.11.2006 DE 01.06.2007
DK 02.02.2007 FI 02.02.2007
FR 30.11.2006 GB 02.02.2007
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 NL 01.06.2007
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 332 037** (51) ***B29C 49/42***
(84) DK 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 11.10.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 332 048** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GR 17.11.2006
IE 11.10.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 332 063** (51) ***B60K 15/03***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 332 064** (51) ***B60K 15/035***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 332 097** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 31.10.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
LU 31.10.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 332 105** (51) ***B68C 3/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.10.2006
LU 29.10.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 332 144** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 09.10.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 09.10.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 332 163** (51) ***C08F 12/08***
(84) AT 26.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 31.10.2006

MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
LU 26.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 332 168** (51) ***C08J 3/00***
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 03.10.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
(84) CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
IE 03.10.2006
MC 31.10.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 332 192** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 22.10.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 31.10.2006
LU 22.10.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 332 195** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
(84) CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
GB 31.07.2006
IE 31.07.2006
LI 08.02.2006
LU 31.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 332 201** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
MC 30.11.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LU 06.11.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 332 206** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
FI 18.10.2006
IE 09.11.2006
MC 30.11.2006
NL 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007
GR 19.01.2007
LI 18.10.2006
LU 09.11.2006
PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 332 219** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 08.11.2006
CH 30.11.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.11.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
IE 10.05.2006
LI 30.11.2006
LU 08.11.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 332 221** (51) ***C12P 1/00***
(84) DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006
(84) FI 28.06.2006
IT 28.06.2006
LU 07.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 332 233** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.10.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IE 11.10.2006
LI 10.05.2006
LU 11.10.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 332 256** (51) ***D21D 5/06***
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 18.10.2006
LI 28.06.2006
LU 18.10.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 332 262** (51) ***E04C 5/04***
(84) BE 30.11.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
MC 30.11.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006
(84) DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GB 06.09.2006
IE 06.09.2006
LU 08.11.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 332 264** (51) ***E05D 5/02***
(84) CH 30.11.2006
IE 23.08.2006
MC 30.11.2006
(84) FI 23.08.2006
LI 30.11.2006
LU 05.11.2006

(11) **1 332 294** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 28.09.2006
MC 30.09.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 28.09.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 332 322** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 05.10.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 332 325** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 09.10.2006
DK 07.09.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 31.10.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) CH 31.10.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 31.10.2006
LU 09.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 332 357** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
LU 12.10.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 332 365** (51) ***G01N 33/533***
(84) DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 31.10.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006
LU 25.10.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 332 397** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 27.09.2006
CH 30.11.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GB 27.12.2006
IE 27.09.2006
LI 30.11.2006
LU 02.11.2006
PT 13.03.2007
TR 27.09.2006
(84) BE 30.11.2006
DE 28.12.2006
ES 07.01.2007
FR 30.11.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 30.11.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 332 532** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 30.11.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 08.11.2006
LI 28.06.2006
LU 08.11.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 332 547** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.11.2006
LI 01.03.2006
LU 01.11.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 332 657** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 17.12.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 332 691** (51) ***A45C 1/10***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DE 24.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GB 23.11.2006
IE 26.10.2006
LI 23.08.2006
LU 26.10.2006
PT 24.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 332 833** (51) ***B24B 7/28***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GB 16.12.2006
IE 18.12.2006
LU 16.12.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

TR 22.03.2006

(11) **1 332 921** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LU 21.12.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 332 997** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT 02.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 02.10.2006 FI 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 04.09.2006
MC 30.09.2006 LU 02.09.2006
SE 03.09.2006

(11) **1 333 205** (51) ***F16K 3/06***
(84) BG 15.06.2006 (84) EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LU 10.12.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006

(11) **1 333 208** (51) ***F16L 3/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GB 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 333 238** (51) ***F41A 19/58***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 333 239** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 15.02.2007 CH 31.12.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 333 692** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 333 715** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 17.10.2006 LI 08.03.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 333 720** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 13.12.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 333 721** (51) ***A01N 57/20***
(84) GR 27.07.2006 (84) MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 333 722** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 14.11.2006 LI 01.03.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 333 723** (51) ***A21C 15/04***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 13.11.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 333 736** (51) ***A45B 9/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.11.2006 LI 08.02.2006
LU 08.11.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 333 768** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 333 790** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 333 797** (51) ***A61K 6/00***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 MC 31.10.2006
LU 10.10.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 333 805** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 02.11.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 333 842** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 30.10.2006
PT 12.02.2007 TR 30.08.2006

(11) **1 333 858** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 333 883** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.11.2006
LI 16.08.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 333 885** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 31.10.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 333 893** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 16.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 333 894** (51) ***A63C 5/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 30.11.2006
LU 12.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 333 901** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
LU 22.10.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 333 904** (51) ***B01D 33/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 17.10.2006
GR 16.06.2006 IE 17.10.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 333 906** (51) ***B01D 39/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) GR 01.12.2006
MC 31.10.2006 LU 13.10.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 333 937** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 01.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 01.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 333 946** (51) ***B21D 53/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 09.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 08.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 333 978** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 07.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 333 997** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 334 003** (51) ***B60N 2/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 31.10.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 334 011** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 31.10.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 29.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 334 034** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 10.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 10.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 334 048** (51) ***B24B 3/48***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 25.08.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GB 21.09.2006
GR 25.08.2006 IE 21.09.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 334 053** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.11.2006
LU 01.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 334 054** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 25.09.2006 LI 15.03.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 334 076** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
GR 24.11.2006 IE 25.09.2006
LI 23.08.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 TR 23.08.2006

(11) **1 334 105** (51) ***C07D 477/20***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
CY 05.11.2006 DE 06.07.2006
DK 30.11.2006 FI 05.11.2006
GR 06.07.2006 IE 06.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006

(11) **1 334 107** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 17.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 334 109** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 04.10.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 334 122** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 12.10.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 12.10.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 334 133** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 23.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 334 148** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 13.11.2006
DK 30.11.2006 ES 14.11.2006
FI 13.11.2006 GR 16.06.2006
IE 13.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
SE 14.11.2006

(11) **1 334 155** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 17.09.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 17.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 334 171** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 08.11.2006
LI 24.05.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 334 173** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 14.11.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 334 174** (51) ***C12N 1/00***
(84) GR 13.07.2006 (84) IE 08.11.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 334 183** (51) ***C12N 9/60***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 334 188** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007

GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 30.11.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IE 07.11.2006
LI 30.08.2006
LU 07.11.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 334 206** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 30.11.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
LU 16.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 334 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 30.11.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 16.11.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 334 228** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 12.10.2006
FI 21.06.2006
IE 21.06.2006
LU 12.10.2006
PT 21.11.2006
(84) DK 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 31.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 334 230** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FR 11.05.2007
IE 16.10.2006
LI 30.08.2006
LU 16.10.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.10.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 334 231** (51) ***D21F 3/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
LI 03.05.2006
LU 02.11.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 334 239** (51) ***E03D 9/03***
(84) BE 31.07.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LU 21.07.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
(84) DK 04.04.2006
GR 05.04.2006
MC 31.07.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 334 241** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 21.07.2006
CH 31.07.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 31.07.2006
NL 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 31.07.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 31.07.2006
LU 21.07.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 334 278** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT 15.11.2006
CH 30.11.2006
ES 30.10.2006
GB 19.07.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IE 19.07.2006
LI 30.11.2006
LU 15.11.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006
IT 19.07.2006
MC 30.11.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 334 288** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 30.11.2006
FI 18.10.2006
GB 18.10.2006
IE 18.10.2006
LU 02.11.2006
PT 19.03.2007
(84) DK 18.01.2007
FR 01.06.2007
GR 19.01.2007
MC 30.11.2006
NL 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 334 305** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GB 11.10.2006
IE 11.10.2006
LI 28.06.2006
LU 11.10.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 334 308** (51) ***B29B 7/74***
(84) FI 20.09.2006
IE 26.10.2006
LU 26.10.2006
TR 20.09.2006
(84) GR 21.12.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 334 310** (51) ***F23D 14/22***
(84) CH 31.10.2006
LI 31.10.2006
LU 29.10.2006
(84) IE 08.02.2006
MC 31.10.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 334 312** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
MC 30.11.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 13.11.2006
LU 12.11.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 334 316** (51) ***F24F 13/10***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.10.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 26.10.2006
LI 08.02.2006
LU 26.10.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 334 317** (51) ***F24F 13/10***
(84) ES 18.09.2006
IT 07.06.2006
LU 26.10.2006
SE 07.09.2006
(84) GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 334 321** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 03.11.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 03.11.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 334 322** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 18.10.2006
LI 24.05.2006
LU 18.10.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 334 324** (51) ***F27D 3/14***
(84) FI 06.09.2006
MC 30.11.2006
(84) IE 07.11.2006
LU 07.11.2006

(11) **1 334 396** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 02.10.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.10.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 31.10.2006
LU 02.10.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 334 408** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
MC 30.09.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
LI 15.03.2006
LU 18.09.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 334 433** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 09.11.2006
LI 01.03.2006
LU 09.11.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 334 475** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 30.11.2006
NL 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 15.11.2006
LI 23.08.2006
LU 15.11.2006
PT 24.01.2007

(11) **1 334 494** (51) ***H01F 13/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 30.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 14.11.2006
LI 02.08.2006
LU 14.11.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 334 498** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
IE 06.11.2006
LI 13.09.2006
LU 06.11.2006
SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 30.11.2006
NL 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 334 573** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 17.11.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
LU 17.11.2006 PT 14.11.2006
TR 14.06.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 334 604** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 GR 21.12.2006
IE 16.10.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.10.2006
LU 16.10.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 334 689** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 ES 09.10.2006
GR 29.09.2006 IE 18.12.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
LU 18.12.2006

(11) **1 334 888** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 11.09.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 LU 10.09.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 334 926** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 06.12.2006 GR 07.12.2006
IE 23.10.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.10.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
LU 23.10.2006 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 334 987** (51) ***C08G 18/18***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 07.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 334 998** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 335 061** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
LU 02.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 335 202** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 IT 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 LU 10.08.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 335 240** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 04.10.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 335 333** (51) ***G07F 7/10***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 22.05.2006

(11) **1 335 673** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 23.10.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 335 694** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 06.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 335 699** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 FR 31.10.2006
GB 05.10.2006 GR 23.06.2006
IE 05.10.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 06.10.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 335 709** (51) ***A61K 9/48***
(84) BE 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 335 722** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 16.11.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 335 752** (51) ***A61L 2/26***
(84) GR 09.02.2007 (84) MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 PT 09.04.2007
TR 08.11.2006

(11) **1 335 753** (51) ***A61L 2/26***
(84) GR 24.11.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 335 756** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 335 760** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 335 775** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 335 786** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 06.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 335 797** (51) ***B03C 1/247***
(84) CH 30.11.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 335 808** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 335 820** (51) ***B28B 11/24***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006

(11) **1 335 842** (51) ***B60N 3/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 20.11.2006

LI 05.04.2006
LU 20.11.2006
SE 05.07.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 335 860** (51) ***B65D 5/00***
(84) GR 29.09.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 14.11.2006

(11) **1 335 865** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 FR 30.11.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 335 870** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 12.04.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 335 892** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT 17.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 335 918** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
FR 30.11.2006 GR 14.12.2006
IE 07.11.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 TR 13.09.2006

(11) **1 335 922** (51) ***C07D 493/06***
(84) BE 13.09.2006 (84) GR 14.12.2006
IE 20.11.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(11) **1 335 923** (51) ***C07D 498/14***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 18.09.2006 LI 12.07.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 335 931** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 15.05.2006
MC 31.05.2006 LU 14.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 335 942** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.12.2006
GR 07.12.2006 IE 18.10.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 335 952** (51) ***C08K 5/3475***
(84) AT 15.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 335 958** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DE 13.07.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 06.11.2006
LI 12.04.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 335 970** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 335 991** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 336 024** (51) ***E05F 15/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 19.10.2006 LI 15.02.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 336 032** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 20.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 336 034** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 04.10.2006 (84) GR 05.01.2007
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 336 036** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 07.11.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 336 059** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 27.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 FR 30.11.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 336 060** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 22.11.2006
GR 11.08.2006 IE 22.11.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 336 065** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 19.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 336 068** (51) ***F23R 3/40***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 336 069** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
FR 18.08.2006 GB 26.06.2006
GR 17.11.2005 IT 17.08.2005
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 336 074** (51) ***F42D 1/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 19.11.2006
GR 16.06.2006 IE 20.11.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 336 105** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 336 113** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 20.11.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 336 122** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 30.06.2006 (84) FR 30.06.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.01.2007
LU 19.06.2006 PT 08.08.2006

(11) **1 336 173** (51) ***G10H 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 MC 31.05.2006
LU 09.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 336 208** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 01.06.2007
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 336 210** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 18.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 18.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 336 237** (51) ***H02K 19/28***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 13.11.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 336 250** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 GR 09.06.2006
IE 11.10.2006 LI 08.03.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 336 315** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 06.11.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 336 316** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 336 477** (51) ***B41F 13/008***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
PT 17.04.2006 LU 15.05.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 336 479** (51) ***B41F 13/008***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 LU 15.05.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 336 605** (51) ***C07D 211/26***
(84) MC 30.11.2006 (84) LU 21.11.2006

(11) **1 336 705** (51) ***E05B 37/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 25.09.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
LU 25.09.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 336 710** (51) ***E05C 1/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.05.2006 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 10.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 23.02.2006 LU 10.05.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 336 781** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GB 10.07.2006
GR 26.01.2006 IE 10.07.2006
LI 26.10.2005 LU 10.07.2006
NL 26.10.2005 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 336 801** (51) ***F24B 1/192***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DE 01.03.2007 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 LU 30.08.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 336 802** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.07.2006 LU 16.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 337 157** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 22.02.2006 (84) FI 22.02.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 337 175** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 28.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 TR 15.11.2006

(11) **1 337 214** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 23.11.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 337 219** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 23.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
TR 02.11.2006

(11) **1 337 223** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 28.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 337 224** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 GB 18.01.2007
GR 19.01.2007 IE 09.11.2006
LI 18.10.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 337 227** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 337 243** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DE 01.06.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.02.2007 GR 03.02.2007
IE 08.11.2006 IT 02.11.2006

LI 02.11.2006
LU 08.11.2006
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
MC 30.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 337 269** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007 TR 08.11.2006

(11) **1 337 293** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 MC 31.12.2006
LU 01.12.2006 PT 09.04.2007
TR 08.11.2006 SE 08.02.2007

(11) **1 337 305** (51) ***B01D 29/44***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DE 20.10.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GB 21.11.2006
GR 20.10.2006 IE 21.11.2006
LI 19.07.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 337 310** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 25.10.2006 GR 02.05.2006
IE 25.10.2006 LI 01.02.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 337 316** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 20.11.2006
LI 24.05.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 337 325** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 25.09.2006 IT 18.01.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 337 350** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GB 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 337 353** (51) ***B21D 22/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 23.11.2006
LI 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 337 380** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 11.04.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 337 392** (51) ***B29C 61/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 30.11.2006
GB 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IT 04.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 337 395** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 337 448** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 08.11.2006 LI 15.02.2006
LU 08.11.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 337 523** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 337 529** (51) ***C07D 409/14***
(84) MC 30.11.2006 (84) LU 14.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 337 549** (51) ***C07K 1/113***
(84) FI 05.04.2006 (84) GR 06.07.2006
IT 05.04.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 337 550** (51) ***C07K 5/083***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 20.11.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 337 574** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 17.10.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 337 596** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 25.10.2006 LI 27.09.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 337 602** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 21.09.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 337 607** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 337 621** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
PT 13.03.2007 TR 27.09.2006

(11) **1 337 624** (51) ***C12N 5/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 337 687** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 02.10.2006 GR 11.08.2006
IE 27.09.2006 IT 10.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 27.09.2006 PT 10.10.2006

(11) **1 337 706** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GB 16.11.2006

GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006

IE 16.11.2006
LI 07.06.2006
LU 16.11.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 337 707** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
GB 06.11.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(84) CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
LU 06.11.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 337 708** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
LU 01.11.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
IE 01.11.2006
MC 30.11.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 337 724** (51) ***E04D 13/10***
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 337 736** (51) ***E21F 11/00***
(84) DK 13.12.2006
IE 13.09.2006
LU 25.10.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(84) FI 13.09.2006
MC 31.10.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 337 740** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 25.09.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 337 757** (51) ***F04B 53/10***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(84) BE 30.11.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
LU 30.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 337 759** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 27.11.2006
PT 03.10.2006

(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
NL 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 337 778** (51) ***F16L 17/10***
(84) AT 28.11.2006
CH 30.11.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 30.11.2006

(84) BE 30.11.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

LU 28.11.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 337 779** (51) ***F16L 19/00***
(84) BE 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006

(84) CH 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 23.10.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 337 922** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 24.10.2006
LI 26.04.2006
LU 24.10.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 337 985** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
NL 09.08.2006
TR 09.08.2006

(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 29.11.2006
LI 09.08.2006
LU 29.11.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 337 988** (51) ***G08G 1/123***
(84) BE 30.11.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 08.11.2006
PT 16.08.2006

(84) DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
MC 30.11.2006
NL 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 337 999** (51) ***G10L 11/00***
(84) BE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 27.11.2006
LU 26.11.2006

(84) DK 09.11.2006
GR 10.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 338 081** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
GB 20.11.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 20.11.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 338 092** (51) ***H03M 13/15***
(84) AT 06.09.2006
CH 30.11.2006
FI 06.09.2006
IE 06.09.2006
MC 30.11.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006

(84) BE 30.11.2006
DK 06.12.2006
GR 07.12.2006
LI 30.11.2006
LU 14.11.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 338 149** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006

(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 21.11.2006
LI 14.06.2006
LU 21.11.2006

NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 338 158** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
IE 21.11.2006
LI 06.09.2006
LU 21.11.2006
PT 19.02.2007

(84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 30.11.2006
NL 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 338 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 06.10.2006
LI 28.06.2006
LU 06.10.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 338 281** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 30.04.2007
LU 24.04.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(84) CH 30.04.2007
ES 03.07.2006
FR 30.04.2007
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 338 288** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.11.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 06.11.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 338 405** (51) ***B29C 67/24***
(84) BE 31.12.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
LU 17.12.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 26.07.2006
MC 31.12.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 338 648** (51) ***C12N 5/08***
(84) DK 28.02.2006
MC 30.04.2006
LU 28.04.2006

(84) GR 28.02.2006
PT 02.05.2006

(11) **1 338 696** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
GB 20.12.2006
IE 07.11.2006
MC 30.11.2006
NL 20.09.2006
TR 20.09.2006

(84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 07.11.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 338 722** (51) ***E04F 15/04***
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006

(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006

LU 02.10.2006
SK 26.07.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 339 162** (51) ***H02M 5/12***
(84) AT 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 20.02.2006
LU 18.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
MC 28.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 339 279** (51) ***A01N 1/02***
(84) DK 21.09.2006
GR 22.09.2006
LU 05.11.2006
TR 21.06.2006
(84) FI 21.06.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 339 287** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
LU 19.11.2006
SE 07.09.2006
(84) GR 08.09.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 339 289** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 04.10.2006
IE 14.11.2006
MC 30.11.2006
(84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006
LU 14.11.2006

(11) **1 339 294** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 23.08.2006
FI 23.08.2006
LU 14.11.2006
SE 23.11.2006
(84) DK 23.11.2006
MC 30.11.2006
PT 24.01.2007

(11) **1 339 300** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 14.11.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 14.11.2006
MC 30.11.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 339 307** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 28.11.2006
IE 28.11.2006
LI 07.06.2006
LU 28.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
ES 18.09.2006
FR 09.03.2007
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 339 334** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 14.09.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
(84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 14.09.2006
MC 30.09.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 339 341** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.11.2006
CH 30.11.2006
ES 12.06.2006
FR 30.11.2006
GR 02.06.2006
LI 30.11.2006
LU 29.11.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GB 29.11.2006
IE 01.03.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 339 346** (51) ***A61C 17/26***
(84) AT 17.05.2006
FI 17.05.2006
IE 04.12.2006
LU 03.12.2006
TR 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
GR 18.08.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 339 360** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
GB 27.11.2006
IE 27.11.2006
LI 05.07.2006
LU 27.11.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
(84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 30.11.2006
NL 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 339 379** (51) ***A61K 8/64***
(84) BE 30.11.2006
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
MC 30.11.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
(84) DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 25.10.2006
LU 29.11.2006
PT 26.03.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 339 384** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 06.09.2006
CH 30.11.2006
FI 06.09.2006
IE 06.09.2006
MC 30.11.2006
NL 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 06.12.2006
GR 07.12.2006
LI 30.11.2006
LU 16.11.2006
PT 19.02.2007

(11) **1 339 469** (51) ***B01D 3/40***
(84) AT 18.10.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GB 27.09.2006
IE 27.09.2006
LI 31.10.2006
LU 18.10.2006
PT 13.03.2007
TR 27.09.2006
(84) CH 31.10.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 31.10.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 339 475** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
FI 11.10.2006
LI 11.10.2006
LU 15.11.2006
SE 11.01.2007
(84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 339 490** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 20.11.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 339 508** (51) ***B21D 5/08***
(84) DK 15.06.2006
MC 30.11.2006
PT 16.08.2006
(84) GR 16.06.2006
LU 26.11.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 339 521** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 30.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 30.11.2006
PT 02.01.2007
(84) BE 30.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 30.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 339 547** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.11.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DE 27.07.2006
ES 06.08.2006
GB 28.11.2006
IE 28.11.2006
LI 26.04.2006
LU 28.11.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 339 548** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 15.11.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 15.11.2006
MC 30.11.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 339 614** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 05.04.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
LU 27.07.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 31.07.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 339 617** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GB 14.09.2006
IE 14.09.2006
LI 24.05.2006
LU 14.09.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.09.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 339 618** (51) ***B65D 51/16***
(84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LU 15.11.2006
SE 08.06.2006
(84) FI 08.03.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 339 619** (51) ***B65D 79/00***
(84) DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LU 14.11.2006
SE 08.06.2006
(84) FI 08.03.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 339 653** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
FI 18.10.2006
LI 18.10.2006
LU 03.11.2006
PT 19.03.2007
(84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007
IE 03.11.2006
MC 30.11.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 339 683** (51) ***C07D 209/56***
(84) AT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006

DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 21.11.2006
LU 21.11.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 339 697** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT 21.11.2006
CH 30.11.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 30.11.2006
LU 21.11.2006
SE 22.06.2006
BE 30.11.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.11.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 339 706** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.10.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006
BE 19.04.2006
FI 19.04.2006
IE 31.10.2006
LU 31.10.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 339 710** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
BE 01.03.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
LI 01.03.2006
LU 02.11.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 339 725** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 22.11.2006
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
MC 30.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
LU 29.11.2006
PT 23.04.2007
TR 22.11.2006

(11) **1 339 727** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.09.2006
MC 31.10.2006
GR 14.12.2006
LU 31.10.2006

(11) **1 339 734** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 09.11.2006
CH 30.11.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 30.11.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
BE 30.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
LI 30.11.2006
LU 09.11.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 339 756** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
PT 24.01.2007
TR 23.08.2006
BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 17.10.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 339 760** (51) ***C08F 4/649***
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
GB 16.11.2006
IE 09.11.2006
MC 30.11.2006
LU 09.11.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 339 768** (51) ***C08G 18/10***
(84) GR 24.11.2006
MC 30.11.2006
TR 23.08.2006
IE 23.08.2006
LU 05.11.2006

(11) **1 339 778** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
LU 11.10.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 11.10.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 339 802** (51) ***C09B 67/06***
(84) CH 31.12.2006
FI 02.11.2006
IE 02.11.2006
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
LI 31.12.2006
LU 06.12.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 339 805** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 30.11.2006
CH 30.11.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.11.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
BE 30.11.2006
DK 18.04.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
LI 30.11.2006
LU 30.11.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 339 806** (51) ***C09D 5/03***
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 31.05.2006
LI 19.10.2005
LU 31.05.2006
TR 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 339 825** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
SE 29.09.2005
BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 339 840** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 04.12.2006
LU 04.12.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006
DK 13.12.2006
GR 14.12.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 339 853** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 22.11.2006
GR 10.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 339 882** (51) ***C22B 1/10***
(84) AT 13.09.2006
DK 13.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
GB 13.12.2006
IE 13.11.2006
IT 13.09.2006
MC 30.11.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
LI 13.09.2006
LU 13.11.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(11) **1 339 883** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 16.08.2006
DE 17.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
LU 07.12.2006
SE 16.11.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
GB 07.12.2006
IE 07.12.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 339 899** (51) ***D01F 6/04***
(84) GR 16.05.2006
LU 13.11.2006

(11) **1 339 901** (51) ***D01G 15/92***
(84) AT 07.12.2006
DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
DE 03.07.2007
FI 11.10.2006
IE 11.10.2006
LU 07.12.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 339 910** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT 08.11.2006
DK 20.12.2006
GR 21.12.2006
LI 30.11.2006
LU 08.11.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006
CH 30.11.2006
FI 20.09.2006
IE 20.09.2006
MC 30.11.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 339 914** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GB 29.11.2006
IE 29.11.2006
LI 07.06.2006
LU 29.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 339 919** (51) ***E01B 31/12***
(84) DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
FI 16.08.2006
IE 16.08.2006
LU 06.12.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 339 943** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
IE 25.09.2006
LI 10.05.2006
LU 24.09.2006
SE 10.08.2006
BE 10.05.2006
DE 11.08.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 340 011** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
GB 19.10.2006
IE 16.10.2006
LI 19.07.2006
LU 15.10.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 340 012** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 19.04.2006
BE 19.04.2006

CH 19.04.2006
FR 09.03.2007
IE 14.11.2006
LI 19.04.2006
LU 14.11.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.11.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 340 019** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT 24.10.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 PT 01.08.2006
SE 25.10.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 340 020** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 340 021** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 340 022** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 19.11.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 340 077** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 12.10.2006 LI 25.01.2006
LU 12.10.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 340 101** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 07.12.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 09.12.2006
FI 13.09.2006 FR 02.01.2007
GB 13.12.2006 GR 14.12.2006
IE 07.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 340 122** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 04.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
IT 06.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 340 223** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 340 228** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 18.08.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 18.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 340 235** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 30.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 LU 30.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 340 238** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 04.12.2006
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
PT 23.04.2007 TR 22.11.2006

(11) **1 340 318** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 29.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 340 338** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 09.11.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 TR 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 340 341** (51) ***H04L 12/40***
(84) CH 30.11.2006 (84) ES 17.12.2006
GR 07.12.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006

(11) **1 340 361** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 14.11.2006 LI 22.03.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 340 504** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 31.10.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 340 559** (51) ***B21D 28/34***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 11.12.2006
LI 04.10.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 340 618** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 25.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
LU 25.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 340 773** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 20.10.2006
GR 22.09.2006 IE 20.10.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
PT 21.11.2006 LU 20.10.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 340 864** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DE 01.09.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 HU 02.08.2006
IE 20.02.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
LU 19.02.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 341 372** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
HU 02.08.2006 IE 27.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.07.2006 LU 26.02.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 341 416** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 07.12.2006
GR 16.06.2006 IE 07.12.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006

LU 07.12.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 341 417** (51) ***A22C 11/12***
(84) DK 31.08.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
LU 30.11.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 341 421** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 23.11.2006
LU 23.11.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
BE 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 341 449** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 341 474** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.12.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 11.12.2006
LI 28.06.2006
LU 10.12.2006
PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 341 513** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
LU 26.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 341 517** (51) ***A61K 8/67***
(84) GR 07.12.2006
LU 01.11.2006
MC 30.11.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 341 520** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
LU 12.12.2006
PT 16.03.2007
TR 04.10.2006
BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 341 532** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
BE 26.07.2006
DE 27.10.2006
ES 06.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
LI 26.07.2006
LU 02.11.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 341 544** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 31.12.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 31.12.2006
LU 11.12.2006
PT 24.10.2006
CH 31.12.2006
ES 04.09.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.12.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 341 577** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
IE 05.12.2006
MC 31.12.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
LU 05.12.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 341 622** (51) ***B21D 19/04***
(84) AT 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
IE 15.12.2006
LU 15.12.2006
PT 12.02.2007
BE 30.08.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
MC 31.12.2006
NL 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 341 638** (51) ***B23K 26/36***
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
MC 31.10.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
LU 26.10.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 341 652** (51) ***B29B 9/06***
(84) DK 01.05.2006
LU 24.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 341 657** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
GB 29.11.2006
IE 29.11.2006
LU 29.11.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
BE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 341 667** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
LU 20.11.2006
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
BE 30.11.2006
DK 02.02.2007
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 341 692** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
IE 14.12.2006
LI 20.09.2006
LU 14.12.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 341 708** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
FI 27.07.2005
IE 19.04.2006
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
LU 19.04.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 341 743** (51) ***C07B 43/06***
(84) AT 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
MC 31.12.2006
PT 31.10.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 12.12.2006
LU 12.12.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 341 757** (51) ***C07D 207/327***
(84) AT 20.09.2006
FI 20.09.2006
MC 30.11.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
IE 06.11.2006
LU 06.11.2006

(11) **1 341 759** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 26.10.2006
MC 31.10.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 26.10.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 341 770** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 22.11.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 14.06.2006
LI 30.11.2006
LU 22.11.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
CH 30.11.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 341 778** (51) ***C07D 311/32***
(84) AT 28.11.2006
CH 30.11.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
BE 30.11.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 24.05.2006
LI 30.11.2006
LU 28.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 341 809** (51) ***C07K 14/035***
(84) AT 02.11.2006
CH 31.12.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
LI 31.12.2006
LU 14.12.2006
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
BE 31.12.2006
DE 03.02.2007
ES 13.02.2007
FR 02.01.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 31.12.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 341 826** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 05.12.2006
LU 05.12.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
BE 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 341 830** (51) ***C08F 279/04***
(84) AT 21.11.2006
DK 11.04.2006
FR 02.03.2007
CH 30.11.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006

IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 341 834** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 29.11.2006
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007 TR 08.11.2006

(11) **1 341 846** (51) ***C08L 61/28***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 341 854** (51) ***C09B 69/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 04.12.2006 GR 03.11.2006
IE 04.12.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 341 856** (51) ***C09C 1/42***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 PT 12.03.2007

(11) **1 341 858** (51) ***C09D 161/04***
(84) AT 05.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 341 859** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 27.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GB 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
IT 16.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 341 886** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 06.12.2006
LU 06.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 341 889** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 04.12.2006 LI 08.03.2006
LU 03.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 341 890** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 04.12.2006 LI 29.11.2006
MC 31.12.2006 LU 03.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 TR 29.11.2006

(11) **1 341 892** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DE 22.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 14.11.2006
GR 22.09.2006 IE 14.11.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 341 910** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 08.11.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 341 936** (51) ***C21D 1/40***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 29.11.2006
GR 10.11.2006 IE 29.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 341 939** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 12.06.2006 LI 28.09.2005
LU 12.06.2006 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 341 942** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 11.12.2006 LI 15.03.2006
LU 11.12.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 341 962** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 22.11.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 341 975** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 30.11.2006
DE 13.10.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.11.2006 LU 05.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 341 987** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 13.11.2006 LI 15.02.2006
LU 13.11.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 342 011** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 10.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 342 019** (51) ***F16F 1/373***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 342 024** (51) ***F16J 13/00***
(84) AT 30.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 342 039** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 15.03.2006 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 342 046** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 13.12.2006
GR 10.11.2006 IE 13.12.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 342 123** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 04.12.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 342 143** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 04.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 03.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 342 204** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 19.10.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 19.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 342 309** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 16.10.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 LU 16.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 342 323** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 11.12.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 LU 11.12.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 342 340** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 06.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 342 341** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 06.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 06.11.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 342 343** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GB 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
IT 08.11.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007 TR 08.11.2006

(11) **1 342 348** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 11.12.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 342 388** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 18.12.2006
IT 19.04.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 342 393** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 18.10.2006 GR 15.09.2006
IE 18.10.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 342 426** (51) ***A45C 13/08***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DE 29.09.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 04.09.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 342 459** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
FR 19.01.2007 GR 28.02.2006
IE 19.06.2006 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 342 464** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 11.01.2007 CH 31.12.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 11.10.2006 LU 13.12.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 342 472** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 29.11.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
PT 23.04.2007 TR 22.11.2006

(11) **1 342 578** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
HU 09.08.2006 IE 07.03.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 07.03.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 342 588** (51) ***B43L 23/08***
(84) AT 16.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.12.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 342 599** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 12.09.2006
LU 14.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 342 729** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 29.03.2006 (84) GR 30.06.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
LU 09.07.2006

(11) **1 342 730** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 11.12.2006 IT 15.03.2006
LU 10.12.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 342 833** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 342 917** (51) ***F04B 15/04***
(84) AT 10.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 02.02.2006

ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
LI 30.04.2006
NL 02.11.2005
LU 10.04.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 343 364** (51) ***A01D 43/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 11.12.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 343 368** (51) ***A01M 17/00***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 18.12.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 343 376** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 08.11.2006
LI 16.08.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 343 391** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DE 03.07.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 343 393** (51) ***A41D 13/00***
(84) CH 07.06.2006 (84) GR 08.09.2006
IE 19.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 343 425** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 ES 06.11.2006
GR 27.10.2006 IE 18.12.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 343 433** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 11.09.2006
LI 05.07.2006 MC 30.09.2006
LU 10.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 343 471** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
TR 22.11.2006

(11) **1 343 472** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 13.12.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 343 526** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 14.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 343 555** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 18.12.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.12.2006 LU 17.12.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 343 585** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.12.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 343 617** (51) ***B29C 44/34***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 343 641** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 04.12.2006 LI 08.03.2006
LU 03.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 343 683** (51) ***B63C 11/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 14.11.2006
LI 22.03.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 343 686** (51) ***B63H 25/30***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 FI 19.04.2006
GB 27.11.2006 GR 20.07.2006
IE 27.11.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 343 689** (51) ***B64D 47/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.01.2007
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 20.12.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 21.12.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 343 690** (51) ***B64D 47/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 04.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 343 696** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 17.11.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 LU 17.11.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 343 701** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 21.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 343 746** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 18.12.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 343 765** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 19.12.2006
LI 22.11.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
TR 22.11.2006

(11) **1 343 771** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
LI 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 07.12.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 343 772** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 18.12.2006
LI 31.05.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 NL 31.05.2006

PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 343 780** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.09.2006, DK 20.12.2006, GR 21.12.2006, LI 20.09.2006, LU 19.12.2006, PT 12.03.2007, TR 20.09.2006
(84) CH 20.09.2006, FI 20.09.2006, IE 19.12.2006, MC 31.12.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006

(11) **1 343 790** (51) ***C07D 501/36***
(84) DK 01.06.2006, GR 02.06.2006, LU 20.11.2006, SE 01.06.2006
(84) FI 01.03.2006, MC 30.11.2006, PT 01.08.2006

(11) **1 343 794** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 18.10.2006, IE 07.12.2006, MC 31.12.2006
(84) DK 18.01.2007, LI 18.10.2006, LU 07.12.2006

(11) **1 343 797** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 20.09.2006, DK 20.12.2006, GR 21.12.2006, LI 20.09.2006, LU 20.12.2006, PT 12.03.2007, TR 20.09.2006
(84) CH 20.09.2006, FI 20.09.2006, IE 20.12.2006, MC 31.12.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006

(11) **1 343 808** (51) ***C07K 7/23***
(84) GR 14.12.2006, LU 19.12.2006
(84) MC 31.12.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 343 828** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 11.12.2006, DK 20.12.2006, FI 20.09.2006, IE 20.09.2006, LI 31.12.2006, LU 11.12.2006, PT 12.03.2007
(84) CH 31.12.2006, ES 31.12.2006, GR 21.12.2006, IT 20.09.2006, MC 31.12.2006, NL 20.09.2006, TR 20.09.2006

(11) **1 343 867** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, ES 22.01.2007, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, LU 18.12.2006, SE 11.01.2007
(84) BE 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006, PT 19.03.2007, TR 11.10.2006

(11) **1 343 924** (51) ***C25D 3/06***
(84) AT 25.10.2006, CH 25.10.2006, DK 25.01.2007, FI 25.10.2006, GR 26.01.2007, IT 25.10.2006, MC 31.12.2006, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007
(84) BE 25.10.2006, DE 26.01.2007, ES 05.02.2007, FR 08.06.2007, IE 11.12.2006, LI 25.10.2006, LU 10.12.2006, PT 26.03.2007, TR 25.10.2006

(11) **1 343 951** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT 07.06.2006, DE 08.09.2006, ES 18.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, LU 26.11.2006
(84) BE 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, IE 27.11.2006, MC 30.11.2006, NL 07.06.2006
PT 07.11.2006, TR 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 343 958** (51) ***F02D 13/00***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, ES 02.10.2006, GR 22.09.2006, LI 21.06.2006, LU 04.12.2006, TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, IE 04.12.2006, MC 31.12.2006, PT 21.11.2006

(11) **1 343 959** (51) ***F02D 19/06***
(84) DK 19.10.2006, GR 20.10.2006, LU 30.11.2006
(84) FI 19.07.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 343 978** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 04.10.2006, CH 30.11.2006, FI 04.10.2006, IE 04.10.2006, MC 30.11.2006, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007
(84) BE 30.11.2006, DK 04.01.2007, GR 05.01.2007, LI 30.11.2006, LU 26.11.2006, PT 16.03.2007, TR 04.10.2006

(11) **1 343 989** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.12.2006, CH 31.12.2006, FI 05.04.2006, IE 05.04.2006, MC 31.12.2006, NL 05.04.2006, TR 05.04.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 05.07.2006, GR 06.07.2006, LI 31.12.2006, LU 19.12.2006, PT 05.09.2006

(11) **1 343 994** (51) ***E21B 7/20***
(84) CH 25.10.2006, LI 25.10.2006, LU 28.11.2006, TR 25.10.2006
(84) GR 26.01.2007, MC 30.11.2006, PT 26.03.2007

(11) **1 344 008** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 27.09.2006, CH 27.09.2006, ES 07.01.2007, FR 25.05.2007, GR 28.12.2006, IT 27.09.2006, MC 31.12.2006, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006
(84) BE 27.09.2006, DK 27.12.2006, FI 27.09.2006, GB 27.12.2006, IE 22.12.2006, LI 27.09.2006, LU 22.12.2006, PT 13.03.2007

(11) **1 344 009** (51) ***F26B 11/12***
(84) AT 22.11.2006, CH 22.11.2006, FI 22.11.2006, GR 23.02.2007, LI 22.11.2006, LU 06.12.2006, PT 23.04.2007, TR 22.11.2006
(84) BE 22.11.2006, DK 22.02.2007, FR 13.07.2007, IE 06.12.2006, MC 31.12.2006, NL 22.11.2006, SE 22.02.2007

(11) **1 344 039** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, FI 12.04.2006, IE 13.12.2006, LI 12.04.2006, LU 13.12.2006, SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006, ES 23.07.2006, GR 13.07.2006, IT 12.04.2006, MC 31.12.2006, PT 12.09.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 344 087** (51) ***G01S 15/10***
(84) BE 31.12.2006, FI 19.07.2006, IE 19.07.2006, LU 14.12.2006, PT 19.12.2006, SE 19.10.2006
(84) DK 19.10.2006, GR 20.10.2006, MC 31.12.2006, NL 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 344 121** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.08.2006, CH 09.08.2006, FI 09.08.2006, LI 09.08.2006, LU 18.12.2006, SE 09.11.2006
(84) BE 09.08.2006, DK 09.11.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006, PT 09.01.2007

(11) **1 344 160** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, IE 27.11.2006, LI 19.04.2006, LU 27.11.2006, PT 19.09.2006, SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006, DE 20.07.2006, ES 30.07.2006, GR 20.07.2006, IT 19.04.2006, MC 30.11.2006, NL 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 344 189** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, IE 18.12.2006, LI 07.06.2006, LU 18.12.2006, TR 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006, ES 18.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.12.2006, PT 07.11.2006

(11) **1 344 226** (51) ***G21F 1/00***
(84) AT 20.09.2006, CH 20.09.2006, FI 20.09.2006, IE 19.12.2006, MC 31.12.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006, DK 20.12.2006, GR 21.12.2006, LI 20.09.2006, LU 19.12.2006, PT 12.03.2007

(11) **1 344 277** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.12.2006, CH 31.12.2006, FI 26.04.2006, IE 26.04.2006, LI 31.12.2006, LU 13.12.2006, PT 26.09.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 26.07.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, MC 31.12.2006, NL 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 344 282** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 29.03.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, IE 21.12.2006, MC 31.12.2006, PT 29.08.2006
(84) CH 29.03.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, LI 29.03.2006, LU 21.12.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 344 290** (51) ***H02G 3/22***
(84) BE 30.08.2006, DK 30.11.2006, IE 20.11.2006, MC 30.11.2006, PT 12.02.2007
(84) CH 30.08.2006, GR 01.12.2006, LI 30.08.2006, LU 20.11.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 344 302** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006

CH 11.10.2006
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
LU 19.11.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 344 378** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 18.12.2006
LI 03.05.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 344 385** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
GR 09.05.2006 IE 11.10.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 344 418** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DK 25.01.2007 (84) GR 26.01.2007
IE 20.12.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 344 428** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GB 27.12.2006
GR 28.12.2006 IE 14.12.2006
LI 27.09.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 344 461** (51) ***A23L 1/48***
(84) BG 01.05.2006 (84) CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006 FI 01.02.2006
FR 31.03.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 MC 31.03.2006
RO 01.02.2006 LU 13.03.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 344 643** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 02.01.2007
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.12.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 LU 31.12.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 344 743** (51) ***B67D 1/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) IE 23.10.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
LU 23.10.2006 NL 23.08.2006

(11) **1 345 389** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 19.06.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
LU 17.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 345 393** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 12.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 LU 12.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 345 444** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.03.2006
LU 11.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 345 491** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 21.11.2006
LI 05.04.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 345 498** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 14.12.2006 GR 25.08.2006
IE 14.12.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 345 566** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 345 570** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 345 580** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 345 610** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 18.12.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
TR 06.12.2006

(11) **1 345 624** (51) ***A61K 39/39***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
SE 21.09.2006 AT 20.12.2007

(11) **1 345 648** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 18.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 17.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 345 664** (51) ***B01D 8/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 18.12.2006 LI 16.08.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 345 665** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 18.12.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
TR 28.06.2006 SE 28.09.2006

(11) **1 345 672** (51) ***B01D 63/06***
(84) FI 22.03.2006 (84) LU 24.12.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 345 678** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 28.12.2006 IT 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 345 690** (51) ***B01J 27/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 13.12.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 PT 13.03.2007

(11) **1 345 694** (51) ***B01J 39/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 02.01.2007 TR 02.08.2006

(11) **1 345 711** (51) ***B21D 1/00***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 21.12.2006

(11) **1 345 717** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006

IE 10.05.2006
LU 21.12.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
MC 31.12.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 345 718** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 31.12.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
MC 31.12.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 31.05.2006
LU 21.12.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 345 719** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 31.12.2006
ES 30.07.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
LU 24.12.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 345 723** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
NL 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 25.11.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 345 744** (51) ***B29C 41/20***
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
LU 30.11.2006
SE 16.11.2006
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
IT 16.08.2006
MC 30.11.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 345 747** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 15.03.2006
ES 26.06.2006
GB 30.07.2006
IE 31.07.2006
LU 30.07.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 31.07.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 345 757** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 23.08.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 19.11.2006
TR 23.08.2006
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
PT 24.01.2007

(11) **1 345 758** (51) ***B31D 5/00***
(84) CH 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 20.12.2006
(84) DK 09.11.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 345 763** (51) ***B32B 17/04***
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 28.12.2006
PT 10.10.2006
(84) CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
NL 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 345 764** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 08.03.2006
(84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 345 771** (51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.12.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
LI 31.12.2006
LU 20.12.2006
(84) CH 31.12.2006
FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
MC 31.12.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 345 833** (51) ***B65H 19/28***
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 07.11.2006
MC 30.11.2006
NL 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
LU 07.11.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 345 848** (51) ***C01B 15/037***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.12.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 21.12.2006
LI 12.07.2006
LU 21.12.2006
PT 12.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 345 859** (51) ***C02F 5/08***
(84) AT 12.12.2006
DK 08.02.2007
GR 09.02.2007
LI 31.12.2006
LU 12.12.2006
PT 09.04.2007
(84) CH 31.12.2006
FI 08.11.2006
IE 08.11.2006
MC 31.12.2006
NL 08.11.2006
SE 08.02.2007

(11) **1 345 862** (51) ***C03C 13/06***
(84) BE 12.07.2006
IE 19.12.2006
LU 19.12.2006
(84) GR 13.10.2006
MC 31.12.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 345 870** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
GB 04.12.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 04.12.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 345 924** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 11.12.2006
CH 31.12.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
IE 30.08.2006
LI 31.12.2006
LU 11.12.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 345 925** (51) ***C07D 403/12***
(84) DK 17.08.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
(84) GR 18.08.2006
LU 19.12.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 345 926** (51) ***C07D 403/12***
(84) DK 17.08.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
(84) GR 18.08.2006
LU 19.12.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 345 927** (51) ***C07D 403/12***
(84) DK 17.08.2006
GR 18.08.2006
LU 19.12.2006
TR 17.05.2006
(84) FR 02.01.2007
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 345 929** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
LU 20.12.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 345 932** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 11.12.2006
CH 31.12.2006
ES 29.01.2007
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
(84) BE 31.12.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
IE 18.10.2006
LI 31.12.2006
LU 11.12.2006
PT 19.03.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 345 984** (51) ***C08G 67/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 20.12.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 345 992** (51) ***C09B 35/029***
(84) AT 05.07.2006
DK 05.10.2006
GR 06.10.2006
MC 31.12.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) BE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 19.12.2006
LU 19.12.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 346 004** (51) ***C09K 5/20***
(84) DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
LU 14.12.2006

(11) **1 346 039** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
LU 09.07.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) FI 29.03.2006
MC 31.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 346 095** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 13.12.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
LU 13.12.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(11) **1 346 104** (51) ***D21D 5/26***
(84) BE 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007

GB 02.02.2007 GR 03.02.2007
IE 19.12.2006 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
TR 02.11.2006

(11) **1 346 106** (51) ***E01C 11/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 13.11.2006
LI 22.03.2006 MC 30.11.2006
LU 12.11.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 346 127** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 28.11.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 346 153** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 346 171** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 28.12.2006
LI 23.08.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 346 173** (51) ***F16L 11/15***
(84) GR 13.10.2006 (84) IE 12.07.2006
MC 30.09.2006 LU 21.09.2006
PT 12.12.2006

(11) **1 346 175** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 21.12.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 346 184** (51) ***F28F 13/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 23.11.2006
LI 18.10.2006 MC 30.11.2006
LU 23.11.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 346 212** (51) ***G01N 27/66***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 346 226** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 346 230** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.12.2006 LU 24.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 346 252** (51) ***G02B 27/46***
(84) BE 27.09.2006 (84) DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 19.12.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 346 255** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 20.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 346 263** (51) ***G04D 3/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
IT 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 346 293** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 18.08.2006 IT 28.06.2006
MC 31.08.2006 LU 18.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 346 307** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 15.05.2006 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 346 373** (51) ***G21F 9/30***
(84) AT 07.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 07.09.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 346 382** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GR 05.01.2007
IE 27.11.2006 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 26.11.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 346 436** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 29.11.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 346 440** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GR 19.01.2007 IE 19.12.2006
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 346 463** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 29.06.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 346 464** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 27.12.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 346 519** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 28.11.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 346 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GB 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 03.12.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006

TR 19.04.2006

(11) **1 346 553** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 GR 29.09.2006
IE 29.12.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
LU 29.12.2006 PT 28.11.2006
TR 28.06.2006 SE 28.09.2006

(11) **1 346 578** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
GR 21.12.2006 IE 27.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
LU 27.11.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 346 595** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 28.12.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 346 618** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 27.11.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 346 638** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 16.06.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
LU 16.06.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 346 658** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 LU 01.11.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 346 679** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
GR 23.06.2006 IE 18.12.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 LU 18.12.2006

(11) **1 346 680** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
GR 23.06.2006 IE 18.12.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 LU 18.12.2006

(11) **1 346 735** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 16.05.2006
IT 24.08.2005 LI 24.08.2005
LU 16.05.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 346 987** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 21.12.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 347 001** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 28.08.2006
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006
LU 28.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 347 252** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 31.10.2006
LI 07.06.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 347 275** (51) ***G01G 17/08***
(84) AT 04.04.2006 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 IT 27.07.2005
LU 04.04.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 347 406** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 27.11.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 347 692** (51) ***A45C 13/10***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 11.12.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 347 711** (51) ***A61B 18/20***
(84) DK 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
TR 15.11.2006

(11) **1 347 712** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 28.12.2006 MC 31.12.2006
LU 27.12.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 347 722** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 20.12.2006 LU 20.12.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 347 733** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 08.05.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 347 734** (51) ***A61K 8/894***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
FR 09.03.2007 GB 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 347 739** (51) ***A61K 8/20***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 19.12.2006 LI 23.08.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 25.01.2007

(11) **1 347 743** (51) ***A61K 9/127***
(84) LU 07.12.2006

(11) **1 347 806** (51) ***A62B 25/00***
(84) DK 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
IT 15.03.2006 LU 17.12.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 347 807** (51) ***A63B 1/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 IE 20.12.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 347 844** (51) ***B21D 35/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 16.08.2006 LI 26.04.2006

MC 31.08.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
LU 16.08.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 347 873** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 01.11.2006 LI 02.08.2006
MC 30.11.2006 LU 01.11.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 347 880** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 20.12.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 347 881** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 20.12.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 347 886** (51) ***B60K 17/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 04.12.2006 LI 29.11.2006
MC 31.12.2006 LU 03.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 TR 29.11.2006

(11) **1 347 918** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 05.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 01.08.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 347 929** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 347 932** (51) ***B66B 11/02***
(84) ES 01.01.2006 (84) GR 21.12.2005
IE 14.06.2006 LU 14.06.2006
PT 21.02.2006 TR 21.09.2005

(11) **1 347 951** (51) ***C07C 227/42***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 29.11.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 347 954** (51) ***C07C 409/22***
(84) CH 17.05.2006 (84) GR 18.08.2006
IE 07.12.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006

(11) **1 347 983** (51) ***C07D 493/04***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 01.11.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.11.2006
LU 01.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 347 995** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 11.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 11.12.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 348 006** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
GR 28.12.2006 IE 31.10.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 348 017** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 14.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 08.03.2006

(11) **1 348 024** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 21.12.2006
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 348 067** (51) ***F01D 11/12***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 MC 30.11.2006
LU 26.11.2006 PT 25.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 348 079** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 348 123** (51) ***G01N 27/62***
(84) ES 27.06.2005 (84) FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
IT 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 348 145** (51) ***G02C 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 28.12.2006
LI 27.09.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 348 206** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DE 29.09.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.11.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 348 210** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 04.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 04.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 348 238** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DE 18.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 21.12.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 348 248** (51) ***H02G 9/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.10.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 348 273** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.12.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 348 286** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 28.12.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006

TR 19.07.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 348 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 11.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 348 317** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DE 06.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 13.12.2006
GR 06.07.2006 IE 13.12.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 348 338** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 FI 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 21.03.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 348 394** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.03.2006 BE 31.03.2006
BG 22.05.2006 CH 31.03.2007
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
HU 23.08.2006 IE 22.02.2006
LI 31.03.2007 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 26.03.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 348 444** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 16.08.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
LU 16.08.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 348 474** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 25.09.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 23.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 349 133** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 349 265** (51) ***H02P 5/00***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 22.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
LU 20.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 349 287** (51) ***H04B 1/036***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 04.10.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
LU 04.10.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 349 300** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 29.03.2006 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.03.2006 LU 29.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 349 350** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 GR 16.06.2006
IE 29.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.03.2006 NL 15.03.2006
LU 29.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 349 380** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 27.03.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 25.03.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 349 442** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 20.12.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 349 449** (51) ***A01K 1/015***
(84) MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 349 456** (51) ***A01N 53/00***
(84) FI 28.12.2005 IE 27.11.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006

(11) **1 349 464** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 19.12.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 349 476** (51) ***A47G 29/12***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 04.12.2006
GR 20.07.2006 IE 04.12.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 349 516** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 349 533** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 30.11.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 349 537** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 06.12.2006
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 TR 02.11.2006

(11) **1 349 544** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 18.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 349 550** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 18.12.2006 LI 14.06.2006
MC 31.12.2006 LU 17.12.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 349 590** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 349 605** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 13.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 349 619** (51) ***A63C 11/24***
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 17.12.2006 GR 22.09.2006
IE 18.12.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 349 708** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 GR 07.12.2006
IE 21.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 349 716** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 12.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 349 726** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 31.10.2006 (84) FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 IE 13.09.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006

(11) **1 349 736** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 10.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 02.01.2007
GR 15.09.2006 IE 11.12.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006

(11) **1 349 738** (51) ***B60C 27/06***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GB 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 TR 15.11.2006

(11) **1 349 753** (51) ***B60R 27/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 13.11.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 349 754** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GB 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 349 757** (51) ***B60T 1/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GB 02.02.2007
GR 03.02.2007 IE 18.12.2006
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 TR 02.11.2006

(11) **1 349 768** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 02.01.2007
GB 18.01.2007 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 11.12.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 349 769** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 349 798** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IE 06.12.2006
IT 02.11.2006 MC 31.12.2006
LU 06.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
TR 02.11.2006

(11) **1 349 799** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 18.12.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 349 803** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 GR 22.09.2006
IE 14.12.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 349 804** (51) ***B65H 55/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 21.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 349 824** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 21.06.2006
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 349 825** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 21.06.2006
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 349 833** (51) ***C07D 209/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 21.11.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 349 836** (51) ***C07D 209/80***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 06.12.2006 LI 14.06.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 349 853** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.11.2006
LU 29.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 349 854** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 21.12.2006 (84) BE 31.12.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 349 864** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 28.11.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 349 889** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 31.12.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 26.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 349 899** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 07.06.2006, DK 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, LU 19.12.2006
(84) CH 07.06.2006, FI 07.06.2006, IE 19.12.2006, MC 31.12.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 349 976** (51) ***D06F 18/00***
(84) AT 11.12.2006, CH 31.12.2006, ES 17.03.2007, GR 07.03.2007, LI 31.12.2006, LU 11.12.2006, PT 07.05.2007
(84) BE 31.12.2006, DK 06.12.2006, FI 06.12.2006, IE 06.12.2006, MC 31.12.2006, NL 06.12.2006

(11) **1 349 986** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, MC 30.11.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006, ES 18.09.2006, FR 09.03.2007, IE 29.11.2006, LU 29.11.2006, PT 07.11.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 350 023** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 20.12.2006, CH 31.12.2006, ES 16.10.2006, GB 05.07.2006, IE 05.07.2006, LI 31.12.2006, LU 20.12.2006, PT 05.12.2006, TR 05.07.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IT 05.07.2006, MC 31.12.2006, NL 05.07.2006, SE 05.10.2006

(11) **1 350 035** (51) ***F16C 32/04***
(84) DK 05.07.2006, GR 06.07.2006, LU 10.12.2006, PT 05.09.2006
(84) ES 16.07.2006, MC 31.12.2006, NL 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 350 041** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 20.12.2006, DK 24.08.2006, GB 20.12.2006, IE 24.05.2006, LI 31.12.2006, LU 20.12.2006, PT 24.10.2006
(84) CH 31.12.2006, FI 24.05.2006, GR 25.08.2006, IT 24.05.2006, MC 31.12.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 350 048** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 02.11.2006, DK 02.02.2007, GR 03.02.2007, LU 13.12.2006
(84) BE 02.11.2006, FI 02.11.2006, MC 31.12.2006, PT 02.04.2007

(11) **1 350 062** (51) ***F22B 37/56***
(84) BE 25.10.2006, DK 25.01.2007, GB 25.01.2007, IE 29.11.2006, LI 25.10.2006, LU 29.11.2006, TR 25.10.2006
(84) CH 25.10.2006, FI 25.10.2006, GR 26.01.2007, IT 25.10.2006, MC 30.11.2006, NL 25.10.2006

(11) **1 350 077** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 28.12.2006, CH 31.12.2006, FI 22.11.2006, GB 22.11.2006, IE 22.11.2006, LI 31.12.2006, LU 28.12.2006, PT 23.04.2007, TR 22.11.2006
(84) BE 31.12.2006, ES 05.03.2007, FR 13.07.2007, GR 23.02.2007, IT 22.11.2006, MC 31.12.2006, NL 22.11.2006, SE 22.02.2007

(11) **1 350 092** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 06.09.2006, CH 06.09.2006, ES 17.12.2006, GR 07.12.2006, LI 06.09.2006, LU 12.12.2006, PT 19.02.2007, TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, DK 06.12.2006, FI 06.09.2006, IE 12.12.2006, MC 31.12.2006, NL 06.09.2006, SE 06.12.2006

(11) **1 350 118** (51) ***G01R 1/07***
(84) AT 02.11.2006, CH 02.11.2006, ES 13.02.2007, GR 03.02.2007, IT 02.11.2006, MC 31.12.2006, PT 02.04.2007
(84) BE 02.11.2006, DK 02.02.2007, FI 02.11.2006, IE 07.12.2006, LI 02.11.2006, LU 07.12.2006, TR 02.11.2006

(11) **1 350 124** (51) ***G01S 17/93***
(84) DK 17.08.2006, GR 18.08.2006, MC 31.12.2006, PT 17.10.2006
(84) FI 17.05.2006, IE 11.12.2006, LU 11.12.2006, TR 17.05.2006

(11) **1 350 126** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, ES 06.11.2006, GR 27.10.2006, LI 26.07.2006, LU 13.12.2006, PT 26.12.2006
(84) BE 26.07.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, IE 13.12.2006, MC 31.12.2006, NL 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 350 158** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 12.07.2006, CH 12.07.2006, GR 13.10.2006, MC 30.09.2006, PT 12.12.2006, TR 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, FI 12.07.2006, LI 12.07.2006, LU 20.09.2006, SE 12.10.2006

(11) **1 350 172** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT 07.12.2005, CH 07.12.2005, ES 18.03.2006, GR 07.03.2006, IT 07.12.2005, MC 30.06.2006, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005, DK 07.03.2006, FI 07.12.2005, IE 07.06.2006, LI 07.12.2005, LU 07.06.2006, TR 07.12.2005

(11) **1 350 229** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.09.2006, CH 27.09.2006, ES 07.01.2007, GR 28.12.2006, LI 27.09.2006, LU 21.12.2006, PT 13.03.2007
(84) BE 27.09.2006, DK 27.12.2006, FI 27.09.2006, IE 21.12.2006, MC 31.12.2006, NL 27.09.2006, TR 27.09.2006

(11) **1 350 263** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, FI 24.05.2006, IE 31.10.2006, MC 31.10.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, LU 29.10.2006, PT 24.10.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 350 311** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 31.08.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006, ES 12.06.2006, IE 30.08.2006, LI 01.03.2006, LU 30.08.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 350 354** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.09.2006, CH 20.09.2006, ES 31.12.2006, FR 18.05.2007, IE 19.12.2006, LI 20.09.2006, LU 19.12.2006, PT 12.03.2007, TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006, DK 20.12.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, IT 20.09.2006, MC 31.12.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006

(11) **1 350 356** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 18.10.2006, ES 29.01.2007, GR 19.01.2007, LU 18.12.2006, PT 19.03.2007, TR 18.10.2006
(84) DK 18.01.2007, FI 18.10.2006, MC 31.12.2006, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007

(11) **1 350 367** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, ES 25.09.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, MC 30.11.2006, PT 14.11.2006, TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, IE 16.11.2006, LI 14.06.2006, LU 16.11.2006, SE 14.09.2006

(11) **1 350 416** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, IE 07.11.2006, LI 29.03.2006, LU 07.11.2006, PT 29.08.2006, TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006, DE 30.06.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, MC 30.11.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006

(11) **1 350 499** (51) ***A61G 17/08***
(84) AT 04.04.2006, BG 22.05.2006, DE 01.11.2006, EE 22.02.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IE 22.02.2006, MC 30.04.2006, PT 24.07.2006, LU 04.04.2006, SI 22.02.2006, TR 22.02.2006
(84) BE 30.04.2006, CZ 22.02.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, GB 22.02.2006, HU 23.08.2006, IT 22.02.2006, NL 22.02.2006, RO 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 350 623** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 25.05.2006, DK 14.12.2005
(84) BE 31.05.2006, ES 25.12.2005

FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
LU 25.05.2006
GR 14.12.2005
MC 31.05.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 350 626** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
IE 03.04.2006
NL 20.07.2005
RO 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005
BE 20.07.2005
CH 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
HU 21.01.2006
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
LU 01.04.2006
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 350 666** (51) ***B60M 3/06***
(84) BE 30.04.2006
ES 15.04.2006
GB 04.01.2006
IE 04.01.2006
LU 06.04.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
MC 30.04.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 350 713** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 18.12.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 31.12.2006
LU 18.12.2006
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
MC 31.12.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 350 727** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
DE 09.05.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
HU 09.08.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
NL 08.02.2006
LU 07.03.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
BE 31.03.2006
CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
FR 31.03.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 350 743** (51) ***B65G 53/14***
(84) AT 07.06.2006
CH 31.12.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
BE 31.12.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 31.12.2006
NL 07.06.2006
LU 23.12.2006

(11) **1 350 842** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 27.03.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IE 15.02.2006
MC 31.03.2006
PT 17.07.2006
LU 27.03.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 350 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 28.08.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
LU 26.08.2006

(11) **1 350 894** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
MC 31.03.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
BE 15.02.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
GR 16.05.2006
IE 28.03.2006
NL 15.02.2006
LU 28.03.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 350 925** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 19.09.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 30.09.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
BE 30.09.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
LU 19.09.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 351 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
MC 31.03.2006
PT 17.07.2006
LU 24.03.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IE 24.03.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 351 474** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 11.01.2006
CH 30.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.04.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
BE 30.04.2006
DE 12.04.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006
IE 11.01.2006
LI 30.04.2006
LU 05.04.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 351 587** (51) ***A23L 3/46***
(84) GR 28.12.2006
LU 21.12.2006
SE 27.12.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007

(11) **1 351 613** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 30.11.2006
NL 08.03.2006
BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
IE 30.11.2006
LU 30.11.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 351 623** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 31.01.2006
PT 07.11.2005
TR 01.06.2005
BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 12.01.2006
LU 31.01.2006
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 351 634** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 06.11.2006
LU 06.11.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 351 636** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
LU 19.12.2006
TR 19.04.2006
CH 19.04.2006
FI 19.04.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 351 680** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
GR 15.09.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 351 731** (51) ***A61M 5/30***
(84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007
GR 19.01.2007
MC 31.12.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
IE 18.12.2006
LU 17.12.2006
PT 19.03.2007
TR 18.10.2006

(11) **1 351 751** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 11.12.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 351 785** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
BE 27.09.2006
DK 27.12.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
LU 31.10.2006
PT 13.03.2007
TR 27.09.2006

(11) **1 351 794** (51) ***B23K 35/14***
(84) CH 13.09.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
LU 21.12.2006
FI 13.09.2006
IE 21.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 351 802** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 22.12.2006
DK 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
FI 21.06.2006
IE 21.06.2006
LU 22.12.2006

PT 21.11.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 351 803** (51) ***B27F 7/00***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.12.2006
LU 14.12.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 351 873** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT 24.10.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 351 875** (51) ***B65H 39/02***
(84) AT 24.10.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 351 886** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 351 911** (51) ***C07C 41/30***
(84) AT 14.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
FR 02.01.2007 GB 14.12.2006
GR 27.10.2006 IE 14.12.2006
IT 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 351 954** (51) ***C07D 401/06***
(84) DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 351 965** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 28.12.2006 CH 31.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 TR 06.12.2006

(11) **1 351 994** (51) ***C08B 37/00***
(84) GR 11.08.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006

(11) **1 351 996** (51) ***C08F 2/54***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.06.2006 GR 09.06.2006
IE 16.05.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
LU 16.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 352 000** (51) ***C08F 228/02***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 01.05.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 LU 01.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 352 013** (51) ***C08J 3/21***
(84) AT 15.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GB 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
IT 11.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 352 051** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GB 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 21.08.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 LU 21.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 352 058** (51) ***C12N 11/10***
(84) AT 10.05.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 03.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 352 083** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
MC 31.08.2006 LU 27.08.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 352 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 04.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 352 118** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 20.12.2006 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 352 120** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 26.11.2006 BE 30.11.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 352 126** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 18.12.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 17.12.2006
PT 26.12.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 352 180** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 11.10.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 352 187** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 21.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 352 205** (51) ***F41A 33/02***
(84) BE 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 13.12.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 352 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 14.11.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 352 238** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 06.12.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 352 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IT 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 352 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 18.12.2006

IT 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
LI 19.04.2006
LU 18.12.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 352 404** (51) ***H01F 29/04***
(84) AT 15.12.2006
CH 31.12.2006
ES 30.07.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
LI 31.12.2006
LU 15.12.2006
PT 19.09.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 352 455** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 20.12.2006
LI 19.04.2006
LU 20.12.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 352 511** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 31.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 16.01.2006
LI 30.11.2005
MC 31.01.2006
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 352 515** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.12.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 13.12.2006
LI 16.08.2006
LU 13.12.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 352 526** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 16.11.2006
LI 14.06.2006
LU 16.11.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 352 531** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 06.07.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 05.07.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 05.07.2006
MC 31.07.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 352 548** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
LU 10.12.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 352 571** (51) ***A23L 3/01***
(84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
LU 03.09.2006
TR 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 352 597** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT 18.01.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 09.04.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 352 615** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
LU 08.04.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 352 633** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DE 03.10.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
HU 09.09.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 31.03.2006
CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
FR 31.03.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 25.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 352 649** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 25.01.2006
CZ 25.01.2006
FI 25.01.2006
HU 26.07.2006
PT 26.06.2006
LU 11.04.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
EE 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 30.04.2006
RO 25.01.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 352 703** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
ES 11.04.2006
GB 10.04.2006
IE 10.04.2006
LU 10.04.2006
SE 27.10.2005

(11) **1 352 705** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 04.04.2006
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
IT 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
MC 30.04.2006
LU 04.04.2006
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 352 739** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
HU 26.07.2006
MC 30.04.2006
LU 02.04.2006
SK 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
GR 26.04.2006
IE 03.04.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 352 745** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 08.08.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
LU 08.08.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 352 762** (51) ***B44F 1/06***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 30.04.2006
NL 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 12.04.2006
LI 22.02.2006
LU 12.04.2006
PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 352 836** (51) ***B65B 35/44***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
EE 04.01.2006
HU 05.07.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
LU 10.04.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 352 967** (51) ***C12P 19/14***
(84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 30.04.2006
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SI 31.08.2005
(84) CH 30.04.2007
EE 31.08.2005
GR 30.11.2005
LI 30.04.2007
PT 23.02.2006
LU 09.04.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 352 982** (51) ***C22C 38/38***
(84) AT 10.04.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
HU 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
NL 05.10.2005
LU 10.04.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 353 025** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
EE 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
FI 10.08.2005

GR 10.11.2005
MC 30.04.2006
LU 01.04.2006
SI 10.08.2005
HU 11.02.2006
RO 10.08.2005
SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 353 043** (51) ***F01L 1/30***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 353 082** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.04.2006
PT 22.05.2006
LU 04.04.2006
SK 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
SI 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 353 159** (51) ***G01L 3/14***
(84) BE 30.04.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
LU 14.04.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IE 15.02.2006
MC 30.04.2006
PT 17.07.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 353 250** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 31.08.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 10.04.2006
PT 23.02.2006
LU 10.04.2006
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005
BG 30.11.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 30.04.2006
RO 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 353 445** (51) ***H03M 1/80***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IE 10.04.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
LU 10.04.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 353 575** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
TR 24.08.2005
BE 24.08.2005
DE 25.11.2005
FI 24.08.2005
IT 24.08.2005
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 353 590** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 06.12.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 353 592** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 11.12.2006
LU 10.12.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 353 600** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
ES 29.12.2006
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
LU 28.12.2006
PT 26.03.2007
TR 25.10.2006
BE 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **1 353 687** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
MC 31.10.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
BE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 31.10.2006
LU 29.10.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 353 731** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
IT 02.08.2006
MC 30.11.2006
NL 02.08.2006
TR 02.08.2006
BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 06.11.2006
PT 02.01.2007

(11) **1 353 745** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 28.11.2006
LU 28.11.2006
SE 24.08.2006
BE 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 353 762** (51) ***B05D 1/34***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 29.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006
BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 29.11.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 353 785** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
LU 28.02.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005
BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
GB 16.02.2006
IE 16.02.2006
LI 26.10.2005
MC 28.02.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 353 800** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
LU 18.12.2006
PT 07.11.2006
GR 08.09.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 353 839** (51) ***B63B 15/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 31.12.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
BE 31.12.2006
DE 04.08.2006
ES 14.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
LI 31.12.2006
LU 14.12.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 353 860** (51) ***B65D 77/20***
(84) DK 14.09.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
GR 15.09.2006
LU 27.12.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 353 870** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 25.07.2006
LU 25.07.2006
PT 22.08.2006
BE 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 353 886** (51) ***C04B 35/462***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
IE 25.04.2006
LI 14.12.2005
LU 25.04.2006
TR 14.12.2005
BE 14.12.2005
DE 15.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.04.2006
NL 14.12.2005

(11) **1 353 908** (51) ***C07D 219/04***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 07.12.2006
LU 07.12.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 353 921** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.12.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
BE 19.04.2006
FI 19.04.2006
IE 21.12.2006
LU 21.12.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 353 968** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
GB 15.02.2007
IE 28.12.2006
LI 15.11.2006
LU 27.12.2006
PT 16.04.2007
TR 15.11.2006
BE 15.11.2006
DE 03.07.2007
ES 26.02.2007
FR 29.06.2007
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 353 975** (51) ***C08J 3/03***
(84) GR 12.04.2006
MC 31.12.2006
IE 11.01.2006
LU 01.12.2006

(11) **1 353 977** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.12.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 353 986** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 13.11.2006
DK 30.11.2006 ES 14.11.2006
FI 13.11.2006 GR 13.07.2006
IE 13.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
SE 14.11.2006

(11) **1 353 988** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 07.12.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 353 990** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 30.11.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 13.11.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 14.06.2006 PT 13.08.2007
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 353 991** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 30.11.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 13.11.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
LU 13.11.2006 NL 21.06.2006
PT 13.08.2007 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 354 059** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 354 068** (51) ***C13K 13/00***
(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 28.12.2006
LI 30.08.2006 MC 31.12.2006
LU 28.12.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 354 091** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
FR 16.03.2007 GB 11.12.2006
GR 26.04.2006 IE 11.12.2006
LI 25.01.2006 MC 31.12.2006
LU 11.12.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 354 227** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 07.09.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
LU 07.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 354 240** (51) ***G02F 1/335***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 18.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 354 304** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 19.12.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 354 315** (51) ***G10L 19/10***
(84) IE 22.11.2006 (84) MC 30.11.2006
LU 22.11.2006

(11) **1 354 407** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 GR 08.09.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 354 414** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 14.12.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 354 426** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 14.12.2006 LI 18.10.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 354 432** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DE 06.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 20.12.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 354 441** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 16.11.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 354 514** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 03.04.2006
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 03.04.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 354 537** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DE 06.07.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 03.07.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.07.2006 LU 01.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 354 562** (51) ***A61B 17/58***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
MC 30.04.2006 LU 18.04.2006
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005

(11) **1 354 602** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 21.12.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 354 650** (51) ***B22D 17/20***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 19.04.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 LU 19.04.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 354 654** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 19.04.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 LU 19.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) **1 354 701** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006

GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
IE 27.07.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
LU 27.07.2006

(11) **1 354 769** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.09.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 30.09.2006
LU 24.09.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
MC 30.09.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 354 779** (51) ***B62B 1/04***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.04.2006
LU 22.04.2006
SI 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 354 813** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
LU 02.04.2006
SI 26.10.2005
TR 26.10.2005
BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 27.01.2006
LI 26.10.2005
RO 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 354 826** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 17.04.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
BE 30.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GB 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
LU 17.04.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 354 856** (51) ***C02F 1/16***
(84) BE 30.04.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
LU 09.04.2006
SI 02.11.2005
TR 02.11.2005
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 354 883** (51) ***C07D 453/04***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 04.04.2006
BE 28.12.2005
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
LU 04.04.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 354 885** (51) ***C07F 9/12***
(84) BE 30.04.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
LU 04.04.2006
SI 26.10.2005
TR 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 354 901** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 18.04.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
NL 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 354 907** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 13.11.2006
LI 01.03.2006
LU 12.11.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 354 915** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
DK 13.10.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
IE 14.04.2006
PT 19.12.2005
LU 14.04.2006
SK 13.07.2005
BG 13.10.2005
CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005
FI 13.07.2005
HU 14.01.2006
LI 13.07.2005
RO 13.07.2005
SI 13.07.2005
TR 13.07.2005

(11) **1 354 967** (51) ***C21D 1/53***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
GB 18.12.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 18.12.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 354 969** (51) ***C22B 7/04***
(84) BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 04.04.2006
HU 01.06.2006
MC 30.04.2006
RO 30.11.2005
SE 05.04.2006
SK 30.11.2005
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
LU 04.04.2006
SI 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 355 034** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 16.12.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 355 036** (51) ***E06C 1/10***
(84) AT 14.04.2006
BG 21.12.2005
EE 21.09.2005
ES 01.01.2006
GB 21.09.2005
HU 22.03.2006
IT 21.09.2005
NL 21.09.2005
RO 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
BE 30.04.2006
CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
MC 30.04.2006
PT 21.02.2006
LU 14.04.2006
SI 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 355 039** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 30.04.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 30.04.2006
LU 20.04.2006
TR 08.03.2006
CH 30.04.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.04.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 355 109** (51) ***F22B 31/04***
(84) BE 30.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
HU 12.07.2006
IT 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IE 11.01.2006
MC 30.04.2006
PT 12.06.2006
LU 15.04.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 355 113** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 30.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
IE 04.01.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
LU 14.04.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GB 04.01.2006
HU 05.07.2006
IT 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 355 124** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 11.04.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 11.04.2006
SI 16.11.2005
TR 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
MC 30.04.2006
RO 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 355 178** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 19.10.2005, BG 19.01.2006, CZ 19.10.2005, DK 19.01.2006, GR 19.01.2006, IE 03.04.2006, MC 30.04.2006, PT 20.03.2006, LU 02.04.2006, SI 19.10.2005, TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005, CH 19.10.2005, EE 19.10.2005, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, LI 19.10.2005, NL 19.10.2005, RO 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 355 189** (51) ***G03B 13/18***

(84) BE 30.04.2006, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, PT 22.05.2006, LU 17.04.2006, SI 21.12.2005, TR 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006, EE 21.12.2005, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, MC 30.04.2006, RO 21.12.2005, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 355 282** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 07.09.2005, CH 07.09.2005, DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, IT 07.09.2005, MC 30.04.2006, LU 17.04.2006, TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005, DE 08.12.2005, ES 18.12.2005, GR 07.12.2005, LI 07.09.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, SE 07.12.2005

(11) **1 355 291** (51) ***G10D 9/02***

(84) AT 01.03.2006, CZ 15.04.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, GB 01.03.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, HU 02.09.2006, GR 02.06.2006, MC 30.04.2006, PT 01.08.2006, LU 15.04.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 355 380** (51) ***H01R 4/48***

(84) BG 14.12.2005, HU 15.03.2006, MC 30.04.2006, LU 11.04.2006, SK 14.09.2005
(84) EE 14.09.2005, IE 14.09.2005, RO 14.09.2005, SI 14.09.2005

(11) **1 355 398** (51) ***H02G 3/10***

(84) AT 07.09.2005, CZ 07.09.2005, DK 07.12.2005, GB 07.09.2005, IE 07.09.2005, NL 07.09.2005, LU 16.04.2006, SI 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005, EE 07.09.2005, FI 07.09.2005, HU 08.03.2006, MC 30.04.2006, RO 07.09.2005, TR 07.09.2005, SK 07.09.2005

(11) **1 355 458** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 21.09.2005, BG 21.12.2005, CZ 21.09.2005, DK 21.12.2005, FI 21.09.2005, HU 22.03.2006, IT 21.09.2005, MC 30.04.2006, PT 21.02.2006, LU 16.04.2006, SI 21.09.2005, TR 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005, CH 21.09.2005, EE 21.09.2005, ES 01.01.2006, GR 21.12.2005, IE 17.04.2006, LI 21.09.2005, NL 21.09.2005, RO 21.09.2005, SE 21.12.2005, SK 21.09.2005

(11) **1 355 459** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 14.12.2005, BG 14.03.2006, CZ 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, HU 15.06.2006, IT 14.12.2005, MC 30.04.2006, PT 15.05.2006, LU 16.04.2006, SI 14.12.2005, TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, EE 14.12.2005, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, IE 17.04.2006, LI 14.12.2005, NL 14.12.2005, RO 14.12.2005, SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 355 460** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 05.10.2005, BG 05.01.2006, CZ 05.10.2005, DK 05.01.2006, FI 05.10.2005, HU 06.04.2006, IT 05.10.2005, MC 30.04.2006, PT 06.03.2006, LU 16.04.2006, SI 05.10.2005, TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005, CH 05.10.2005, EE 05.10.2005, ES 16.01.2006, GR 05.01.2006, IE 17.04.2006, LI 05.10.2005, NL 05.10.2005, RO 05.10.2005, SE 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 355 509** (51) ***H04R 3/04***

(84) AT 01.02.2006, BG 01.05.2006, CZ 01.02.2006, EE 01.02.2006, GR 02.05.2006, IE 13.02.2006, MC 28.02.2006, PT 03.07.2006, SE 01.05.2006, SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006, CH 01.02.2006, DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, HU 02.08.2006, LI 01.02.2006, NL 01.02.2006, LU 13.02.2006, SI 01.02.2006, TR 01.02.2006

(11) **1 355 517** (51) ***H05B 41/288***

(84) BE 30.04.2006, CZ 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, HU 02.09.2006, MC 30.04.2006, RO 01.03.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, EE 01.03.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IE 01.03.2006, PT 01.08.2006, LU 02.04.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 355 528** (51) ***A01K 15/02***

(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, ES 13.11.2006, GB 14.12.2006, IE 14.12.2006, LI 02.08.2006, LU 14.12.2006, PT 02.01.2007, TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, MC 31.12.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006

(11) **1 355 533** (51) ***A21C 1/06***

(84) DK 26.01.2006, GR 26.01.2006, NL 26.10.2005, TR 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, IE 26.10.2005, PT 27.03.2006, SE 26.01.2006

(11) **1 355 614** (51) ***A61K 8/06***

(84) AT 11.08.2006, DK 15.06.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, LU 11.08.2006, PT 16.08.2006, TR 15.03.2006
(84) BE 31.08.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, MC 31.08.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006

(11) **1 355 638** (51) ***A61K 31/16***

(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, IT 03.05.2006, MC 31.08.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006, DE 04.08.2006, ES 14.08.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, LU 09.08.2006, PT 03.10.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 355 703** (51) ***A63C 17/06***

(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, ES 06.08.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, MC 30.11.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, IE 30.11.2006, LI 26.04.2006, LU 30.11.2006, PT 26.09.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 355 767** (51) ***B25J 17/02***

(84) AT 18.10.2006, CH 18.10.2006, DK 18.01.2007, FI 18.10.2006, GB 18.01.2007, IE 19.12.2006, LI 18.10.2006, LU 19.12.2006, PT 19.03.2007, TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006, DE 19.01.2007, ES 29.01.2007, FR 01.06.2007, GR 19.01.2007, IT 18.10.2006, MC 31.12.2006, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007

(11) **1 355 770** (51) ***B27F 7/17***

(84) AT 07.06.2006, DE 08.09.2006, FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, MC 31.12.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006
(84) CH 31.12.2006, DK 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 31.12.2006, LU 10.12.2006, PT 07.11.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 355 771** (51) ***B27F 7/28***

(84) AT 17.05.2006, DK 17.08.2006, GR 18.08.2006, LI 31.12.2006, LU 21.12.2006, PT 17.10.2006, TR 17.05.2006
(84) CH 31.12.2006, FI 17.05.2006, IE 17.05.2006, MC 31.12.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006

(11) **1 355 776** (51) ***B29C 67/24***

(84) DK 05.07.2006, GR 06.07.2006, LU 31.07.2006
(84) FI 05.04.2006, MC 31.07.2006

(11) **1 355 784** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 355 843** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 355 844** (51) ***B65H 19/22***
(84) MC 31.12.2006 (84) LU 28.12.2006

(11) **1 355 882** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GB 21.12.2006 GR 18.08.2006
IE 21.12.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 355 952** (51) ***C08F 4/616***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GB 23.11.2006
GR 24.11.2006 IE 09.11.2006
LI 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 09.11.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 355 992** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 13.12.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 356 016** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GB 21.12.2006
GR 21.12.2006 IE 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 356 054** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 IE 24.10.2006
LI 06.09.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 356 062** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 01.02.2006 (84) FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 356 063** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IT 30.03.2005
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 356 072** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 07.11.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 356 142** (51) ***D01F 6/06***
(84) CH 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 04.12.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 356 150** (51) ***D06F 58/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 356 155** (51) ***D06P 5/30***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 31.10.2006
LI 05.07.2006 MC 31.10.2006
LU 29.10.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 356 179** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DE 20.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 21.12.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 356 185** (51) ***E21B 10/38***
(84) BE 06.09.2006 (84) DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 21.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 356 193** (51) ***F01N 1/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 03.07.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 28.02.2007 GR 01.03.2007
IE 20.12.2006 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007
TR 29.11.2006

(11) **1 356 218** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 02.10.2006
LI 25.01.2006 LU 01.10.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 356 239** (51) ***F24F 3/16***
(84) ES 17.12.2006 (84) FR 11.05.2007
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006

(11) **1 356 240** (51) ***F24F 13/062***
(84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 19.10.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 356 262** (51) ***G01N 11/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 07.12.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 07.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 356 281** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 21.12.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 356 415** (51) ***G06K 1/05***
(84) AT 14.12.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 356 449** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 02.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 356 456** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 20.12.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006

NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 356 535** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
(84) ES 11.09.2006
IE 08.11.2006
LU 08.11.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 356 597** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 30.11.2006
LI 03.05.2006
LU 30.11.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 356 613** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
LU 31.01.2006
NL 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 31.01.2006
LI 05.10.2005
MC 31.01.2006
PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 356 615** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 28.12.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 356 652** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
FI 28.06.2006
IE 14.12.2006
MC 31.12.2006
NL 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
LU 14.12.2006
PT 28.11.2006

(11) **1 356 715** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.12.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DE 27.07.2006
ES 06.08.2006
GB 19.12.2006
IE 19.12.2006
LI 26.04.2006
LU 19.12.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 356 721** (51) ***A01D 69/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
LU 17.04.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 356 791** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
FR 31.08.2006
IE 30.08.2006
MC 31.08.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 356 904** (51) ***B26D 1/60***
(84) EE 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 30.04.2006
(84) FI 15.02.2006
IE 24.04.2006
LU 23.04.2006

(11) **1 356 906** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 24.04.2006
BG 10.11.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
MC 30.04.2006
RO 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
PT 10.01.2006
LU 24.04.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 356 927** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 29.08.2006
LU 22.04.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IE 24.04.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 356 977** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 03.04.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
HU 19.07.2006
IT 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 30.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IE 18.01.2006
MC 30.04.2006
PT 19.06.2006
LU 03.04.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 356 986** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
HU 16.08.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
RO 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 03.04.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 357 028** (51) ***B65B 11/28***
(84) BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
IE 24.04.2006
(84) BG 21.12.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
IT 21.09.2005
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
LU 30.08.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006

MC 30.04.2006
RO 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
PT 21.02.2006
LU 22.04.2006
SI 21.09.2005

(11) **1 357 029** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
GR 16.05.2006
IE 24.04.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 22.04.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
MC 30.04.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 357 043** (51) ***B65D 5/06***
(84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
PT 27.12.2005
(84) ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LU 26.04.2006
TR 27.07.2005

(11) **1 357 054** (51) ***B65D 77/20***
(84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
IT 14.09.2005
LU 23.04.2006
TR 14.09.2005
(84) ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
MC 30.04.2006
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 357 056** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 25.04.2006
CH 30.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
LI 30.04.2006
LU 25.04.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 357 096** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT 11.04.2006
BG 24.11.2005
EE 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
NL 24.08.2005
RO 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
GB 24.08.2005
HU 25.02.2006
MC 30.04.2006
PT 24.01.2006
LU 11.04.2006
SI 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 357 140** (51) ***C08F 220/18***
(84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
MC 30.04.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 10.04.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 357 224** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 12.01.2006
EE 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
SI 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
HU 13.04.2006
MC 30.04.2006
PT 13.03.2006
LU 09.04.2006
SK 12.10.2005

TR 12.10.2005

(11) **1 357 301** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 11.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 11.04.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 357 303** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 357 348** (51) ***F41C 23/18***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 18.04.2006
IT 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 16.04.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 357 371** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 07.12.2005 CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 RO 07.09.2005
LU 04.04.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 357 414** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 10.04.2006 IT 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 RO 27.07.2005
LU 09.04.2006 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 357 529** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 03.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 PT 17.01.2006
RO 17.08.2005 LU 02.04.2006
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 357 634** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 25.04.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 25.04.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 357 645** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 03.11.2005 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
IT 03.08.2005 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
RO 03.08.2005 LU 05.04.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 357 649** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 01.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 01.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 357 655** (51) ***H02G 15/115***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 GR 02.05.2006
HU 02.08.2006 IE 01.02.2006
MC 30.04.2006 RO 01.02.2006
LU 19.04.2006 SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 357 697** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DE 25.08.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 17.10.2006 IT 24.05.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 357 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 24.04.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
LU 22.04.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 357 729** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 11.09.2006 LI 08.02.2006
MC 30.09.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 LU 09.09.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 357 813** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 13.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 357 816** (51) ***A44C 27/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GB 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 357 906** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 13.11.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 357 997** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 29.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 29.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
TR 27.09.2006

(11) **1 358 002** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 358 003** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 358 031** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 18.12.2006
LI 13.09.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 PT 26.02.2007

SE 13.12.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 358 048** (51) ***B25F 1/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 LU 03.12.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 358 062** (51) ***B32B 3/14***
(84) DK 29.06.2006 (84) FI 29.03.2006
IE 20.11.2006 MC 30.11.2006
LU 20.11.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 358 063** (51) ***B32B 3/26***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 13.12.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 358 110** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 04.12.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 358 177** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.10.2006 (84) LU 10.10.2006

(11) **1 358 183** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 16.11.2006 MC 30.11.2006
LU 16.11.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 358 205** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 03.10.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.10.2006 LU 03.10.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 358 218** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 05.12.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 358 219** (51) ***C08F 4/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 19.12.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 358 220** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 15.12.2006
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 LU 15.12.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 TR 22.11.2006

(11) **1 358 234** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.12.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 358 264** (51) ***C08L 1/26***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 30.11.2006
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
LU 30.11.2006 PT 16.03.2007

(11) **1 358 269** (51) ***C08L 75/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 19.12.2006 LI 12.04.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 358 277** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 12.12.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 358 278** (51) ***C09D 5/36***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GB 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
IT 16.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 358 292** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 06.06.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 LU 04.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 358 333** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
FR 31.08.2006 GB 28.08.2006
GR 30.06.2006 IE 28.08.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 LU 28.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 358 649** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 18.01.2006 (84) DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 LU 03.10.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 358 821** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 28.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GB 05.04.2006 GR 06.07.2006
HU 06.10.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 28.04.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 358 831** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 09.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 358 851** (51) ***A61B 17/132***
(84) DK 10.11.2005 (84) ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 03.05.2006 IT 10.08.2005
LU 03.05.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 358 852** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 03.05.2006
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 LU 03.05.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 358 875** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 HU 12.07.2006
IE 18.04.2006 LI 11.01.2006
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 16.04.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 358 957** (51) ***B22D 17/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005

CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
IT 26.10.2005
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
LU 16.04.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 17.04.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 359 005** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 22.04.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
HU 26.07.2006 IE 25.01.2006
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 22.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 359 011** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006
CH 30.04.2007 CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LI 30.04.2007
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 10.04.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005

(11) **1 359 052** (51) ***B60N 2/60***
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 PT 25.01.2007
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 359 053** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 28.04.2006 TR 05.04.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 359 123** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 05.07.2006 (84) ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 MC 31.07.2006
PT 29.05.2006 LU 05.07.2006

(11) **1 359 171** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 27.06.2006
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006
PT 27.03.2006 LU 27.06.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 359 222** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 31.07.2006 GR 06.07.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
LU 07.04.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 359 247** (51) ***D06M 23/12***
(84) FI 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
LU 30.04.2006 PT 13.03.2006

(11) **1 359 279** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 30.04.2007 (84) DK 30.04.2007
FI 16.11.2005 FR 30.04.2007
GB 23.04.2007 GR 16.02.2006
IE 23.04.2007 MC 30.04.2006
NL 01.11.2007 LU 23.04.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 359 309** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 IT 17.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 17.08.2005 LU 24.04.2006
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 359 356** (51) ***F16L 3/233***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 EE 28.09.2005
ES 08.01.2006 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 01.05.2006
LI 28.09.2005 MC 31.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
RO 28.09.2005 LU 01.05.2006
TR 28.09.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 359 407** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 30.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
HU 16.08.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 30.04.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 359 478** (51) ***G04D 3/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 30.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 359 491** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 14.04.2006
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 14.04.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 359 511** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006
LU 30.04.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 359 534** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 01.06.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 30.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
LU 07.11.2006 SE 11.01.2007

(11) **1 359 687** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 19.06.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
LU 18.06.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 359 735** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 11.09.2006 LI 25.01.2006
MC 30.09.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 LU 09.09.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 359 792** (51) ***H05K 1/03***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 12.04.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 359 831** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 06.12.2006 LI 24.05.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 359 866** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 359 914** (51) ***A61K 31/4535***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.12.2006

DE 01.12.2006
ES 11.12.2006
FR 02.01.2007
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
IE 30.08.2006
LI 31.12.2006
LU 19.12.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 360 034** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 19.06.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 LU 19.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 360 107** (51) ***B63B 59/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 16.10.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.10.2006 LU 15.10.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 360 121** (51) ***B65D 63/10***
(84) FI 18.01.2006 (84) GR 19.04.2006
IT 18.01.2006 MC 31.05.2006
LU 03.05.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 360 209** (51) ***C08B 31/00***
(84) ES 23.07.2006 (84) GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 360 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 11.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 LU 11.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 360 374** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 GR 28.12.2006
IE 01.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 LU 01.11.2006
PT 13.03.2007 TR 27.09.2006

(11) **1 360 398** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 05.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 05.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 360 467** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 18.12.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 360 499** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 19.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 360 502** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 LI 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
LU 12.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 360 552** (51) ***G03F 1/08***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 05.02.2006
GR 28.12.2005 IE 06.02.2006
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 360 691** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 07.03.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 360 854** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 26.10.2006
LI 19.07.2006 MC 31.10.2006
LU 26.10.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 360 888** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 08.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 07.05.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 360 896** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 HU 23.09.2006
IT 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 03.05.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 360 897** (51) ***A01K 31/06***
(84) AT 07.05.2006 (84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IT 10.08.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
RO 10.08.2005 LU 07.05.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 360 899** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
HU 12.07.2006 IE 02.05.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 29.04.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 360 931** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 08.05.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 08.05.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 360 942** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IT 14.12.2005 MC 30.04.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 19.04.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 360 953** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 10.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 360 984** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 08.11.2006, BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, GB 22.03.2006, IE 22.03.2006, MC 30.11.2006, PT 22.08.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, LI 30.11.2006, LU 08.11.2006, SE 22.06.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 360 990** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 12.10.2005, CH 12.10.2005, EE 12.10.2005, FI 12.10.2005, HU 13.04.2006, LI 12.10.2005, PT 13.03.2006, LU 28.04.2006, SI 12.10.2005, TR 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006, CZ 12.10.2005, DK 12.01.2006, GR 12.01.2006, IE 28.04.2006, MC 30.04.2006, RO 12.10.2005, SE 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 360 996** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, HU 05.07.2006, LI 04.01.2006, PT 05.06.2006, LU 06.05.2006, SK 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, EE 04.01.2006, GR 05.04.2006, IE 08.05.2006, MC 31.05.2006, RO 04.01.2006, SI 04.01.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 361 020** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 05.10.2005, CH 05.10.2005, DK 05.01.2006, GR 05.01.2006, IE 17.04.2006, MC 30.04.2006, PT 06.03.2006, LU 17.04.2006, SE 05.01.2006, SK 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005, EE 05.10.2005, FI 05.10.2005, HU 06.04.2006, LI 05.10.2005, NL 05.10.2005, RO 05.10.2005, TR 05.10.2005, SI 05.10.2005

(11) **1 361 023** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, GR 13.07.2006, LI 12.04.2006, NL 12.04.2006, RO 12.04.2006, SE 12.07.2006, SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006, CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, FI 12.04.2006, HU 13.10.2006, IE 02.05.2006, MC 31.05.2006, PT 12.09.2006, LU 02.05.2006, SI 12.04.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 361 033** (51) ***B29C 33/36***
(84) AT 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, LI 19.04.2006, LU 16.11.2006, PT 19.09.2006
(84) CH 19.04.2006, EE 19.04.2006, GB 16.11.2006, IE 16.11.2006, MC 30.11.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006

(11) **1 361 035** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 16.11.2005, BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, LI 16.11.2005, NL 16.11.2005, RO 16.11.2005, TR 16.11.2005, SI 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, EE 16.11.2005, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, IE 01.05.2006, MC 30.04.2006, PT 17.04.2006, LU 30.04.2006, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 361 062** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.11.2005, BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, IT 16.11.2005, MC 31.05.2006, PT 17.04.2006, LU 07.05.2006, SI 16.11.2005, TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, EE 16.11.2005, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, IE 08.05.2006, LI 16.11.2005, NL 16.11.2005, RO 16.11.2005, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 361 113** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 10.05.2006, DK 19.07.2006, GR 20.07.2006, MC 31.05.2006, PT 19.09.2006
(84) BE 31.05.2006, FI 19.04.2006, IE 19.04.2006, LU 10.05.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 361 134** (51) ***B61F 1/02***
(84) BE 30.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, IE 19.04.2006, NL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, BG 19.07.2006, HU 20.10.2006, MC 30.04.2006, PT 19.09.2006, LU 30.04.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 361 148** (51) ***B62K 21/16***
(84) BE 30.04.2006, CZ 07.09.2005, DK 07.12.2005, HU 08.03.2006, IT 07.09.2005, NL 07.09.2005, LU 04.04.2006, SK 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005, EE 07.09.2005, GR 07.12.2005, IE 07.09.2005, MC 30.04.2006, PT 07.02.2006, SI 07.09.2005, TR 07.09.2005

(11) **1 361 153** (51) ***B63C 11/30***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, HU 13.10.2006, IE 02.05.2006, MC 31.05.2006, PT 12.09.2006, LU 02.05.2006, SI 12.04.2006, TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006, CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, BG 12.07.2006, GR 13.07.2006, LI 12.04.2006, NL 12.04.2006, RO 12.04.2006, SE 12.07.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 361 224** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 30.06.2006, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, LI 30.06.2006, NL 28.12.2005, LU 05.06.2006, SE 28.03.2006
(84) CH 30.06.2006, FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, MC 30.06.2006, PT 29.05.2006, TR 28.12.2005

(11) **1 361 239** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 11.04.2006, BG 23.02.2006, EE 23.11.2005, FI 23.11.2005, HU 24.05.2006, MC 30.04.2006, PT 24.04.2006, LU 11.04.2006, SI 23.11.2005, TR 23.11.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, NL 23.11.2005, RO 23.11.2005, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 361 252** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, HU 16.08.2006, IE 02.05.2006, MC 31.05.2006, RO 15.02.2006, SI 15.02.2006
(84) CH 15.02.2006, DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, GR 16.05.2006, LI 15.02.2006, PT 17.07.2006, LU 01.05.2006, SK 15.02.2006

(11) **1 361 300** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, IE 11.12.2006, MC 31.12.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006
(84) BE 19.07.2006, ES 30.10.2006, GR 20.10.2006, IT 19.07.2006, LU 11.12.2006, PT 19.12.2006

(11) **1 361 317** (51) ***E04C 2/40***
(84) BE 31.08.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, LU 14.08.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006
(84) BG 08.06.2006, EE 08.03.2006, ES 19.06.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 31.08.2006, NL 08.03.2006, TR 08.03.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 361 381** (51) ***F16K 1/14***
(84) AT 23.11.2005, BG 23.02.2006, CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, GR 23.02.2006, IE 28.04.2006, MC 30.04.2006, PT 24.04.2006, LU 28.04.2006, SI 23.11.2005, TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005, CH 23.11.2005, EE 23.11.2005, FI 23.11.2005, HU 24.05.2006, LI 23.11.2005, NL 23.11.2005, RO 23.11.2005, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 361 384** (51) ***F16L 3/16***
(84) AT 06.05.2006, BG 15.09.2005, CZ 15.06.2005, DK 15.09.2005, ES 08.05.2006, FR 31.05.2006, HU 16.12.2005, LI 31.05.2007, NL 01.12.2007
(84) BE 31.05.2006, CH 31.05.2007, GB 06.05.2007, EE 15.06.2005, FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, IE 15.06.2005, MC 31.05.2006, PT 24.11.2005

RO 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
LU 06.05.2006
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 361 419** (51) ***G01J 11/00***
(84) BE 30.04.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
IT 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005
BG 12.01.2006
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 30.04.2006
PT 13.03.2006
LU 07.04.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 361 449** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
IE 06.12.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.12.2006
LU 06.12.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 361 623** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
LU 08.05.2006
TR 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 08.05.2006
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 361 625** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 19.04.2006
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IE 27.07.2005
NL 27.07.2005
RO 27.07.2005
SE 27.10.2005
SK 27.07.2005
BG 27.10.2005
DK 27.10.2005
ES 07.11.2005
GB 27.07.2005
HU 28.01.2006
IT 27.07.2005
PT 27.12.2005
LU 19.04.2006
SI 27.07.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 361 674** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
IE 02.05.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
LU 30.04.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 361 688** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.09.2005
CH 31.05.2006
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LI 31.05.2006
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
BE 31.05.2006
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
MC 31.05.2006
LU 06.05.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 361 712** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.03.2006
BE 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 04.09.2006
LI 29.03.2006
LU 02.09.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.09.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 361 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
IT 26.10.2005
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
LU 02.05.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 02.05.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 361 780** (51) ***H05B 6/04***
(84) AT 25.01.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FR 31.05.2006
GR 26.04.2006
MC 31.05.2006
RO 25.01.2006
SI 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
PT 26.06.2006
LU 05.05.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 361 939** (51) ***B27L 5/06***
(84) BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
CH 30.11.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 30.11.2006
LU 23.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 361 996** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
BE 25.10.2006
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
LU 19.11.2006
PT 26.03.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 362 288** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 02.11.2006
LI 05.04.2006
LU 02.11.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 362 324** (51) ***G06M 1/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 22.02.2006
MC 28.02.2006
LU 22.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 362 326** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 22.02.2006
MC 28.02.2006
LU 22.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 362 335** (51) ***G08B 21/00***
(84) BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
LU 28.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
MC 28.02.2006
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 362 453** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
IE 03.10.2006
LU 03.10.2006
PT 26.06.2006
BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 362 510** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IE 15.05.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
LU 15.05.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 362 558** (51) ***A61B 19/08***
(84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 24.04.2006
LI 15.03.2006
LU 23.04.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 362 561** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
LU 16.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
FR 31.05.2006
HU 04.11.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 362 593** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 04.09.2006
LU 03.09.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005
BE 07.12.2005
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 362 603** (51) ***A61L 31/16***

(84)			(84)	
AT	01.03.2006		BE	01.03.2006
BG	01.06.2006		CH	01.03.2006
CZ	01.03.2006		DK	01.06.2006
EE	01.03.2006		ES	12.06.2006
FI	01.03.2006		GR	02.06.2006
HU	02.09.2006		IE	12.05.2006
LI	01.03.2006		MC	31.05.2006
PT	01.08.2006		RO	01.03.2006
LU	12.05.2006		SE	01.06.2006
SI	01.03.2006		SK	01.03.2006
TR	01.03.2006			

(11) **1 362 641** (51) ***B05B 5/16***

(84)			(84)	
AT	14.12.2005		BG	14.03.2006
CH	14.12.2005		CZ	14.12.2005
EE	14.12.2005		DK	14.03.2006
FI	14.12.2005		GR	14.03.2006
HU	15.06.2006		IE	08.05.2006
LI	14.12.2005		MC	31.05.2006
PT	15.05.2006		RO	14.12.2005
LU	06.05.2006		SI	14.12.2005
SK	14.12.2005		TR	14.12.2005

(11) **1 362 642** (51) ***B05B 12/14***

(84)			(84)	
AT	05.04.2006		CH	05.04.2006
CZ	05.04.2006		DK	05.07.2006
EE	05.04.2006		FI	05.04.2006
BG	05.07.2006		GR	06.07.2006
HU	06.10.2006		IE	08.05.2006
LI	05.04.2006		MC	31.05.2006
PT	05.09.2006		RO	05.04.2006
LU	06.05.2006		SI	05.04.2006
SK	05.04.2006		TR	05.04.2006

(11) **1 362 648** (51) ***B21B 23/00***

(84)			(84)	
BG	03.11.2005		CZ	03.08.2005
DK	03.11.2005		EE	03.08.2005
FI	03.08.2005		GR	03.11.2005
HU	04.02.2006		IE	03.08.2005
PT	03.01.2006		RO	03.08.2005
LU	02.05.2006		SI	03.08.2005
SK	03.08.2005		TR	03.08.2005

(11) **1 362 665** (51) ***B23Q 1/54***

(84)			(84)	
AT	18.01.2006		BE	18.01.2006
BG	18.04.2006		CH	18.01.2006
CZ	18.01.2006		DK	18.04.2006
EE	18.01.2006		FI	18.01.2006
HU	19.07.2006		GR	19.04.2006
IE	12.05.2006		LI	18.01.2006
MC	31.05.2006		NL	18.01.2006
PT	19.06.2006		RO	18.01.2006
LU	12.05.2006		SE	18.04.2006
SI	18.01.2006		SK	18.01.2006
TR	18.01.2006			

(11) **1 362 677** (51) ***B27B 27/08***

(84)			(84)	
AT	19.10.2005		BG	19.01.2006
CH	19.10.2005		EE	19.10.2005
DK	19.01.2006		ES	30.01.2006
FI	19.10.2005		GR	19.01.2006
HU	20.04.2006		IE	01.05.2006
LI	19.10.2005		MC	30.04.2006
NL	19.10.2005		PT	20.03.2006
RO	19.10.2005		LU	30.04.2006
TR	19.10.2005		SE	19.01.2006
SI	19.10.2005		SK	19.10.2005

(11) **1 362 691** (51) ***B31F 1/28***

(84)			(84)	
AT	23.08.2006		BE	23.08.2006
BG	23.11.2006		CH	23.08.2006
CZ	23.08.2006		DK	23.11.2006
EE	23.08.2006		FI	23.08.2006
GR	24.11.2006		IE	05.12.2006
LI	23.08.2006		MC	31.12.2006
NL	23.08.2006		LU	05.12.2006
PT	25.01.2007		SE	23.11.2006
SI	23.08.2006		SK	23.08.2006
TR	23.08.2006			

(11) **1 362 693** (51) ***B32B 5/26***

(84)			(84)	
AT	25.01.2006		BE	25.01.2006
BG	25.04.2006		CH	25.01.2006
CZ	25.01.2006		DK	25.04.2006
EE	25.01.2006		FI	25.01.2006
GR	26.04.2006		HU	26.07.2006
IE	15.05.2006		LI	25.01.2006
MC	31.05.2006		NL	25.01.2006
PT	26.06.2006		RO	25.01.2006
LU	15.05.2006		SE	25.04.2006
SI	25.01.2006		SK	25.01.2006
TR	25.01.2006			

(11) **1 362 711** (51) ***B43K 24/16***

(84)			(84)	
AT	10.08.2005		BG	10.11.2005
CH	10.08.2005		CZ	10.08.2005
DK	10.11.2005		EE	10.08.2005
FI	10.08.2005		GR	10.11.2005
HU	11.02.2006		IE	01.05.2006
LI	10.08.2005		MC	30.04.2006
NL	10.08.2005		PT	10.01.2006
RO	10.08.2005		LU	30.04.2006
SE	10.11.2005		SI	10.08.2005
SK	10.08.2005			

(11) **1 362 713** (51) ***B44C 7/02***

(84)			(84)	
AT	01.03.2006		BE	01.03.2006
CH	01.03.2006		DK	01.06.2006
ES	12.06.2006		FI	01.03.2006
GR	02.06.2006		IT	01.03.2006
LI	01.03.2006		MC	31.05.2006
LU	17.05.2006		NL	01.03.2006
PT	01.08.2006		SE	01.06.2006
TR	01.03.2006			

(11) **1 362 718** (51) ***B60G 5/053***

(84)			(84)	
BE	31.05.2006		CZ	05.04.2006
DK	05.07.2006		EE	05.04.2006
FI	05.04.2006		BG	05.07.2006
GB	05.04.2006		GR	06.07.2006
HU	06.10.2006		IE	05.04.2006
MC	31.05.2006		PT	05.09.2006
RO	05.04.2006		LU	02.05.2006
SI	05.04.2006		SK	05.04.2006

(11) **1 362 723** (51) ***B60H 1/00***

(84)			(84)	
AT	19.04.2006		BE	19.04.2006
CH	19.04.2006		CZ	19.04.2006
DK	19.07.2006		EE	19.04.2006
ES	30.07.2006		FI	19.04.2006
BG	19.07.2006		HU	20.10.2006
GR	20.07.2006		IE	08.05.2006
IT	19.04.2006		LI	19.04.2006
MC	31.05.2006		NL	19.04.2006
PT	19.09.2006		RO	19.04.2006
LU	08.05.2006		SI	19.04.2006
SK	19.04.2006		TR	19.04.2006

(11) **1 362 789** (51) ***B65B 25/06***

(84)			(84)	
AT	31.08.2005		BG	30.11.2005
CZ	31.08.2005		EE	31.08.2005
FI	31.08.2005		GR	30.11.2005
HU	01.03.2006		MC	31.05.2006
RO	31.08.2005		LU	19.05.2006
TR	31.08.2005		SE	30.11.2005
SI	31.08.2005		SK	31.08.2005

(11) **1 362 802** (51) ***B65D 88/72***

(84)			(84)	
AT	06.05.2006		BE	31.05.2006
BG	23.02.2006		CZ	23.11.2005
EE	23.11.2005		DK	23.02.2006
ES	06.03.2006		FI	23.11.2005
FR	31.05.2006		GR	23.02.2006
HU	24.05.2006		IE	23.11.2005
IT	23.11.2005		MC	31.05.2006
NL	23.11.2005		PT	24.04.2006
RO	23.11.2005		LU	06.05.2006
SE	23.02.2006		SI	23.11.2005
SK	23.11.2005		TR	23.11.2005

(11) **1 362 804** (51) ***B65G 17/00***

(84)			(84)	
AT	08.02.2006		BE	08.02.2006
BG	08.05.2006		CH	08.02.2006
CZ	08.02.2006		EE	08.02.2006
FI	08.02.2006		HU	09.08.2006
GR	09.05.2006		IE	10.03.2006
LI	08.02.2006		MC	31.03.2006
PT	10.07.2006		RO	08.02.2006
LU	10.03.2006		SE	08.05.2006
SI	08.02.2006		SK	08.02.2006
TR	08.02.2006			

(11) **1 362 825** (51) ***B67C 3/20***

(84)			(84)	
AT	15.02.2006		BE	15.02.2006
BG	15.05.2006		CH	15.02.2006
CZ	15.02.2006		DK	15.05.2006
EE	15.02.2006		FI	15.02.2006
HU	16.08.2006		GR	16.05.2006
IE	25.04.2006		LI	15.02.2006
MC	30.04.2006		NL	15.02.2006
PT	17.07.2006		RO	15.02.2006
LU	25.04.2006		SE	15.05.2006
SI	15.02.2006		SK	15.02.2006
TR	15.02.2006			

(11) **1 362 843** (51) ***C07C 205/37***

(84)			(84)	
AT	14.06.2006		BE	14.06.2006
CH	14.06.2006		DE	15.09.2006
DK	14.09.2006		ES	25.09.2006
FI	14.06.2006		FR	09.03.2007
GB	14.09.2006		GR	15.09.2006
IE	11.08.2006		IT	14.06.2006
LI	14.06.2006		MC	31.08.2006
NL	14.06.2006		PT	14.11.2006
LU	11.08.2006		SE	14.09.2006

(11) **1 362 953** (51) ***D21H 27/02***

(84)			(84)	
CY	14.05.2006		MC	31.05.2006
LU	14.05.2006			

(11) **1 362 967** (51) ***E04D 3/40***

(84)			(84)	
BE	31.05.2006		DK	30.11.2005
FI	31.08.2005		GB	31.08.2005
GR	30.11.2005		IE	31.08.2005
MC	31.05.2006		NL	31.08.2005
LU	16.05.2006		PT	23.02.2006
TR	31.08.2005		SE	30.11.2005

(11) **1 362 994** (51) ***F01M 1/02***

(84)			(84)	
AT	04.01.2006		BE	04.01.2006
BG	04.04.2006		CH	04.01.2006
CZ	04.01.2006		DK	04.04.2006
EE	04.01.2006		ES	15.04.2006
FI	04.01.2006		GR	05.04.2006
HU	05.07.2006		IE	08.05.2006
IT	04.01.2006		LI	04.01.2006
MC	31.05.2006		NL	04.01.2006
PT	05.06.2006		RO	04.01.2006
LU	08.05.2006		SE	04.04.2006
SI	04.01.2006		SK	04.01.2006
TR	04.01.2006			

(11) **1 363 030** (51) ***F16B 5/02***

(84)			(84)	
AT	21.12.2005		BE	21.12.2005
BG	21.03.2006		CH	21.12.2005
CZ	21.12.2005		EE	21.12.2005
DK	21.03.2006		ES	01.04.2006
FI	21.12.2005		GR	21.03.2006
HU	22.06.2006		IE	08.05.2006
LI	21.12.2005		MC	31.05.2006
NL	21.12.2005		PT	22.05.2006
RO	21.12.2005		LU	06.05.2006
SE	21.03.2006		SI	21.12.2005
SK	21.12.2005		TR	21.12.2005

(11) **1 363 043** (51) ***F16F 9/44***

(84)			(84)	
AT	07.05.2006		BG	21.03.2006
CH	31.05.2007		EE	21.12.2005
DK	21.03.2006		FI	21.12.2005
GR	21.03.2006		HU	22.06.2006
IE	21.12.2005		LI	31.05.2007
MC	31.05.2006		NL	21.12.2005
PT	22.05.2006		RO	21.12.2005
LU	07.05.2006		SE	21.03.2006
SI	21.12.2005		SK	21.12.2005
TR	21.12.2005			

(11) **1 363 052** (51) ***F16K 1/30***

(84)			(84)	
AT	24.08.2005		BE	24.08.2005
CH	24.08.2005		DK	24.11.2005
FI	24.08.2005		GR	24.11.2005
IE	17.05.2006		LI	24.08.2005
NL	24.08.2005		LU	17.05.2006
PT	24.01.2006		TR	24.08.2005
SE	24.11.2005			

(11) **1 363 099** (51) ***F41A 15/00***

(84)			(84)	
DK	05.07.2006		EE	05.04.2006
ES	16.07.2006		FI	05.04.2006
BG	05.07.2006		HU	06.10.2006
GR	06.07.2006		IE	08.05.2006
IT	05.04.2006		MC	31.05.2006
NL	05.04.2006		PT	05.09.2006
RO	05.04.2006		LU	06.05.2006
SE	05.07.2006		SI	05.04.2006
SK	05.04.2006			

(11) **1 363 100** (51) ***F41B 11/06***

(84)			(84)	
AT	22.02.2006		BE	22.02.2006
BG	22.05.2006		CH	22.02.2006
CZ	22.02.2006		DE	23.05.2006
DK	22.05.2006		EE	22.02.2006
FI	22.02.2006		GR	23.05.2006
HU	23.08.2006		IE	10.05.2006
LI	22.02.2006		MC	31.05.2006
NL	22.02.2006		PT	24.07.2006
RO	22.02.2006		LU	10.05.2006
SE	22.05.2006		SI	22.02.2006
SK	22.02.2006		TR	22.02.2006

(11) **1 363 152** (51) ***G02B 15/177***

(84)			(84)	
AT	01.03.2006		BE	01.03.2006
BG	01.06.2006		CH	01.03.2006
CZ	01.03.2006		DK	01.06.2006
EE	01.03.2006		ES	12.06.2006
GR	02.06.2006		HU	02.09.2006
IE	08.05.2006		IT	01.03.2006
LI	01.03.2006		MC	31.05.2006
NL	01.03.2006		PT	01.08.2006
RO	01.03.2006		LU	08.05.2006
SE	01.06.2006		SI	01.03.2006
SK	01.03.2006		TR	01.03.2006

(11) **1 363 204** (51) ***G06F 17/30***

(84)			(84)	
AT	01.03.2006		BE	01.03.2006
BG	01.06.2006		CZ	01.03.2006
EE	01.03.2006		ES	12.06.2006
GR	02.06.2006		HU	02.09.2006
IE	31.03.2006		MC	31.03.2006
NL	01.03.2006		PT	01.08.2006
LU	31.03.2006		SE	01.06.2006
SI	01.03.2006		SK	01.03.2006
TR	01.03.2006			

(11) **1 363 226** (51) ***G06K 7/00***

(84)			(84)	
BE	31.05.2006		DK	19.07.2006
FI	19.04.2006		GR	20.07.2006
IE	19.04.2006		MC	31.05.2006
LU	16.05.2006		NL	19.04.2006
PT	19.09.2006		SE	19.07.2006
TR	19.04.2006			

(11) **1 363 227** (51) ***G06K 7/00***

(84)			(84)	
BE	31.05.2006		DK	19.07.2006
FI	19.04.2006		GR	20.07.2006
IE	19.04.2006		MC	31.05.2006
LU	16.05.2006		NL	19.04.2006
PT	19.09.2006		SE	19.07.2006
TR	19.04.2006			

(11) **1 363 237** (51) ***G06T 3/40***

(84)			(84)	
BG	24.11.2005		CZ	24.08.2005
EE	24.08.2005		DK	24.11.2005
FI	24.08.2005		GR	24.11.2005
HU	25.02.2006		IE	24.08.2005
IT	24.08.2005		NL	24.08.2005
PT	24.01.2006		RO	24.08.2005
LU	12.05.2006		SE	24.11.2005
SI	24.08.2005		SK	24.08.2005
TR	24.08.2005			

(11) **1 363 340** (51) ***H01M 2/10***

(84)			(84)	
AT	21.06.2006		BE	21.06.2006
CH	21.06.2006		FI	21.06.2006
GR	22.09.2006		IE	14.08.2006
LI	21.06.2006		MC	31.08.2006
LU	13.08.2006			

(11) **1 363 354** (51) ***H01Q 1/32***

(84)			(84)	
AT	26.10.2005		BE	30.04.2006
BG	26.01.2006		CZ	26.10.2005
EE	26.10.2005		DK	26.01.2006
ES	06.02.2006		FI	26.10.2005
GB	26.10.2005		GR	26.01.2006
HU	27.04.2006		IE	26.10.2005
MC	30.04.2006		NL	26.10.2005
PT	27.03.2006		RO	26.10.2005
LU	29.04.2006		TR	26.10.2005
SE	26.01.2006		SI	26.10.2005
SK	26.10.2005			

(11) **1 363 678** (51) ***A61L 9/02***

(84)			(84)	
AT	18.05.2005		BE	18.05.2005
CH	18.05.2005		DK	18.08.2005
FI	18.05.2005		GR	18.08.2005
IT	18.05.2005		LI	18.05.2005
NL	18.05.2005		PT	24.10.2005
TR	18.05.2005		SE	18.08.2005

(11) **1 363 686** (51) ***A61M 5/00***

(84)			(84)	
AT	12.07.2006		BE	12.07.2006
CH	12.07.2006		DE	01.02.2007
DK	12.10.2006		ES	23.10.2006
FI	12.07.2006		GB	12.10.2006
GR	13.10.2006		IE	27.07.2006
IT	12.07.2006		LI	12.07.2006
MC	31.07.2006		LU	27.07.2006
NL	12.07.2006		PT	12.12.2006
SE	12.10.2006		TR	12.07.2006

(11) **1 363 808** (51) ***B60Q 5/00***

(84)			(84)	
AT	12.04.2006		BE	12.04.2006
CH	12.04.2006		DK	12.07.2006
ES	23.07.2006		FI	12.04.2006
GR	13.07.2006		IE	13.07.2006
LI	12.04.2006		MC	31.07.2006
LU	13.07.2006		NL	12.04.2006
PT	12.09.2006		SE	12.07.2006
TR	12.04.2006			

(11) **1 363 836** (51) ***B65D 17/00***

(84)			(84)	
AT	01.03.2006		CH	31.03.2006
DK	19.01.2006		ES	30.01.2006
FI	19.10.2005		LI	31.03.2006
LU	31.03.2006		MC	31.03.2006
NL	19.10.2005		PT	20.03.2006
TR	19.10.2005			

(11) **1 363 925** (51) ***C07H 17/08***

(84)			(84)	
AT	15.11.2006		CH	15.11.2006
DK	15.02.2007		FI	15.11.2006
GR	16.02.2007		IE	20.12.2006
LI	15.11.2006		MC	31.12.2006
LU	20.12.2006		NL	15.11.2006
PT	16.04.2007		SE	15.02.2007
TR	15.11.2006			

(11) **1 363 930** (51) ***C07K 14/47***

(84)			(84)	
ES	27.11.2006		GR	17.11.2006
IE	14.11.2006		MC	30.11.2006
LU	14.11.2006		PT	16.01.2007
TR	16.08.2006			

(11) **1 364 020** (51) ***C12N 15/12***

(84)			(84)	
AT	13.09.2006		DK	13.12.2006
ES	24.12.2006		FI	13.09.2006
GR	14.12.2006		IT	13.09.2006
MC	30.11.2006		LU	20.11.2006
NL	13.09.2006		PT	02.03.2007
SE	13.12.2006		TR	13.09.2006

(11) **1 364 113** (51) ***F02M 45/02***

(84)			(84)	
AT	15.02.2006		BE	15.02.2006
CH	15.02.2006		DK	15.05.2006
ES	26.05.2006		FI	15.02.2006
GR	16.05.2006		IE	28.02.2006
LI	15.02.2006		MC	28.02.2006
LU	28.02.2006		PT	17.07.2006
TR	15.02.2006			

(11) **1 364 165** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 31.10.2006 LI 01.03.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 364 231** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 LI 15.03.2006
MC 31.12.2006 LU 12.12.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 364 306** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 11.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 364 518** (51) ***G03B 17/00***
(84) MC 31.10.2006 LU 11.10.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 364 547** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.02.2006 BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 LU 01.03.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 364 553** (51) ***H04R 1/10***
(84) FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006

(11) **1 364 575** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 15.02.2006 BG 15.05.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 23.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 364 604** (51) ***A47G 33/12***
(84) BE 31.05.2006 BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
GR 09.05.2006 HU 09.08.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 17.05.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 364 606** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 16.05.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 16.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 364 610** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 24.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 364 651** (51) ***A61K 33/06***
(84) BE 31.05.2006 BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 31.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 20.05.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 364 693** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 11.04.2006 BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 RO 16.11.2005
LU 11.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 364 723** (51) ***B21B 1/18***
(84) BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
CH 26.10.2005 CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 02.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
RO 26.10.2005 LU 02.05.2006
TR 26.10.2005 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 364 726** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 22.05.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 364 733** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 HU 02.09.2006
IE 22.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 22.05.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 364 746** (51) ***B23Q 16/08***
(84) AT 21.12.2005 BE 31.05.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 MC 31.05.2006
LU 21.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 364 866** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 23.05.2006
GR 26.04.2006 IE 23.05.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 364 873** (51) ***B64C 27/33***
(84) BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 30.04.2006 PT 06.03.2006
RO 05.10.2005 LU 09.04.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 364 874** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 08.03.2006 BE 31.05.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 20.05.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 364 892** (51) ***B65F 1/00***
(84) BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 FI 14.12.2005
HU 15.06.2006 MC 31.05.2006
RO 14.12.2005 LU 14.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 364 904** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 01.02.2006 BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
HU 02.08.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 30.04.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 29.04.2006

SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 365 043** (51) ***C23C 16/54***
(84) BE 31.05.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 05.04.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IE 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 23.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 365 091** (51) ***E05B 67/00***
(84) GR 27.01.2006
LU 21.05.2006
TR 26.10.2005
(84) MC 31.05.2006
PT 27.03.2006

(11) **1 365 212** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GB 24.10.2006
IE 24.10.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
LU 24.10.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 365 231** (51) ***G01N 23/207***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
IT 23.11.2005
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
LU 21.05.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 22.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005

(11) **1 365 275** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
LU 07.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 08.05.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 365 371** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.05.2006
PT 17.07.2006
LU 08.05.2006
SI 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 08.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 365 372** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
RO 07.09.2005
TR 07.09.2005
SI 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
EE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
LU 16.05.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 365 441** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 22.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 22.05.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 365 464** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 16.05.2006
PT 29.05.2006
LU 16.05.2006
SI 28.12.2005
TR 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 31.05.2006
RO 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 365 487** (51) ***H01R 43/18***
(84) AT 14.05.2006
BG 21.12.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
LU 14.05.2006
SK 21.09.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
RO 21.09.2005
SI 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 365 519** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 22.05.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.05.2006
LU 20.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 365 577** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 17.04.2006
BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 17.04.2006
SI 29.03.2006
(84) BE 30.04.2006
CZ 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
MC 30.04.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 365 607** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
HU 02.09.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
EE 01.03.2006
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
LU 16.05.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 365 622** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
LU 21.05.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 365 623** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
LU 21.05.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 365 690** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 19.12.2006
IE 19.12.2006
LI 23.08.2006
LU 19.12.2006
PT 25.01.2007
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DE 24.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 365 733** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 28.12.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 365 748** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
LU 18.07.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.07.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 365 799** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 28.02.2006
NL 07.09.2005
(84) CH 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 15.02.2006
LI 07.09.2005
MC 28.02.2006
PT 07.02.2006

TR 07.09.2005 SE 07.12.2005

(11) **1 365 874** (51) ***B22D 11/12***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
FR 16.03.2007 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 365 984** (51) ***B66C 1/00***
(84) TR 16.03.2005

(11) **1 365 987** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 07.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GB 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 07.12.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 366 036** (51) ***C07D 311/74***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 14.08.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 LU 14.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 366 090** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 16.11.2006 LI 15.02.2006
MC 30.11.2006 LU 16.11.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 366 123** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GB 19.11.2006
GR 27.10.2006 IE 20.11.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 366 579** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 06.12.2006
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
TR 15.11.2006 SE 15.02.2007

(11) **1 366 652** (51) ***A01D 69/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 29.05.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 28.05.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 366 655** (51) ***A01G 9/14***
(84) BE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 19.05.2006
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 19.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 366 665** (51) ***A21B 1/42***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 01.12.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GB 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 29.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.05.2006 NL 24.05.2006
LU 29.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 366 668** (51) ***A21D 2/36***
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 366 677** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 29.05.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 28.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 366 719** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 30.05.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 30.05.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 366 754** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
HU 30.09.2006 IE 22.05.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 21.05.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 366 756** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
MC 30.06.2006 PT 23.02.2006
LU 22.06.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 366 783** (51) ***A61P 31/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 29.05.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 LU 28.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 366 800** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 08.05.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 06.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 366 822** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 14.04.2006 IT 31.08.2005
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 RO 31.08.2005
LU 14.04.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 366 856** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
HU 16.08.2006 IE 23.05.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 23.05.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 366 859** (51) ***B24B 31/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005 DE 25.11.2005
EE 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 23.05.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 RO 24.08.2005
LU 23.05.2006 TR 24.08.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 366 886** (51) ***B29C 49/64***

(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, EE 04.01.2006, HU 05.07.2006, IE 07.04.2006, MC 30.04.2006, PT 05.06.2006, LU 07.04.2006, SI 04.01.2006, TR 04.01.2006; (84) BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, RO 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 366 895** (51) ***B32B 15/01***

(84) AT 26.05.2006, BG 14.12.2005, EE 14.09.2005, ES 25.12.2005, GB 14.09.2005, HU 15.03.2006, MC 31.05.2006, PT 14.02.2006, LU 26.05.2006, SE 14.12.2005, SK 14.09.2005; (84) BE 31.05.2006, CZ 14.09.2005, DK 14.12.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, IE 14.09.2005, NL 14.09.2005, RO 14.09.2005, TR 14.09.2005, SI 27.05.2006

(11) **1 366 954** (51) ***B60Q 1/00***

(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, MC 31.05.2006, PT 22.08.2006, LU 22.05.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006; (84) BE 31.05.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, HU 23.09.2006, IE 22.03.2006, NL 22.03.2006, RO 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 366 955** (51) ***B60Q 1/12***

(84) AT 26.10.2005, BG 26.01.2006, DK 26.01.2006, FR 31.05.2006, HU 27.04.2006, MC 31.05.2006, PT 27.03.2006, LU 20.05.2006, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005; (84) BE 31.05.2006, EE 26.10.2005, FI 26.10.2005, GR 26.01.2006, IE 26.10.2005, NL 26.10.2005, RO 26.10.2005, TR 26.10.2005, SI 26.10.2005

(11) **1 366 966** (51) ***B61D 3/12***

(84) AT 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, LI 31.05.2006, LU 29.05.2006, TR 28.12.2005; (84) CH 31.05.2006, FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, MC 31.05.2006, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006

(11) **1 366 969** (51) ***B62D 5/093***

(84) AT 02.11.2005, BG 02.02.2006, CZ 02.11.2005, ES 13.02.2006, GR 02.02.2006, IE 23.05.2006, MC 31.05.2006, PT 03.04.2006, LU 23.05.2006, SE 02.02.2006; (84) BE 02.11.2005, CH 02.11.2005, EE 02.11.2005, FI 02.11.2005, HU 03.05.2006, LI 02.11.2005, NL 02.11.2005, RO 02.11.2005, TR 02.11.2005, SI 02.11.2005, SK 02.11.2005

(11) **1 366 998** (51) ***B65D 23/14***

(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, PT 05.06.2006, LU 07.05.2006, SI 04.01.2006, TR 04.01.2006; (84) BE 04.01.2006, CZ 04.01.2006, EE 04.01.2006, HU 05.07.2006, MC 31.05.2006, RO 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 367 009** (51) ***B65G 17/24***

(84) AT 01.02.2006, CZ 01.02.2006, FI 01.02.2006, GR 02.05.2006, PT 03.07.2006, LU 27.05.2006, SI 01.02.2006, TR 01.02.2006; (84) BG 01.05.2006, EE 01.02.2006, HU 02.08.2006, MC 31.05.2006, RO 01.02.2006, SE 01.05.2006, SK 01.02.2006

(11) **1 367 058** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 09.11.2005, BG 09.02.2006, CZ 09.11.2005, DK 09.02.2006, FI 09.11.2005, GR 09.02.2006, IE 30.05.2006, MC 31.05.2006, RO 09.11.2005, TR 09.11.2005, SI 09.11.2005; (84) BE 09.11.2005, CH 09.11.2005, EE 09.11.2005, ES 31.05.2006, FR 31.05.2006, HU 10.05.2006, LI 09.11.2005, PT 10.04.2006, LU 30.05.2006, SE 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 367 091** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, EE 30.11.2005, FI 30.11.2005, MC 31.05.2006, LU 22.05.2006, SI 30.11.2005; (84) BG 28.02.2006, CZ 30.11.2005, DK 28.02.2006, LI 30.11.2005, RO 30.11.2005, SE 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 367 099** (51) ***C09B 62/44***

(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DE 01.12.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, HU 13.10.2006, LI 12.04.2006, NL 12.04.2006, RO 12.04.2006, SE 12.07.2006, SK 12.04.2006; (84) BE 12.04.2006, CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, IE 30.05.2006, MC 31.05.2006, PT 12.09.2006, LU 30.05.2006, SI 12.04.2006

(11) **1 367 102** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, FI 15.02.2006, HU 16.08.2006, IT 15.02.2006, MC 31.05.2006, PT 17.07.2006, LU 27.05.2006, SI 15.02.2006; (84) BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, DK 15.05.2006, ES 26.05.2006, GR 16.05.2006, IE 29.05.2006, LI 15.02.2006, NL 15.02.2006, RO 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 367 145** (51) ***C23C 16/54***

(84) BE 31.05.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, GB 17.05.2006, HU 18.11.2006, MC 31.05.2006, PT 17.10.2006, LU 23.05.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006; (84) DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IE 17.05.2006, NL 17.05.2006, RO 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 367 152** (51) ***D01F 1/10***

(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, EE 04.01.2006, GR 05.04.2006, IE 09.05.2006, MC 31.05.2006, PT 05.06.2006, LU 09.05.2006, SK 04.01.2006; (84) BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, FI 04.01.2006, HU 05.07.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, RO 04.01.2006, SI 04.01.2006

(11) **1 367 185** (51) ***E03C 1/18***

(84) FI 14.09.2005, IE 29.05.2006, LU 28.05.2006; (84) GR 14.12.2005, MC 31.05.2006, SE 14.12.2005

(11) **1 367 215** (51) ***E21B 12/06***

(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, GR 05.04.2006, IE 29.05.2006, MC 31.05.2006, PT 05.06.2006, LU 27.05.2006, SI 04.01.2006, TR 04.01.2006; (84) BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DE 05.04.2006, EE 04.01.2006, FI 04.01.2006, HU 05.07.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, RO 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 367 239** (51) ***F02B 75/24***

(84) AT 05.10.2005, BG 05.01.2006, CZ 05.10.2005, DK 05.01.2006, GR 05.01.2006, IE 02.06.2006, MC 30.06.2006, PT 06.03.2006, LU 02.06.2006, SE 05.01.2006, SK 05.10.2005; (84) BE 05.10.2005, CH 05.10.2005, EE 05.10.2005, FI 05.10.2005, HU 06.04.2006, LI 05.10.2005, NL 05.10.2005, RO 05.10.2005, TR 05.10.2005, SI 05.10.2005

(11) **1 367 266** (51) ***F16B 13/06***

(84) BG 28.12.2005, EE 28.09.2005, GR 28.12.2005, IE 28.09.2005, RO 28.09.2005, TR 28.09.2005, SK 28.09.2005; (84) CZ 28.09.2005, FI 28.09.2005, HU 29.03.2006, MC 31.05.2006, LU 27.05.2006, SI 28.09.2005

(11) **1 367 305** (51) ***F16K 5/06***

(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, EE 05.07.2006, GR 06.10.2006; (84) BE 05.07.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, IE 13.11.2006

LI 05.07.2006
LU 11.11.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006

(11) **1 367 331** (51) ***F24F 1/02***
(84) BG 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 31.05.2006
RO 15.02.2006
EE 15.02.2006
HU 16.08.2006
IE 22.05.2006
PT 17.07.2006
LU 21.05.2006

(11) **1 367 350** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
LU 27.05.2006
TR 30.11.2005
CH 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 367 372** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 29.05.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 29.05.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
BE 31.05.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
MC 31.05.2006
NL 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 367 488** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.05.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 31.05.2006
LI 26.04.2006
LU 31.05.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 367 561** (51) ***G10K 15/04***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
EE 01.03.2006
FR 31.05.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
LU 27.05.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
BE 31.05.2006
CZ 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
MC 31.05.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 367 643** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 02.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 367 693** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
IE 16.05.2006
NL 24.08.2005
RO 24.08.2005
TR 24.08.2005
BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
EE 24.08.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
LU 16.05.2006
SE 24.11.2005
SI 24.08.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 367 755** (51) ***H04J 14/08***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 31.05.2006
MC 31.05.2006
LU 31.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 367 772** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.05.2006
LU 30.05.2006
SE 22.05.2006
BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 30.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 367 786** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
LU 30.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 367 845** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
MC 31.05.2006
PT 12.06.2006
LU 28.05.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
BE 31.05.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 367 856** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.05.2006
BG 09.02.2006
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006
LU 14.05.2006
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005
BE 31.05.2006
CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 367 864** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
LU 09.04.2006
SI 09.11.2005
BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 367 870** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 31.05.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
BE 31.05.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 20.05.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 367 887** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
GB 02.02.2007
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
LU 02.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 368 203** (51) ***B42F 7/14***
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
LU 31.07.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 368 271** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 01.02.2006
CH 31.03.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.03.2006
LU 12.03.2006
TR 01.02.2006
BE 31.03.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
LI 31.03.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 368 649** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 06.12.2006
LI 23.08.2006
LU 06.12.2006
PT 25.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 368 700** (51) ***G02F 1/315***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.10.2006
PT 12.12.2006
TR 12.07.2006
BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 31.10.2006
LI 12.07.2006
LU 31.10.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 368 802** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GB 18.01.2007
IE 31.10.2006
LI 18.10.2006
LU 29.10.2006
PT 19.03.2007
BE 18.10.2006
DE 01.05.2007
ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

TR 18.10.2006

(11) **1 368 840** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT 04.03.2006 (84) BE 31.03.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
LU 04.03.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 368 888** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IT 11.05.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 369 020** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 30.06.2006
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 04.06.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 369 036** (51) ***A01L 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 05.06.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 369 069** (51) ***A47J 31/06***
(84) BE 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
HU 12.07.2006 IE 06.06.2006
IT 11.01.2006 MC 30.06.2006
RO 11.01.2006 LU 05.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 369 143** (51) ***A61M 36/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 15.05.2006
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 369 150** (51) ***A63C 5/07***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.08.2006 GR 28.03.2006
IE 28.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
LU 28.08.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 369 155** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 04.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
HU 12.07.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 04.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 369 181** (51) ***B05B 7/16***
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 05.06.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 LU 05.06.2006

(11) **1 369 349** (51) ***B64D 7/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 FR 31.05.2006
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 05.05.2006
TR 16.11.2005 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 369 365** (51) ***B65G 53/66***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 369 368** (51) ***B65H 23/025***
(84) CZ 03.05.2006 (84) EE 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 03.06.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 369 369** (51) ***B65H 23/025***
(84) BG 04.04.2006 (84) CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
MC 30.06.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 03.06.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 369 380** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 30.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
LU 30.11.2006 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 369 409** (51) ***C07C 59/86***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 21.06.2006

(11) **1 369 447** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 15.05.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 369 490** (51) ***C12P 19/44***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.05.2006
GR 09.05.2006 IE 03.05.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
LU 03.05.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 369 509** (51) ***D02G 3/42***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 LU 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 369 550** (51) ***E21B 10/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 27.05.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 369 555** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 FR 31.05.2006
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 05.05.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 369 614** (51) ***F16F 1/02***
(84) BE 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
GB 12.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 LU 12.05.2006

(11) **1 369 628** (51) ***F16K 17/16***
(84) BG 07.12.2005 (84) EE 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 MC 31.05.2006
PT 07.02.2006 RO 07.09.2005
LU 20.05.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 369 637** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005

CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 31.05.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
DE 15.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
LU 31.05.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 369 639** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FR 31.05.2006
HU 15.06.2006
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
LU 26.05.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 369 656** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 29.09.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
LU 29.09.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.09.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 369 695** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) BE 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
LU 29.05.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 369 709** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
HU 04.11.2006
IT 03.05.2006
MC 31.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IE 23.05.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 23.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 369 761** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 04.06.2006
BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
IE 29.03.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
LU 04.06.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 369 884** (51) ***H01H 1/18***
(84) BG 18.04.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
HU 19.07.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 31.05.2006
PT 19.06.2006
LU 23.05.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 369 885** (51) ***H01H 3/02***
(84) BE 31.05.2006
CZ 11.01.2006
GR 12.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
LU 09.05.2006
SK 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
MC 31.05.2006
RO 11.01.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 369 993** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 30.06.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 30.06.2006
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 30.06.2006
LU 07.06.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 370 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.09.2005
BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
MC 31.05.2006
PT 28.02.2006
LU 26.05.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
IT 28.09.2005
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
TR 28.09.2005
SI 28.09.2005

(11) **1 370 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 10.11.2005
EE 10.08.2005
GR 10.11.2005
IE 10.08.2005
MC 30.04.2006
LU 25.04.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
(84) CZ 10.08.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
IT 10.08.2005
RO 10.08.2005
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005

(11) **1 370 161** (51) ***A41B 9/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 07.11.2006
MC 30.11.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 07.11.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 370 230** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 23.08.2006
CH 30.11.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
MC 30.11.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
LI 30.11.2006
LU 20.11.2006
PT 25.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 370 306** (51) ***A61L 31/02***
(84) FI 19.10.2005
(84) GR 19.01.2006
MC 31.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 370 548** (51) ***C07D 333/34***
(84) AT 06.03.2006
CH 31.03.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 31.03.2006
LU 06.03.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
LI 31.03.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 370 589** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 15.03.2006
FI 15.03.2006
LU 05.12.2006
SE 15.06.2006
(84) DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 370 591** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 06.11.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 370 668** (51) ***C12N 15/86***
(84) MC 31.03.2006
(84) LU 07.03.2006

(11) **1 370 680** (51) ***C12Q 1/32***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.09.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 11.09.2006
LI 12.04.2006
LU 11.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 370 699** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 08.02.2006
DE 09.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
LU 08.03.2006
SE 08.05.2006
(84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
GB 08.05.2006
IE 08.03.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 370 727** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 23.11.2006
IE 23.08.2006
LI 23.08.2006
LU 23.08.2006
PT 25.01.2007
TR 23.08.2006

(11) **1 370 898** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 21.08.2006
LI 14.06.2006
LU 20.08.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 371 062** (51) ***G11B 13/00***
(84) AT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006

CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
LU 15.03.2006
TR 22.02.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 371 083** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.03.2006
LU 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 371 128** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
LU 09.03.2006
PT 10.07.2006
BE 08.02.2006
ES 19.05.2006
IE 09.03.2006
MC 31.03.2006
NL 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 371 135** (51) ***H03H 9/46***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 31.03.2006
NL 30.11.2005
TR 30.11.2005
BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 23.03.2006
LI 30.11.2005
MC 31.03.2006
PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 371 140** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
TR 11.05.2005
BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
IT 11.05.2005
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 371 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
FR 31.10.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GB 26.10.2006
IE 26.10.2006
LI 01.03.2006
LU 26.10.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 371 290** (51) ***A21B 1/44***
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
HU 11.11.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
LU 05.06.2006
SI 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 371 301** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.05.2006
PT 02.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
LU 16.05.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

(11) **1 371 304** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.05.2006
PT 06.03.2006
LU 26.05.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
BE 31.05.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005

(11) **1 371 338** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.06.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
HU 09.09.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 11.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 371 364** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 30.11.2006
LU 17.11.2006

(11) **1 371 394** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
LU 11.06.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 371 397** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 15.05.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
LU 14.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 371 409** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 06.02.2006
LI 01.02.2006
LU 05.02.2006
SE 01.05.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 371 443** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 04.01.2006
CZ 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 24.04.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
BG 04.04.2006
EE 04.01.2006
HU 05.07.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
LU 22.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 371 454** (51) ***B25B 15/00***
(84) AT 14.05.2006
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
IT 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
BE 31.05.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
LU 14.05.2006
SI 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 371 458** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
SI 16.11.2005
TR 16.11.2005
BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
LU 06.06.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 371 459** (51) ***B25D 17/06***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
HU 02.08.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.07.2006
LU 06.06.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 371 469** (51) ***B29C 44/32***
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
MC 31.05.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 10.05.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 371 488** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DE 18.08.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GB 17.08.2006
IE 31.07.2006
LI 17.05.2006
LU 29.07.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 371 540** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005

CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 22.05.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005
DE 29.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
LU 21.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 371 546** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
GB 11.06.2007
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 11.06.2007
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
HU 13.10.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 11.06.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 371 563** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 28.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 371 574** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
FR 30.06.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
LU 13.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 371 620** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 04.06.2006
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 30.06.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
LU 04.06.2006
SI 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 371 644** (51) ***C07D 201/12***
(84) AT 10.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
HU 09.09.2006
IT 08.03.2006
PT 08.08.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 371 671** (51) ***C08F 290/06***
(84) BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 30.05.2006
SI 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 31.05.2006
RO 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 371 725** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GB 01.06.2006
IE 15.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.03.2006
LU 15.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 371 773** (51) ***D06M 13/02***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
LI 07.06.2006
LU 12.06.2006
PT 07.11.2006
(84) CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
NL 07.06.2006

(11) **1 371 787** (51) ***E03D 1/32***
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
LU 05.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 371 848** (51) ***F04C 2/14***
(84) GR 05.04.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
(84) MC 30.06.2006
LU 12.06.2006

(11) **1 371 861** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 09.05.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 09.05.2006
MC 31.05.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 371 886** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 07.06.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
HU 01.12.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
LU 07.06.2006
SI 31.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
LU 10.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 371 940** (51) ***G01B 11/04***
(84) BE 31.05.2006
EE 26.10.2005
IE 26.10.2005
RO 26.10.2005
SI 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
GR 26.01.2006
MC 31.05.2006
LU 19.05.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 371 955** (51) ***G01G 23/00***
(84) DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LU 14.06.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006
(84) FI 14.06.2006
MC 30.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 371 967** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 12.01.2006
EE 12.10.2005
MC 30.06.2006
LU 12.06.2006
SI 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005
HU 13.04.2006
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 371 976** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.05.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 05.04.2006
MC 31.05.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 30.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 371 979** (51) ***G01N 33/36***
(84) AT 10.06.2006
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 12.06.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
LU 10.06.2006
SI 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 372 000** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 16.04.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
HU 05.07.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
LU 16.04.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 30.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
IE 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 372 053** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 31.05.2006
PT 19.06.2006
LU 27.05.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 372 161** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 LI 25.05.2005
NL 25.05.2005 TR 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 372 294** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.06.2006
GR 12.01.2006 IE 12.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 372 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
LU 14.06.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 372 355** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 07.12.2006
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.12.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 LU 07.12.2006
SE 25.01.2007 TR 25.10.2006

(11) **1 372 400** (51) ***A21C 13/02***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
LU 04.04.2006 PT 20.03.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **1 372 403** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 27.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 IT 15.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
LU 27.03.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 372 434** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 03.04.2006 LI 06.07.2005
NL 06.07.2005 LU 01.04.2006
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 372 462** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 372 503** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.03.2006 (84) IE 03.04.2006
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 372 550** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 08.03.2006
LU 20.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 372 560** (51) ***A61F 13/60***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 15.06.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 LU 15.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 372 683** (51) ***A61K 36/9062***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 02.05.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 LU 03.04.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 372 821** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 IT 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
LU 05.04.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 372 857** (51) ***B02C 18/06***
(84) AT 21.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006
LU 21.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 372 876** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 11.09.2006
LI 28.12.2005 LU 11.09.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 372 891** (51) ***B22D 11/10***
(84) CH 31.03.2006 (84) ES 23.03.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.10.2006 LU 22.03.2006
SE 23.03.2006

(11) **1 372 919** (51) ***B27K 3/50***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2007 FR 02.04.2007
GB 22.03.2007 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.10.2007 LU 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 23.03.2007
TR 22.03.2006

(11) **1 372 929** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 372 991** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 373 010** (51) ***B60N 2/00***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
MC 30.04.2006 LU 02.04.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 373 013** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 27.02.2006
LI 08.02.2006 MC 28.02.2006
NL 08.02.2006 LU 25.02.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 373 018** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 17.07.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 17.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 373 070** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 23.08.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 373 109** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 21.06.2006 (84) GR 22.09.2006
IE 28.09.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 PT 21.11.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 373 171** (51) ***C07C 7/13***
(84) AT 16.08.2006, DE 17.11.2006, ES 27.11.2006, FR 11.05.2007, GR 17.11.2006, IT 16.08.2006, MC 31.12.2006, NL 16.08.2006, SE 16.11.2006
(84) CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, GB 14.12.2006, IE 14.12.2006, LI 16.08.2006, LU 14.12.2006, PT 16.01.2007, TR 16.08.2006

(11) **1 373 227** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 09.11.2005, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, LU 31.03.2006, NL 09.11.2005, TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005, FI 09.11.2005, IE 23.03.2006, MC 31.03.2006, PT 10.04.2006, SE 09.02.2006

(11) **1 373 243** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 22.06.2005, FI 22.06.2005, NL 22.06.2005, TR 22.06.2005
(84) DK 22.09.2005, GR 22.09.2005, PT 29.11.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 373 380** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, IE 27.11.2006, MC 30.11.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006
(84) CH 24.05.2006, ES 04.09.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, LU 27.11.2006, PT 24.10.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 373 392** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.02.2006, DK 15.05.2006, GR 16.05.2006, MC 28.02.2006, LU 20.02.2006, SE 15.05.2006
(84) BE 15.02.2006, FI 15.02.2006, IE 20.02.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 373 423** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 29.03.2006, CH 29.03.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, LI 29.03.2006, LU 21.12.2006, PT 29.08.2006, TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, IE 21.12.2006, MC 31.12.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006

(11) **1 373 494** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 27.03.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, DE 03.10.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 31.03.2006, LU 27.03.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 373 548** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, ES 24.10.2005, GR 13.10.2005, IT 13.07.2005, NL 13.07.2005, PT 19.12.2005
(84) BE 13.07.2005, DK 13.10.2005, FI 13.07.2005, IE 10.04.2006, LI 13.07.2005, LU 08.04.2006, SE 13.10.2005, TR 13.07.2005

(11) **1 373 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 31.07.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006
(84) DK 29.06.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, LU 20.07.2006, PT 29.08.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 373 640** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 29.03.2006, DK 29.06.2006, GR 30.06.2006, MC 31.12.2006, PT 29.08.2006, TR 29.03.2006
(84) CH 29.03.2006, FI 29.03.2006, LI 29.03.2006, LU 28.12.2006, SE 29.06.2006

(11) **1 373 673** (51) ***E06B 5/16***
(84) DK 22.05.2006, GR 23.05.2006, IT 22.02.2006, PT 24.07.2006, TR 22.02.2006
(84) FI 22.02.2006, IE 22.02.2006, LU 07.11.2006, SE 22.05.2006

(11) **1 373 726** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, ES 12.06.2006, GB 01.06.2006, IE 24.05.2006, MC 31.05.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, LI 01.03.2006, LU 24.05.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 373 764** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 12.10.2005, CH 12.10.2005, FI 12.10.2005, IE 03.04.2006, LI 12.10.2005, NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005, DK 12.01.2006, GR 12.01.2006, IT 12.10.2005, MC 30.04.2006, LU 02.04.2006, TR 12.10.2005

(11) **1 373 777** (51) ***F16L 33/02***
(84) IE 08.03.2006, LU 22.03.2006
(84) MC 31.03.2006

(11) **1 373 782** (51) ***F16L 41/14***
(84) AT 01.02.2006, CH 01.02.2006, DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, IT 01.02.2006, MC 28.02.2006, LU 14.02.2006, SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006, DE 01.09.2006, ES 12.05.2006, GR 02.05.2006, LI 01.02.2006, NL 01.02.2006, PT 03.07.2006, TR 01.02.2006

(11) **1 373 800** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 22.02.2006, CH 22.02.2006, ES 02.06.2006, GR 23.05.2006, LI 22.02.2006, LU 26.03.2006, SE 22.05.2006
(84) BE 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, IE 27.03.2006, MC 31.03.2006, PT 24.07.2006

(11) **1 373 852** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.04.2006, CH 30.04.2006, ES 19.06.2006, GR 09.06.2006, LI 30.04.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006
(84) BE 30.04.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 30.04.2006, LU 04.04.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 373 961** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT 19.07.2006, CH 31.07.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, GB 19.07.2006, IE 04.01.2006, LI 31.07.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006, TR 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, EE 04.01.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, IT 04.01.2006, MC 31.07.2006, LU 19.07.2006, SE 04.04.2006

(11) **1 373 964** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IT 08.02.2006, MC 31.03.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006
(84) CH 08.02.2006, ES 19.05.2006, GR 09.05.2006, LI 08.02.2006, LU 28.03.2006, SE 08.05.2006

(11) **1 374 002** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 16.11.2005, DK 16.02.2006, GR 16.02.2006, MC 30.04.2006, PT 17.04.2006
(84) CH 16.11.2005, FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, LU 04.04.2006, TR 16.11.2005

(11) **1 374 006** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 31.03.2006, LU 26.03.2006, SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 27.03.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 374 192** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, GR 09.05.2006, IT 08.02.2006, MC 31.03.2006, LU 12.03.2006, SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006, DE 09.05.2006, ES 19.05.2006, GB 08.05.2006, IE 13.03.2006, LI 08.02.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 374 224** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, ES 19.05.2006, GR 09.05.2006, IT 08.02.2006, MC 31.03.2006, LU 19.03.2006, SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 20.03.2006, LI 08.02.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 374 366** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, GB 05.04.2006, IE 05.04.2006
(84) BE 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, IT 16.11.2005

LI 16.11.2005
LU 05.04.2006
SE 16.02.2006
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 374 432** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
LU 02.04.2006
TR 06.07.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
IE 03.04.2006
NL 06.07.2005
PT 12.12.2005

(11) **1 374 433** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
LU 02.04.2006
TR 06.07.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
IE 03.04.2006
NL 06.07.2005
PT 12.12.2005

(11) **1 374 481** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 31.07.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 06.07.2006
LI 23.11.2005
LU 06.07.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 374 541** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 14.03.2006
MC 31.03.2006
LU 14.03.2006
SE 01.05.2006
BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 374 662** (51) ***A01F 12/28***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 19.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 374 674** (51) ***A01L 13/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
LU 17.06.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
HU 05.07.2006
IT 04.01.2006
MC 30.06.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 374 687** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 23.06.2006
LI 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
LU 23.06.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 374 726** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 24.06.2006
CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
TR 28.09.2005
SI 28.09.2005
BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
IT 28.09.2005
PT 28.02.2006
LU 24.06.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 374 730** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
LU 28.04.2006
SK 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 374 745** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
LU 25.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DE 15.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005

(11) **1 374 750** (51) ***A47K 3/32***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 30.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 30.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 374 771** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
MC 30.06.2006
LU 25.06.2006
SK 08.03.2006
CZ 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 26.06.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 374 801** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.06.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 14.06.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
LU 14.06.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 374 808** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
MC 30.06.2006
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
HU 15.06.2006
PT 15.05.2006
LU 20.06.2006
SI 14.12.2005

(11) **1 374 815** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 17.06.2006
SK 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 374 824** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 30.06.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IE 18.01.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
LU 18.06.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
HU 19.07.2006
IT 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 374 825** (51) ***A61H 39/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
LU 12.05.2006
SI 14.12.2005
TR 14.12.2005
BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 12.05.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 374 829** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
LU 26.06.2006
SI 02.11.2005
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 374 837** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 28.05.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006

PT 01.08.2006
LU 28.05.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 374 840** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
LU 10.06.2006
SI 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.06.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 374 841** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
LU 10.06.2006
SI 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.06.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 374 849** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
LU 24.04.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005

(11) **1 374 850** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 23.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 374 851** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.05.2006
PT 19.09.2006
LU 23.05.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 374 852** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
LU 23.05.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 374 853** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.07.2006
LU 23.05.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 374 859** (51) ***A61K 9/22***
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
PT 07.11.2006
LU 27.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 374 880** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 01.11.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
LU 01.11.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 374 881** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 01.11.2006
LI 24.05.2006
LU 01.11.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 374 931** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 13.06.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
LU 13.06.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
MC 30.06.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 374 932** (51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.06.2006
LU 13.06.2006
(84) DK 26.07.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 374 949** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 17.06.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 374 984** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 20.03.2006
MC 31.03.2006
LU 18.03.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 375 020** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
LU 13.06.2006
SI 23.11.2005

(11) **1 375 022** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
LU 27.06.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 27.06.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005

(11) **1 375 031** (51) ***B22C 9/12***
(84) CH 31.10.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 31.10.2006
LU 28.10.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
MC 31.10.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 375 036** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
LU 11.06.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.06.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005

(11) **1 375 089** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006

CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
HU 25.11.2006 IE 16.06.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 16.06.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 375 116** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DE 20.07.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 HU 20.10.2006
IE 23.06.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 23.06.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 375 217** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 23.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 23.06.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 375 284** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 30.06.2006
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 30.06.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 26.06.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 375 331** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 11.06.2007 GB 11.06.2007
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 12.06.2006 LI 31.08.2005
MC 30.06.2006 PT 23.02.2006
RO 31.08.2005 LU 11.06.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 375 353** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 26.06.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 24.06.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 375 377** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 05.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
RO 12.10.2005 LU 04.06.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 375 399** (51) ***B65H 5/24***
(84) AT 20.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 HU 23.09.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 20.06.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 375 402** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 25.06.2006
GR 05.01.2006 IE 26.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
NL 05.10.2005 LU 25.06.2006
PT 06.03.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 375 404** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT 24.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
LU 24.06.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 375 426** (51) ***C01B 33/146***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 24.07.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 24.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 375 455** (51) ***C04B 38/10***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 LU 03.04.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 TR 05.10.2005

(11) **1 375 467** (51) ***C07C 51/363***
(84) FI 05.04.2006 (84) GR 06.07.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 375 488** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 04.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 LU 02.09.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 375 501** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 04.06.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 04.06.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 TR 02.11.2005

(11) **1 375 506** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 01.08.2006
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006
LU 01.08.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 375 527** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 16.05.2006
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 16.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 375 560** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 GR 23.06.2006
HU 23.09.2006 IE 22.03.2006
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 18.06.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 375 594** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 30.06.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005

LU 17.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005

(11) **1 375 596** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, LU 18.06.2006, SI 04.01.2006, TR 04.01.2006, BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DE 05.04.2006, EE 04.01.2006, HU 05.07.2006, IE 19.06.2006, MC 30.06.2006, RO 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 375 746** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 30.06.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, HU 25.11.2006, GR 25.08.2006, MC 30.06.2006, PT 24.10.2006, LU 02.06.2006, SK 24.05.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, GB 24.05.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, RO 24.05.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 375 771** (51) ***E04B 9/04***
(84) BE 30.06.2006, CZ 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, IE 02.11.2005, MC 30.06.2006, PT 03.04.2006, LU 23.06.2006, SE 02.02.2006, SK 02.11.2005, BG 02.02.2006, EE 02.11.2005, ES 13.02.2006, GB 02.11.2005, HU 03.05.2006, IT 02.11.2005, NL 02.11.2005, RO 02.11.2005, TR 02.11.2005, SI 02.11.2005

(11) **1 375 779** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, GB 21.12.2006, IE 21.12.2006, MC 31.12.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, BE 14.06.2006, DE 15.09.2006, ES 25.09.2006, FR 09.03.2007, GR 15.09.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, LU 21.12.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 375 803** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 26.05.2006, BG 19.01.2006, EE 19.10.2005, ES 30.01.2006, GB 19.10.2005, HU 20.04.2006, IT 19.10.2005, NL 19.10.2005, RO 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005, BE 31.05.2006, CZ 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, MC 31.05.2006, PT 20.03.2006, LU 26.05.2006, SI 19.10.2005, TR 19.10.2005

(11) **1 375 817** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 08.03.2006, CH 08.03.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 26.06.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006, BE 04.01.2006, DE 09.06.2006, ES 19.06.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, MC 30.06.2006, LU 24.06.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 375 824** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 10.05.2006, CZ 10.05.2006, ES 21.08.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, MC 30.06.2006, RO 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, BE 10.05.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 19.06.2006, PT 10.10.2006, LU 19.06.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 375 858** (51) ***F02B 33/42***
(84) AT 28.06.2006, DK 05.01.2006, GR 05.01.2006, MC 30.06.2006, LU 28.06.2006, TR 05.10.2005, BE 30.06.2006, FI 05.10.2005, IE 05.10.2005, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006

(11) **1 375 935** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 31.08.2005, BG 30.11.2005, CZ 11.06.2007, EE 31.08.2005, ES 12.12.2005, GR 30.11.2005, IE 12.06.2006, MC 30.06.2006, RO 31.08.2005, TR 31.08.2005, SI 31.08.2005, BE 31.08.2005, CH 31.08.2005, GB 11.06.2007, DK 30.11.2005, FI 31.08.2005, HU 01.03.2006, LI 31.08.2005, PT 23.02.2006, LU 11.06.2006, SE 30.11.2005, SK 31.08.2005

(11) **1 375 945** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 24.04.2006, BG 23.02.2006, EE 23.11.2005, ES 06.03.2006, GB 23.11.2005, HU 24.05.2006, IT 23.11.2005, NL 23.11.2005, RO 23.11.2005, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005, BE 30.04.2006, CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, MC 30.04.2006, PT 24.04.2006, LU 24.04.2006, SI 23.11.2005, TR 23.11.2005

(11) **1 375 949** (51) ***F16D 43/02***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 30.06.2006, PT 17.10.2006, LU 18.06.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006, BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, HU 18.11.2006, IE 19.06.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, RO 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 375 982** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, GB 12.07.2006, IE 28.06.2006, LI 12.04.2006, NL 12.04.2006, PT 12.09.2006, TR 12.04.2006, BE 12.04.2006, DE 13.07.2006, FI 12.04.2006, GR 13.07.2006, IT 12.04.2006, MC 30.06.2006, LU 28.06.2006, SE 12.07.2006

(11) **1 375 987** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 15.03.2006, BG 15.06.2006, EE 15.03.2006, FI 15.03.2006, HU 16.09.2006, IE 15.03.2006, NL 15.03.2006, LU 18.04.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006, BE 30.04.2006, CZ 15.03.2006, ES 26.06.2006, FR 02.05.2006, GR 16.06.2006, MC 30.04.2006, RO 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 375 998** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 27.06.2006, CH 30.06.2006, ES 14.08.2006, GR 04.08.2006, IT 03.05.2006, MC 30.06.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006, BE 30.06.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, IE 03.05.2006, LI 30.06.2006, LU 27.06.2006, PT 03.10.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 376 055** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 20.06.2006, BG 09.02.2006, EE 09.11.2005, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, MC 30.06.2006, PT 10.04.2006, LU 20.06.2006, SE 09.02.2006, SK 09.11.2005, BE 30.06.2006, CZ 09.11.2005, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 09.11.2005, NL 09.11.2005, RO 09.11.2005, TR 09.11.2005, SI 09.11.2005

(11) **1 376 136** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 15.06.2006, EE 15.03.2006, HU 16.09.2006, RO 15.03.2006, SI 15.03.2006, CZ 15.03.2006, GR 16.06.2006, MC 30.06.2006, LU 06.06.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 376 158** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT 15.03.2006, BG 15.06.2006, CZ 15.03.2006, EE 15.03.2006, FI 15.03.2006, HU 16.09.2006, IT 15.03.2006, MC 30.06.2006, RO 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006, BE 15.03.2006, CH 15.03.2006, DK 15.06.2006, ES 26.06.2006, GR 16.06.2006, IE 23.06.2006, LI 15.03.2006, PT 16.08.2006, LU 23.06.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 376 193** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, DE 23.06.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, MC 30.06.2006, PT 22.08.2006, BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, HU 23.09.2006, IE 16.06.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, RO 22.03.2006

LU 16.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 376 211** (51) ***G02F 1/1341***
(84) AT 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
LU 21.06.2006
TR 21.09.2005
(84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 376 276** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 29.11.2006
LI 27.09.2006
LU 29.11.2006
SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 376 292** (51) ***G05D 23/13***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.06.2006
LU 18.06.2006
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
RO 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 376 416** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.06.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DE 20.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
LU 11.06.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 376 445** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.04.2006
FI 19.04.2006
IE 13.07.2006
PT 19.09.2006
(84) DK 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
LU 13.07.2006

(11) **1 376 513** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 17.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 30.06.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 376 798** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 30.06.2006
PT 06.03.2006
LU 23.06.2006
SE 05.01.2006
(84) BE 30.06.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 376 874** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
LU 18.06.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 19.06.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 376 920** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 27.06.2006
CH 30.06.2006
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 30.06.2006
LU 27.06.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 30.06.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 376 934** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
LU 26.06.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005

(11) **1 376 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
HU 13.10.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IE 02.05.2006
MC 30.04.2006
PT 12.09.2006
LU 30.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 376 968** (51) ***H04L 27/12***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
LU 07.12.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 07.12.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 377 001** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
SE 15.05.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
LU 09.09.2006

(11) **1 377 049** (51) ***H04N 5/445***
(84) CH 09.08.2006
LI 09.08.2006
(84) GR 10.11.2006
LU 10.09.2006

(11) **1 377 140** (51) ***F01D 5/18***
(84) BE 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 19.06.2006
SI 24.05.2006

(11) **1 377 190** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GB 11.04.2006
IE 11.04.2006
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
IT 03.08.2005
MC 30.04.2006
LU 11.04.2006
SE 03.11.2005

(11) **1 377 386** (51) ***B05B 7/04***
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
LU 12.04.2006
SE 23.02.2006
(84) CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 377 398** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 15.03.2006
LI 09.11.2005
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 377 416** (51) ***B26F 1/26***
(84) BE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006
(84) DK 15.06.2006
GB 15.06.2006
IE 10.04.2006
LU 10.04.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 377 499** (51) ***B63B 35/28***
(84) CY 05.04.2006
LU 05.04.2006
(84) MC 30.04.2006

(11) **1 377 516** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 17.04.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 377 558** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 17.08.2005
DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
(84) CH 17.08.2005
FI 17.08.2005
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006

NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
LU 05.04.2006
SE 17.11.2005

(11) **1 377 560** (51) ***C07D 295/215***
(84) AT 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 05.04.2006
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
NL 21.09.2005 LU 05.04.2006
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 377 567** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 11.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 LU 11.04.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 377 585** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 11.04.2006
GR 09.02.2006 IE 11.04.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
LU 11.04.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 377 641** (51) ***C09B 29/26***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
IE 03.04.2006 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 LU 02.04.2006
PT 07.02.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 377 713** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IT 20.07.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
LU 10.04.2006 PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 377 739** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 LU 09.04.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 377 759** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 10.04.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 LU 08.04.2006
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 377 762** (51) ***F16G 5/06***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
GR 26.04.2006 IE 10.04.2006
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006
NL 25.01.2006 LU 10.04.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 377 774** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 03.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
LU 03.04.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 377 785** (51) ***F27D 15/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GB 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 IT 20.07.2005
NL 20.07.2005 LU 05.04.2006
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 377 839** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 LU 02.04.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 377 848** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 12.04.2006
IT 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 LU 12.04.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 377 890** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 28.12.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 LU 24.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 377 990** (51) ***H01C 17/075***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 DK 13.10.2005
FI 13.07.2005 GB 12.04.2006
GR 13.10.2005 IE 12.04.2006
IT 13.07.2005 LI 13.07.2005
LU 12.04.2006 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005

(11) **1 378 024** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 11.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
LU 11.04.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 378 042** (51) ***H02G 9/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 LU 04.04.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 378 051** (51) ***H02M 7/5395***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 13.03.2006
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 LU 12.03.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 378 098** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
LU 04.04.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 378 109** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 10.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 378 160** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 14.06.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 378 186** (51) ***A45C 11/16***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
BG 12.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 378 189** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 27.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 27.06.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006

SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 378 219** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 16.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 16.06.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 378 228** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 10.06.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 378 229** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 10.06.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 378 268** (51) ***A63B 23/02***
(84) BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
GR 09.06.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 378 272** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DE 06.07.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 HU 06.10.2006
IE 04.07.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 RO 05.04.2006
LU 04.07.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 378 301** (51) ***B21F 27/00***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DE 08.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 04.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 04.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 378 302** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DE 08.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 04.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 04.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 378 319** (51) ***B23Q 5/28***
(84) AT 02.07.2006 BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
HU 08.12.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 02.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 378 361** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 03.07.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 01.07.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 378 382** (51) ***B60G 11/08***
(84) AT 02.07.2006 BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CH 31.07.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 02.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 378 402** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 19.10.2005 BE 30.06.2006
BG 19.01.2006 CH 30.06.2007
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 LI 30.06.2007
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 25.06.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 378 409** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 EE 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 20.06.2006 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
RO 28.09.2005 LU 20.06.2006
TR 28.09.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 378 416** (51) ***B61G 5/10***
(84) AT 20.06.2006 BE 30.06.2006
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 RO 02.11.2005
LU 20.06.2006 TR 02.11.2005
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 378 418** (51) ***B61L 21/06***
(84) AT 01.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
LU 01.07.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 378 422** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 19.10.2005 BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 01.07.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 378 450** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 02.07.2006 GR 16.06.2006
IE 03.07.2006 IT 15.03.2006
MC 31.07.2006 LU 02.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 378 467** (51) ***B65G 47/51***
(84) DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 MC 30.06.2006
LU 25.06.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 378 483** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006

BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
LU 03.06.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 378 529** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 20.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 20.06.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
MC 30.06.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 378 530** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 20.06.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
LU 20.06.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
HU 12.07.2006
MC 30.06.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 378 588** (51) ***C23C 30/00***
(84) CH 30.06.2007
AT 30.06.2006
BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
LU 30.06.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 378 612** (51) ***E03D 5/10***
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006
SE 15.06.2006
(84) CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 05.07.2006
TR 15.03.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 378 649** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 21.11.2006
LU 25.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 378 650** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 21.11.2006
LU 25.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 378 668** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 17.09.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 378 702** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
LU 27.06.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 378 727** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 20.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 378 753** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.05.2006
DE 01.02.2007
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
LU 01.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
FI 31.05.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 378 758** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
ES 08.04.2006
GB 03.07.2006
IE 03.07.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.07.2006
LU 03.07.2006
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 378 770** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 19.06.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
LU 18.06.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DE 01.03.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
IT 30.11.2005
MC 30.06.2006
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

(11) **1 378 783** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IT 25.05.2005
NL 25.05.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 378 830** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.06.2006
LU 28.06.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 28.06.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 378 887** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.07.2006
LU 02.07.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GB 05.07.2006
IE 03.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 378 888** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.07.2006
LU 02.07.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GB 05.07.2006
IE 03.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 378 953** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
LU 01.07.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IE 03.07.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006

SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 378 974** (51) ***H01R 13/707***
(84) AT 03.06.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
LU 03.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 379 010** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.05.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
HU 12.07.2006
IE 15.05.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
LU 15.05.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 379 036** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 03.07.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 379 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
LU 18.06.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 19.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 379 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
LU 12.06.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 12.06.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 379 048** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 01.07.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 379 092** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
LU 02.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 379 121** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
LU 12.04.2006
SE 17.11.2005

(11) **1 379 138** (51) ***A01N 51/00***
(84) FI 16.11.2005
MC 30.04.2006
SE 16.02.2006
GR 16.02.2006
LU 02.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 379 153** (51) ***A47J 31/06***
(84) BE 31.03.2006
FI 01.03.2006
MC 31.03.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LU 20.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 379 191** (51) ***A61B 19/02***
(84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 30.04.2006
TR 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 17.04.2006
LU 15.04.2006

(11) **1 379 201** (51) ***A61F 5/01***
(84) GR 26.04.2006
LU 18.04.2006
TR 25.01.2006
MC 30.04.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 379 307** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IT 22.03.2006
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 379 312** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 18.04.2006
CH 30.04.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 30.04.2006
NL 02.11.2005
BE 30.04.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
LI 30.04.2006
LU 18.04.2006
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 379 313** (51) ***A61N 7/02***
(84) BE 30.04.2006
ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
LU 19.04.2006
SE 15.05.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
MC 30.04.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 379 318** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
LU 02.04.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 379 341** (51) ***B21C 37/16***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
IE 19.09.2006
MC 30.09.2006
NL 25.01.2006
TR 25.01.2006
BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
LU 19.09.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 379 353** (51) ***B23H 7/28***
(84) AT 23.11.2005
CH 31.07.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.07.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
BE 31.07.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 31.07.2006
LU 06.07.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 379 360** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 09.11.2006
MC 30.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
LU 09.11.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 379 364** (51) ***B25H 3/00***
(84) BE 30.04.2006
ES 01.01.2006
GB 21.09.2005
IE 21.09.2005
MC 30.04.2006
LU 11.04.2006
SE 21.12.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 379 376** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 28.12.2005
GR 28.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
BE 28.12.2005
IE 08.05.2007
LU 08.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 379 391** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.04.2006
TR 10.08.2005

(11) **1 379 424** (51) ***B62D 11/14***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 379 433** (51) ***B65B 11/50***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 18.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
LU 17.04.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 379 439** (51) ***B65D 1/22***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 12.04.2006

(11) **1 379 445** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 17.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
LU 17.04.2006 PT 13.03.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006

(11) **1 379 447** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 17.04.2006 IT 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
LU 15.04.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 379 469** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 01.03.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 18.04.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 LU 18.04.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 379 547** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
LU 22.04.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 379 558** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 10.04.2006
GR 21.03.2006 IE 10.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 LU 10.04.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 379 582** (51) ***C08K 3/18***
(84) BE 30.04.2006 CH 30.04.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
LU 02.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 379 613** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 19.04.2006 IT 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
LU 19.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 379 618** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 15.11.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
LU 15.11.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 379 742** (51) ***E04H 1/12***
(84) BE 31.12.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 379 761** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.06.2005 BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IT 01.06.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
TR 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 379 820** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT 04.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
LU 04.04.2006 PT 14.02.2006

(11) **1 379 859** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 18.12.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
LU 18.12.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 379 877** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 31.10.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 379 902** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 12.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 01.11.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
LU 12.04.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 379 911** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IT 08.02.2006
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006
LU 14.03.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 380 132** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 10.04.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 LU 10.04.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 380 201** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 01.07.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 380 204** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 28.06.2006 BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 28.06.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 380 216** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 10.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 380 217** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DE 08.03.2006
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 HU 08.06.2006
IE 13.06.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 13.06.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 380 255** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 18.07.2006
GR 02.02.2006 IE 18.07.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 380 285** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 12.06.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 10.06.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 380 319** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 11.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 380 382** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BG 19.01.2006 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 RO 19.10.2005
LU 07.07.2006 TR 19.10.2005
SI 08.07.2006

(11) **1 380 410** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 11.07.2006 BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CH 31.07.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 380 439** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 10.07.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 LU 10.07.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 380 444** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 16.06.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 16.06.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 380 447** (51) ***B60D 1/62***
(84) BE 30.04.2006 BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 HU 05.07.2006
IE 04.01.2006 MC 30.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 02.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 380 466** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 25.06.2006 BE 30.06.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 HU 01.12.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 25.06.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 380 482** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 09.07.2006 BE 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
EE 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 09.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005

(11) **1 380 487** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 10.07.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 08.07.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 380 499** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 27.06.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 380 512** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.10.2005 BE 30.06.2006
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 27.06.2006 FI 12.10.2005
FR 30.06.2006 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 26.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 26.06.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 380 523** (51) ***B65G 47/53***
(84) BE 30.06.2006 BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 17.06.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 380 531** (51) ***B66B 13/30***
(84) BG 23.02.2006 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 31.05.2006 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 14.05.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 380 587** (51) ***C07D 513/14***
(84) MC 31.07.2006 LU 28.07.2006

(11) **1 380 597** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 22.05.2006 CH 31.05.2007
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
GR 23.05.2006 HU 23.08.2006
IE 22.02.2006 LI 31.05.2007
MC 31.05.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 27.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 380 688** (51) ***E01B 31/22***
(84) BE 19.04.2006 CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
HU 20.10.2006 IE 10.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006 LU 10.07.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 380 706** (51) ***E04D 13/03***
(84) BE 07.12.2005 CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
LU 09.06.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 380 719** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 27.06.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 380 730** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 03.07.2006 BE 31.07.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006

FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
LU 03.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 380 763** (51) ***F16D 1/09***
(84) BE 31.05.2006
CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 31.05.2006
RO 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
LU 17.05.2006
SI 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 380 788** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
LU 20.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 380 794** (51) ***F21V 21/22***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006
LU 08.07.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DE 17.06.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 380 983** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 02.11.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 02.11.2006

(11) **1 381 160** (51) ***H03M 11/20***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 11.07.2006
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
LU 11.07.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 381 202** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
MC 31.07.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
IE 10.07.2006
PT 22.08.2006
LU 10.07.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 381 206** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 23.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 381 210** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
HU 04.11.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
LU 08.07.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 381 285** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 21.09.2005
DE 22.12.2005
FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
LU 08.04.2006
TR 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
GB 08.04.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 381 338** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 23.11.2006
IE 09.11.2006
LI 23.08.2006
LU 09.11.2006
PT 25.01.2007
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DE 24.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 30.11.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 381 496** (51) ***B26B 19/22***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 30.04.2006
LU 16.04.2006
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 17.04.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 381 517** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 30.04.2006
TR 11.01.2006
(84) LU 17.04.2006

(11) **1 381 527** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
SE 04.08.2005
IT 04.05.2005
NL 04.05.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 381 529** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 24.04.2006
CH 30.04.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
MC 30.04.2006
LU 24.04.2006
SE 05.01.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
LI 30.04.2006
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 381 534** (51) ***B62D 11/14***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 17.04.2006
LI 05.10.2005
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 381 541** (51) ***B65B 31/06***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 17.08.2005
LU 12.04.2006
SE 17.11.2005
(84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
IT 17.08.2005
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 381 542** (51) ***B65B 51/04***
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 20.04.2006
SE 28.03.2006
(84) ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 381 545** (51) ***B65D 71/00***
(84) MC 30.04.2006
(84) LU 24.04.2006

(11) **1 381 553** (51) ***B65H 23/038***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 26.04.2006
LI 15.03.2006
LU 26.04.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 381 586** (51) ***C07C 41/42***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 21.12.2006
LU 21.12.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 381 601** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
LU 25.04.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 381 607** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 FR 02.05.2006
GB 11.04.2006 GR 26.01.2006
IE 11.04.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 LU 11.04.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 381 617** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 17.04.2006
IT 21.09.2005 LI 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
LU 15.04.2006 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 381 628** (51) ***C07K 14/47***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
LU 16.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 381 665** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 17.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
LU 16.04.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 381 669** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 23.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 11.01.2006 LU 23.04.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 381 685** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 26.04.2006 IT 14.09.2005
LI 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 LU 26.04.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 381 707** (51) ***C23C 14/02***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
LU 25.04.2006 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 381 717** (51) ***C25F 1/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 19.04.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005

(11) **1 381 725** (51) ***D04D 7/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 18.04.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
LU 15.04.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 381 727** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DE 01.11.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 24.04.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
LU 23.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 381 740** (51) ***E04C 2/12***
(84) BE 30.04.2007 (84) DK 01.05.2006
ES 26.04.2006 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 IE 25.04.2006
MC 30.04.2006 NL 01.11.2006
LU 25.04.2006 PT 19.12.2005
SE 26.04.2007 TR 13.07.2005

(11) **1 381 745** (51) ***E05D 7/04***
(84) DK 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
LU 24.04.2006 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 381 782** (51) ***F16B 5/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 30.04.2006
NL 16.11.2005 LU 18.04.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 381 789** (51) ***F16D 49/00***
(84) AT 06.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 381 796** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 06.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
IT 17.08.2005 MC 30.04.2006
LU 06.04.2006 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 381 814** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
FR 02.05.2006 GB 18.04.2006
GR 07.03.2006 IE 18.04.2006
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 LU 18.04.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 381 819** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 24.04.2006 LI 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
LU 22.04.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 381 880** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 12.04.2006
IT 24.08.2005 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 NL 24.08.2005
LU 12.04.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005

(11) **1 381 907** (51) ***G02B 27/09***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
LU 12.04.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 381 925** (51) ***G05B 19/414***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
LU 19.04.2006 PT 23.02.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 381 930** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 01.11.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 24.04.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.04.2006
NL 15.03.2006 LU 22.04.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 381 942** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GB 10.12.2006
GR 08.09.2006 IE 11.12.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 381 966** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 19.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005

PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 382 054** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 19.04.2006
IT 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 30.04.2006 NL 08.02.2006
LU 19.04.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 382 104** (51) ***H02H 6/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 MC 30.04.2006
NL 17.08.2005 LU 17.04.2006
PT 17.01.2006

(11) **1 382 119** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 23.11.2006
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.11.2006 LU 23.11.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 TR 18.10.2006

(11) **1 382 123** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 14.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 LU 14.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 382 125** (51) ***H03M 13/17***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 10.04.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
LU 09.04.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 382 173** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 01.03.2006 LI 22.02.2006
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
LU 01.03.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 382 219** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 01.11.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 18.04.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 LU 18.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 382 220** (51) ***H04R 1/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005

(11) **1 382 225** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 10.04.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
LU 09.04.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 382 226** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 10.04.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
LU 09.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 382 272** (51) ***A47B 57/30***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 17.07.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 382 405** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 12.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 12.07.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 382 406** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 12.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 12.07.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 382 468** (51) ***B60G 13/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 18.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 18.07.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 382 472** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 13.06.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 13.06.2006 TR 07.12.2005
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 382 499** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 18.07.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 18.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 382 514** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 02.07.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
IT 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 02.07.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 382 524** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 12.07.2006 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 12.07.2006 TR 09.11.2005
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 382 526** (51) ***B64C 25/32***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DE 18.08.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 10.07.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 10.07.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 382 531** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.07.2006 (84) BE 31.07.2006

CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 03.07.2006
SK 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
HU 13.10.2006
MC 31.07.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 382 536** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.06.2006 EE 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 23.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 382 561** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT 30.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 05.04.2006 DE 01.12.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 HU 06.10.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 30.05.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 382 599** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 MC 30.09.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
LU 02.09.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 382 604** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
IE 26.04.2006 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 382 608** (51) ***C07D 519/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 19.04.2006
GR 30.11.2005 IE 19.04.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
LU 19.04.2006 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005

(11) **1 382 623** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 07.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 382 630** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 04.07.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 HU 23.08.2006
IE 22.02.2006 MC 31.07.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 04.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 382 636** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 15.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 15.05.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006

(11) **1 382 684** (51) ***C12P 13/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
MC 31.07.2006 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 10.07.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005

(11) **1 382 713** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
HU 18.11.2006 IE 18.07.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 18.07.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 382 770** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
MC 31.05.2006 PT 28.02.2006
RO 28.09.2005 LU 16.05.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 382 780** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 12.07.2006
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 12.07.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 382 787** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 03.07.2006 LI 23.11.2005
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 02.07.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 382 810** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 20.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 20.06.2006 TR 21.12.2005
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 382 853** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 LU 17.07.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 382 890** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 11.07.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 382 900** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 19.01.2006 CH 31.07.2007
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
FR 31.07.2006 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 10.07.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 382 903** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DE 11.08.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 HU 11.11.2006
IE 26.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 26.06.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 382 951** (51) ***G01L 25/00***
(84) AT 02.07.2006 (84) BE 31.07.2006

CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
MC 31.07.2006
PT 05.09.2006
LU 02.07.2006
SK 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 382 956** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 31.07.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
HU 05.07.2006
IE 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
MC 31.07.2006
PT 05.06.2006
LU 10.07.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 382 965** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 24.04.2006
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
(84) BE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 382 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.05.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006
HU 12.07.2006
IT 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IE 11.01.2006
MC 31.05.2006
PT 12.06.2006
LU 30.05.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 382 990** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
MC 31.07.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LU 18.07.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 383 098** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.07.2006
LU 09.07.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
IE 10.07.2006
LI 31.07.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 383 210** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 19.07.2006
MC 31.07.2006
NL 07.12.2005
TR 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 383 250** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.07.2006
CH 31.07.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.07.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 31.07.2006
LU 18.07.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 383 263** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 17.04.2006
LI 02.11.2005
LU 16.04.2006
TR 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006

(11) **1 383 298** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 17.07.2006
LI 05.04.2006
LU 17.07.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.07.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 383 382** (51) ***A01N 43/80***
(84) FI 08.03.2006
LU 09.04.2006
(84) MC 30.04.2006

(11) **1 383 403** (51) ***A43B 17/10***
(84) CH 30.04.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 30.04.2006
LU 10.04.2006
SE 23.02.2006
(84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 30.04.2006
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 383 410** (51) ***A47J 36/28***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
MC 30.04.2006
LU 24.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 24.04.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 383 436** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
LU 03.05.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
(84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005
LI 07.12.2005
LU 19.07.2006
PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 383 438** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
LU 26.03.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 383 469** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 24.04.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 383 471** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
FI 05.10.2005
IE 24.04.2006
LI 05.10.2005
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IT 05.10.2005
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 383 498** (51) ***A61K 31/4353***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) CH 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 02.05.2006
MC 30.04.2006
LU 30.04.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 383 511** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 25.10.2006
DK 25.01.2007
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
LU 25.10.2006
PT 26.03.2007
TR 25.10.2006
(84) CH 25.10.2006
FI 25.10.2006
IE 25.10.2006
MC 31.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **1 383 522** (51) ***A61K 33/00***
(84) DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LU 23.04.2006
TR 05.04.2006
(84) FI 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006

(11) **1 383 539** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DE 01.03.2007
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 14.08.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 383 545** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006

SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 383 552** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 03.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 LU 03.05.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 383 587** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 01.05.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 LU 01.05.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 383 607** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 23.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 LU 23.04.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 383 610** (51) ***B05B 7/22***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 20.04.2006 IT 29.03.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
LU 20.04.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 383 638** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 22.03.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 LU 25.04.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 383 679** (51) ***B63H 9/04***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 28.03.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
LU 28.03.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 383 696** (51) ***B65G 49/04***
(84) CH 30.04.2006 DK 10.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 12.04.2006

(11) **1 383 720** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 14.11.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
LU 14.11.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 383 723** (51) ***C07C 17/42***
(84) DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 383 749** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 08.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
LU 08.04.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 383 839** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 30.04.2006 LU 03.04.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 383 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 04.04.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
LU 04.04.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 383 860** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 10.04.2006 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
LU 08.04.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 383 872** (51) ***C12N 5/10***
(84) BE 30.04.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
IT 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 LU 18.04.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 383 891** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 19.04.2006 IT 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
LU 19.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 383 989** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 03.04.2006
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
LU 02.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 384 011** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 17.05.2006
GR 23.02.2006 IE 17.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 LU 17.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 384 025** (51) ***F16L 55/05***
(84) AT 19.04.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
LU 19.04.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 384 026** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 06.07.2005 BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 01.05.2006 IT 06.07.2005
LI 06.07.2005 MC 30.04.2006
NL 06.07.2005 LU 30.04.2006
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 384 031** (51) ***F23B 30/00***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 03.10.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
GB 01.06.2006 GR 02.06.2006
IE 27.03.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.03.2006 LU 27.03.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 384 048** (51) ***G01F 11/32***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 IE 17.04.2006
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 LU 17.04.2006

(11) **1 384 271** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 09.11.2005 CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 24.04.2006
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 384 281** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 LU 04.04.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

TR 23.11.2005

(11) **1 384 290** (51) ***H01R 13/633***
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 24.04.2006 GR 14.03.2006
IE 24.04.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
NL 14.12.2005 LU 24.04.2006

(11) **1 384 414** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
EE 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 25.07.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
LU 25.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005

(11) **1 384 420** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
GR 16.06.2006 HU 16.09.2006
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 03.07.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 384 443** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 EE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 30.05.2006 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 PT 23.02.2006
RO 31.08.2005 LU 30.05.2006
TR 31.08.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 384 462** (51) ***A61H 5/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
HU 20.10.2006 IE 12.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 10.06.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 384 472** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 14.11.2006 (84) CH 22.02.2006
CY 14.11.2006 LI 22.02.2006
LU 14.11.2006

(11) **1 384 502** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 14.07.2006 (84) BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 HU 12.07.2006
IE 11.01.2006 MC 31.07.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 14.07.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 384 503** (51) ***B01F 15/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 08.07.2006
BE 31.07.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 FR 09.03.2007
HU 15.12.2006 GB 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 08.07.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 384 562** (51) ***B29C 45/42***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GB 28.06.2006
GR 29.09.2006 HU 29.12.2006
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 18.07.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 384 563** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.06.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 27.06.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 384 568** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 26.07.2006
GR 16.05.2006 IE 26.07.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.07.2006 NL 15.02.2006
LU 26.07.2006 PT 17.07.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 384 606** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 07.07.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 384 627** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 24.07.2006 IT 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 24.07.2006 TR 07.12.2005
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 384 664** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 17.07.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 15.07.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 384 690** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 27.07.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 26.07.2006
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006
LU 26.07.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006 BG 31.07.2006

(11) **1 384 693** (51) ***B65G 11/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
LU 24.07.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 384 695** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 30.06.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 384 697** (51) ***B66F 7/06***
(84) CZ 05.04.2006 (84) EE 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
HU 06.10.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 12.07.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 384 698** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006

PT 05.09.2006
LU 03.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 384 724** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 11.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
LU 11.04.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 384 773** (51) ***C12C 7/17***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 31.07.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 26.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 384 794** (51) ***C22C 37/04***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 24.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
RO 24.05.2006 LU 24.07.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 384 802** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 FR 02.02.2007
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 21.07.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 384 808** (51) ***D06F 75/24***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 HU 01.12.2006
IE 03.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 02.07.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 384 883** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 25.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 25.11.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 384 929** (51) ***F16L 3/233***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 17.07.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 17.07.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 384 942** (51) ***F21V 19/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) EE 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 384 990** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 HU 19.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 21.07.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 385 046** (51) ***G03B 27/73***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 17.07.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 385 052** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 25.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 25.07.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 385 126** (51) ***G07B 15/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.05.2006
RO 17.05.2006 LU 24.05.2006
SI 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 385 128** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 06.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 GR 05.04.2006
HU 05.07.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 30.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 06.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 385 174** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 26.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
LU 26.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 385 357** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 18.09.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 385 368** (51) ***A01G 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 385 371** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
FR 09.03.2007 GB 15.06.2006
GR 16.06.2006 IE 08.05.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 385 396** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 17.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 LU 17.04.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 385 474** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 03.05.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 LU 03.05.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 385 536** (51) ***A61K 38/38***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 LU 30.04.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 385 580** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 10.05.2006 IT 11.01.2006
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
PT 12.06.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 385 616** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 20.04.2006 (84) BE 30.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.04.2006
NL 12.04.2006 LU 20.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 385 676** (51) ***B26F 1/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 01.11.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.06.2006
GR 16.06.2006 IE 18.04.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006
LU 18.04.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 385 683** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 LU 10.04.2006
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 385 728** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 385 741** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 01.05.2006
GR 12.04.2006 IE 02.05.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.05.2006 LU 01.05.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
TR 11.01.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 385 745** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 LU 02.05.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 385 753** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 01.11.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 FR 02.05.2006
GB 01.05.2006 GR 02.05.2006
IE 18.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
LU 18.04.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 385 778** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 07.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 385 781** (51) ***C01B 21/068***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005
LU 26.04.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 385 800** (51) ***C04B 16/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 28.09.2005 LU 03.05.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 385 834** (51) ***C07D 263/24***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 17.04.2006
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
LU 17.04.2006 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 TR 14.09.2005

(11) **1 385 837** (51) ***C07D 313/12***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 19.04.2006
MC 30.04.2006 LU 19.04.2006
PT 13.03.2006

(11) **1 385 839** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 11.04.2006
LI 22.02.2006 MC 30.04.2006
NL 22.02.2006 LU 11.04.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 385 858** (51) ***C07H 17/075***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.12.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 FR 31.05.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 LU 07.05.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 385 871** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 09.10.2006
GR 20.07.2006 IE 09.10.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
LU 09.10.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 385 920** (51) ***C10B 29/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 24.04.2006 GR 17.11.2005
IE 24.04.2006 IT 17.08.2005
LI 17.08.2005 MC 30.04.2006
NL 17.08.2005 LU 24.04.2006
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 385 926** (51) ***C10M 141/00***
(84) GR 02.06.2006 (84) IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 385 928** (51) ***C10M 159/16***
(84) AT 22.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 25.01.2006 LU 22.04.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 386 030** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 MC 30.04.2006
LU 23.04.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 386 034** (51) ***D21B 1/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 21.11.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.11.2006 LU 21.11.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 386 040** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 10.05.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
LU 10.05.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 386 084** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
ES 22.04.2006 GB 11.01.2006

GR 12.04.2006
LI 30.04.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
IE 11.01.2006
MC 30.04.2006
LU 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 386 085** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 16.11.2005
CH 30.04.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006
SE 16.02.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 30.04.2006
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 386 087** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IT 31.05.2006
LU 30.11.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 386 089** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 12.09.2006
MC 30.09.2006
NL 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 12.09.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 386 096** (51) ***F16H 53/02***
(84) AT 13.05.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.05.2006
LU 13.05.2006
(84) BE 31.05.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 386 116** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 08.03.2006
IE 18.04.2006
LU 17.04.2006
(84) BE 08.03.2006
MC 30.04.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 386 118** (51) ***F41A 3/66***
(84) AT 09.04.2006
CH 30.04.2006
ES 10.04.2006
FR 02.05.2006
GR 14.12.2005
LI 30.04.2006
LU 09.04.2006
TR 14.09.2005
(84) BE 30.04.2006
DK 01.05.2006
FI 14.09.2005
GB 09.04.2006
IE 14.09.2005
MC 30.04.2006
SE 10.04.2006

(11) **1 386 177** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
MC 30.04.2006
LU 12.04.2006
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 12.04.2006
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 386 321** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
GB 04.04.2006
IE 04.04.2006
LI 27.07.2005
LU 04.04.2006
SE 27.10.2005

(11) **1 386 336** (51) ***H01G 9/038***
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
(84) CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 386 338** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
FI 29.03.2006
LI 29.03.2006
LU 12.12.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 386 346** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 03.08.2005
CH 30.04.2006
ES 14.11.2005
FR 02.05.2006
IE 03.08.2005
MC 30.04.2006
LU 02.04.2006
SE 03.11.2005
(84) BE 30.04.2006
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
LI 30.04.2006
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005

(11) **1 386 384** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 30.04.2006
LU 12.04.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 12.04.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 386 408** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 08.05.2006
CH 31.05.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 31.05.2006
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
(84) BE 31.05.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.05.2006
LU 08.05.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 386 414** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 30.04.2006
LU 19.04.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 386 451** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
FI 21.09.2005
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(84) CH 31.07.2007
AT 02.07.2006
BG 09.02.2006
(84) LI 31.07.2007
BE 31.07.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
FR 29.12.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
LU 02.07.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 386 536** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT 12.07.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
LU 12.07.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 386 564** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 01.05.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
MC 31.07.2006
RO 01.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) CZ 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 29.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 386 568** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 10.07.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 10.07.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 386 569** (51) ***A47J 37/04***
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 30.07.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 31.07.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 386 586** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IE 17.07.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 16.07.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
HU 09.09.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 386 648** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 14.07.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
(84) BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005

GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
MC 31.07.2006
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005
HU 01.06.2006
IT 30.11.2005
PT 02.05.2006
LU 14.07.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 386 651** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 03.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
LU 03.04.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 386 657** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 17.07.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 386 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 10.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 386 685** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 EE 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 24.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
RO 26.04.2006 LU 22.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 386 701** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 EE 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 28.07.2006 LI 21.09.2005
MC 31.07.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 RO 21.09.2005
LU 28.07.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005

(11) **1 386 709** (51) ***B29C 31/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
HU 16.09.2006 IE 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
RO 15.03.2006 LU 21.06.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 386 718** (51) ***B29C 47/88***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 03.08.2006
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 386 736** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DE 01.03.2007
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 01.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 01.08.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 386 761** (51) ***B60D 1/46***
(84) EE 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 386 777** (51) ***B60N 2/14***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 21.12.2005 CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GB 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 21.09.2005 MC 30.04.2006
NL 21.09.2005 RO 21.09.2005
LU 10.04.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005

(11) **1 386 796** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 04.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
HU 30.09.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 04.07.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 386 843** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 HU 23.09.2006
IE 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 01.07.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 386 893** (51) ***C03C 25/62***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 31.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 30.07.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 386 916** (51) ***C07D 233/58***
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
MC 31.07.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 16.07.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 386 918** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 10.05.2006
IT 09.11.2005 MC 31.05.2006
LU 10.05.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 386 944** (51) ***C08L 53/02***
(84) BE 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.12.2006 MC 31.12.2006
NL 06.09.2006 LU 06.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 387 003** (51) ***E01B 27/17***
(84) BG 15.06.2006 (84) EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 09.07.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 387 026** (51) ***E05B 37/12***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 EE 30.11.2005
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 29.07.2006 GR 28.02.2006
IE 31.07.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 LU 29.07.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005

(11) **1 387 029** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
IE 31.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006

LU 31.07.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 387 030** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 05.06.2006
LU 31.07.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DE 05.04.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 387 051** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 10.07.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 10.07.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 387 111** (51) ***F16F 13/16***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 31.07.2006
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 21.12.2005
NL 21.12.2005
LU 30.07.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 387 121** (51) ***F16P 3/14***
(84) CH 31.07.2007
AT 02.07.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
LU 02.07.2006
SI 24.05.2006
(84) LI 31.07.2007
BE 31.07.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 387 122** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.10.2005
EE 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PT 06.03.2006
LU 02.07.2006
SE 05.01.2006
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
HU 06.04.2006
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 387 348** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IE 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 26.06.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
MC 30.06.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 387 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IE 31.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 31.07.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 387 614** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
LU 03.05.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 387 631** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GB 23.04.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 387 632** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
IE 15.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.05.2006
LU 14.05.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 387 634** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.05.2006
FI 03.05.2006
IE 17.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.05.2006
LU 17.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 387 653** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 15.05.2006
CH 31.05.2006
ES 13.02.2006
GB 15.05.2006
IE 02.11.2005
LI 31.05.2006
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005
(84) BE 31.05.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 31.05.2006
LU 15.05.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 387 667** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 02.05.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
MC 31.05.2006
LU 02.05.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 387 668** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 08.05.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.05.2006
LU 06.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 387 712** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 31.05.2006
LU 10.05.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 387 729** (51) ***B22C 5/18***
(84) AT 10.05.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
LU 13.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 387 730** (51) ***B22F 3/00***
(84) BE 17.08.2005
FI 17.08.2005
IE 17.04.2006
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
(84) DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 387 736** (51) ***B23Q 5/10***
(84) BE 31.05.2006
ES 30.07.2006
GB 19.04.2006
IE 19.04.2006
MC 31.05.2006
LU 08.05.2006
SE 19.07.2006
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 387 740** (51) ***B26D 3/11***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
LI 12.10.2005
LU 02.05.2006
TR 12.10.2005
(84) CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
MC 31.05.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 387 760** (51) ***B29C 70/46***
(84) BE 31.05.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 387 769** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006

NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 387 772** (51) ***B60B 9/00***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
FR 22.12.2006 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
LU 08.05.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 387 778** (51) ***B60K 41/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 15.05.2006 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
LU 14.05.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 387 792** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 15.05.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 387 802** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
MC 30.04.2006 LU 16.04.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 387 812** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 30.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 LU 30.04.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 387 839** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 LU 10.05.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 387 846** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 LU 13.05.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 387 848** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
IE 24.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 LU 23.04.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 387 867** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 19.04.2006
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 LU 19.04.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 387 870** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 08.05.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 31.05.2006 LU 07.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 387 882** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 02.05.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
LU 29.04.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 387 912** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 15.05.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 387 931** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LU 17.05.2006
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 387 961** (51) ***F04C 28/02***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 25.09.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 387 967** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 13.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 02.11.2005 LU 13.05.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 387 977** (51) ***F16L 37/32***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 387 988** (51) ***F24F 3/08***
(84) FI 05.04.2006 (84) GR 06.07.2006
IE 19.04.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 PT 05.09.2006

(11) **1 387 989** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
NL 15.03.2006 LU 14.05.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 387 994** (51) ***F27D 17/00***
(84) CH 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 05.04.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
LU 05.04.2006 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 387 995** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.05.2006
NL 01.02.2006 LU 07.05.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 388 001** (51) ***G01F 13/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 30.04.2006
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 LU 29.04.2006
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 388 015** (51) ***G01R 27/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 08.05.2006 IT 17.08.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
LU 07.05.2006 PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 388 209** (51) ***H03L 1/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 LU 14.05.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 388 215** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 10.05.2006 LU 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 388 309** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006

MC 31.08.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
NL 08.02.2006
LU 02.08.2006
SI 08.02.2006

(11) **1 388 314** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DE 04.08.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 31.07.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 29.07.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 388 315** (51) ***A47J 43/25***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
HU 16.08.2006 IE 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 26.06.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 388 325** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
HU 23.09.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 26.07.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 388 346** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 04.08.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 388 378** (51) ***B21B 19/04***
(84) DK 07.09.2006 (84) EE 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 LU 16.07.2006

(11) **1 388 406** (51) ***B29C 47/22***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BE 31.08.2006 BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
FR 08.12.2006 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 31.08.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 05.08.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 388 414** (51) ***B32B 21/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 24.07.2006 LI 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 23.07.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 388 423** (51) ***B41K 3/40***
(84) AT 05.08.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
EE 23.11.2005 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
IT 23.11.2005 LU 05.08.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 388 444** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 388 459** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DE 01.03.2006 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
FR 31.07.2006 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 RO 30.11.2005
LU 25.07.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 388 495** (51) ***B65B 43/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
HU 19.06.2006 MC 30.06.2006
RO 01.02.2006 LU 18.06.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006

(11) **1 388 507** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 31.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 31.07.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 388 510** (51) ***B65G 47/96***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 14.07.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 388 559** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 11.08.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 11.08.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 388 579** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 08.08.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 06.08.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 388 590** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 31.07.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 29.07.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 388 645** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 06.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 06.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 388 676** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 05.08.2006, BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, MC 31.08.2006, PT 01.08.2006, LU 05.08.2006, SI 01.03.2006
(84) BE 31.08.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 388 709** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 01.03.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, FR 31.07.2006, GR 02.06.2006, MC 31.07.2006, PT 01.08.2006, LU 21.07.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 388 710** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, FR 31.07.2006, GB 24.05.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, RO 24.05.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, HU 25.11.2006, GR 25.08.2006, MC 31.07.2006, PT 24.10.2006, LU 21.07.2006, SK 21.07.2006

(11) **1 388 732** (51) ***G01M 1/10***
(84) AT 18.07.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, BG 07.09.2006, HU 08.12.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, LU 18.07.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, IE 07.06.2006, NL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 388 751** (51) ***G03B 9/06***
(84) AT 11.01.2006, BG 11.04.2006, DE 12.04.2006, EE 11.01.2006, FI 11.01.2006, GR 12.04.2006, IT 11.01.2006, MC 31.07.2006, PT 12.06.2006, LU 01.07.2006, SI 11.01.2006, TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006, CH 11.01.2006, DK 11.04.2006, ES 22.04.2006, HU 12.07.2006, IE 03.07.2006, LI 11.01.2006, NL 11.01.2006, RO 11.01.2006, SE 11.04.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 388 970** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, FI 15.02.2006, GR 16.05.2006, IT 15.02.2006, MC 31.07.2006, PT 17.07.2006, LU 17.07.2006, SI 15.02.2006, TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, DK 15.05.2006, ES 26.05.2006, HU 16.08.2006, IE 17.07.2006, LI 15.02.2006, NL 15.02.2006, RO 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006

(11) **1 388 972** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 31.07.2006, PT 01.08.2006, LU 25.07.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, HU 02.09.2006, IE 25.07.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 389 136** (51) ***A61L 28/00***
(84) AT 05.10.2005, CH 05.10.2005, GR 05.01.2006, MC 31.05.2006, PT 06.03.2006
(84) BE 05.10.2005, FI 05.10.2005, LI 05.10.2005, LU 21.05.2006, TR 05.10.2005

(11) **1 389 153** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 12.10.2005, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, GR 12.01.2006, IT 12.10.2005, MC 30.04.2006, PT 13.03.2006
(84) BE 12.10.2005, DK 12.01.2006, FI 12.10.2005, IE 24.04.2006, LI 12.10.2005, LU 22.04.2006, TR 12.10.2005

(11) **1 389 167** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 17.05.2006, CH 31.05.2006, ES 03.07.2006, GB 22.03.2006, IE 22.03.2006, LI 31.05.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, TR 22.03.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, MC 31.05.2006, LU 17.05.2006, SE 22.06.2006

(11) **1 389 173** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 08.03.2006, CH 08.03.2006, ES 19.06.2006, GR 09.06.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 22.05.2006, MC 31.05.2006, LU 21.05.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 389 192** (51) ***C07D 277/74***
(84) AT 30.04.2006, DK 12.07.2006, GR 13.07.2006, LI 30.04.2006, LU 30.04.2006, SE 12.07.2006
(84) CH 30.04.2006, FI 12.04.2006, IE 12.04.2006, MC 30.04.2006, PT 12.09.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 389 195** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 22.06.2005, DK 22.09.2005, GR 22.09.2005, LI 22.06.2005, LU 10.05.2006, SE 22.09.2005
(84) CH 22.06.2005, FI 22.06.2005, IE 10.05.2006, MC 31.05.2006, PT 29.11.2005, TR 22.06.2005

(11) **1 389 208** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, ES 19.04.2006, FR 02.05.2006, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, GB 18.04.2006, IE 18.04.2006, MC 30.04.2006, LU 18.04.2006, SE 28.03.2006

(11) **1 389 220** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.02.2006, DK 01.05.2006, GR 02.05.2006, LI 01.02.2006, LU 25.04.2006, SE 01.05.2006
(84) CH 01.02.2006, FI 01.02.2006, IE 25.04.2006, MC 30.04.2006, PT 03.07.2006, TR 01.02.2006

(11) **1 389 243** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 15.03.2006, CH 15.03.2006, ES 26.06.2006, GB 15.06.2006, IE 22.05.2006, LI 15.03.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006
(84) BE 15.03.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, MC 31.05.2006, LU 20.05.2006

(11) **1 389 251** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 09.11.2005, CH 09.11.2005, GB 22.05.2006, LI 09.11.2005, NL 09.11.2005, PT 10.04.2006, TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005, FI 09.11.2005, IE 22.05.2006, MC 31.05.2006, LU 22.05.2006, SE 09.02.2006

(11) **1 389 257** (51) ***E05G 1/10***
(84) AT 10.05.2006, CH 31.05.2006, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, LI 31.05.2006, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 23.02.2006, GB 23.11.2005, IE 23.11.2005, MC 31.05.2006, LU 10.05.2006, TR 23.11.2005

(11) **1 389 259** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 23.11.2005, CH 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, IE 19.04.2006, LI 23.11.2005, LU 19.04.2006, SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005, DE 24.02.2006, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, MC 30.04.2006, PT 24.04.2006, TR 23.11.2005

(11) **1 389 270** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, ES 14.08.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, NL 03.05.2006, PT 03.10.2006
(84) BE 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, IE 22.05.2006, MC 31.05.2006, LU 22.05.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 389 296** (51) ***F28F 5/00***
(84) AT 31.08.2005, DK 30.11.2005
(84) CH 31.08.2005, ES 12.12.2005

FI 31.08.2005
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
LU 17.05.2006
SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 389 420** (51) ***A01K 1/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) CH 31.08.2006
CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 389 422** (51) ***A01L 1/04***
(84) BG 11.04.2006 (84) CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 389 423** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 LU 05.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 389 430** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 12.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 24.05.2006 EE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006
LU 12.08.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 389 437** (51) ***A47B 73/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IT 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 07.08.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 389 441** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.07.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
LU 10.07.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 389 451** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 14.08.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 389 478** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 06.05.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 389 479** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 GR 23.05.2006
IE 16.06.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 30.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 16.06.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 389 486** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 14.07.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
IT 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 14.07.2006 TR 19.10.2005
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 389 503** (51) ***B23D 65/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
LU 11.08.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 389 559** (51) ***B60N 2/66***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 MC 31.08.2006
LU 04.08.2006 SI 04.01.2006

(11) **1 389 594** (51) ***B65G 47/252***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 10.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 09.07.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 389 601** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 14.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 389 602** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 14.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 389 625** (51) ***C08F 2/20***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 04.07.2006 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 04.07.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 389 669** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 07.06.2006 EE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
LU 16.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 389 689** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 11.08.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 389 761** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 04.08.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 04.08.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 389 857** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005

ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
MC 30.04.2006
LU 11.04.2006
TR 14.09.2005
FI 14.09.2005
IE 11.04.2006
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 389 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005
(84) BE 31.08.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
LU 12.08.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 389 934** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GB 10.05.2006
IE 10.05.2006
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006
LU 10.05.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 389 964** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
ES 28.08.2006
GB 17.08.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
LU 28.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 389 985** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006
TR 14.12.2005
(84) ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006

(11) **1 390 082** (51) ***A61L 2/16***
(84) ES 06.02.2006
PT 27.03.2006
(84) GR 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 390 083** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.04.2006
LU 29.04.2006
SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006
DE 01.11.2006
ES 23.07.2006
GB 12.07.2006
IE 02.05.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 390 088** (51) ***A61L 33/00***
(84) MC 30.04.2006
TR 21.12.2005
(84) LU 29.04.2006

(11) **1 390 112** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
FR 31.05.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 31.05.2006
LU 21.05.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GB 21.05.2006
IE 22.05.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 390 180** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
IE 15.05.2006
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
LU 13.05.2006
SE 17.11.2005

(11) **1 390 200** (51) ***B32B 37/22***
(84) FI 03.05.2006
LU 08.05.2006
(84) MC 31.05.2006

(11) **1 390 202** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 22.05.2006
CH 31.05.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
LI 31.05.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 31.05.2006
LU 22.05.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 390 221** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
LI 30.04.2006
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
(84) DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
MC 30.04.2006
LU 04.04.2006
TR 03.08.2005

(11) **1 390 222** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 29.05.2006
CH 31.05.2006
ES 19.05.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
LI 31.05.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.05.2006
LU 29.05.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 390 243** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 26.04.2006
CH 30.04.2006
ES 23.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 12.09.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
LI 30.04.2006
LU 26.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 390 264** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 16.04.2006
ES 24.10.2005
GB 13.07.2005
IE 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
TR 13.07.2005
(84) DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
IT 13.07.2005
LU 16.04.2006
SE 13.10.2005

(11) **1 390 267** (51) ***B65D 33/04***
(84) BE 31.12.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 31.12.2006
TR 09.08.2006
(84) DK 09.11.2006
GR 10.11.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 390 268** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
LU 08.04.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006

(11) **1 390 273** (51) ***B65D 71/00***
(84) GR 24.02.2006
LU 16.05.2006
(84) MC 31.05.2006

(11) **1 390 278** (51) ***B65G 1/04***
(84) DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
LU 24.04.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 390 285** (51) ***B66B 7/12***
(84) GR 28.12.2005
MC 31.05.2006
(84) IE 28.09.2005
LU 27.05.2006

(11) **1 390 296** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 10.04.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 30.04.2006
LU 10.04.2006
SE 02.02.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
LI 30.04.2006
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 390 308** (51) ***C03B 5/04***
(84) AT 03.08.2005
DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
IT 03.08.2005
MC 31.05.2006
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
(84) CH 03.08.2005
FI 03.08.2005
IE 16.05.2006
LI 03.08.2005
LU 16.05.2006
SE 03.11.2005

(11) **1 390 334** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.06.2006
(84) CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
LU 29.05.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 390 366** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
TR 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
MC 30.04.2006
LU 26.04.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 390 368** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
LU 08.06.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
MC 30.06.2006
NL 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 390 369** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 09.02.2006
IE 15.05.2006
(84) FI 09.11.2005
MC 31.05.2006

LU 13.05.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 390 371** (51) ***C07D 498/04***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 13.05.2006

(11) **1 390 373** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
IE 08.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 390 374** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 23.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 01.08.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 390 407** (51) ***C07K 14/745***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 MC 31.05.2006
LU 24.05.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 390 424** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 29.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
LU 29.05.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 390 429** (51) ***C08J 11/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 18.05.2006 PT 03.04.2006

(11) **1 390 461** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 08.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
LU 06.05.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 390 477** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 390 560** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 08.05.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006
LU 06.05.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 390 592** (51) ***E04F 13/04***
(84) BE 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GB 28.05.2006
GR 19.01.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 LU 28.05.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 390 594** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 24.04.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006
LU 24.04.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 390 595** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 LU 23.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 390 603** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 390 633** (51) ***F16D 3/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 10.04.2006 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 LU 08.04.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 390 637** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 17.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
LU 17.05.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 390 644** (51) ***F16H 25/12***
(84) DK 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 LU 17.05.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 390 650** (51) ***F16K 17/12***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
IE 24.05.2006 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
PT 06.03.2006

(11) **1 390 652** (51) ***F16L 3/14***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 24.04.2006
IT 10.08.2005 LI 10.08.2005
MC 30.04.2006 NL 10.08.2005
LU 22.04.2006 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 390 654** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FR 09.02.2007 GR 21.03.2006
IE 18.04.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 LU 18.04.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 390 710** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 09.06.2006 (84) IE 11.04.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 390 745** (51) ***G01N 33/14***
(84) DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GB 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
LU 06.05.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005

(11) **1 390 771** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 29.05.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
LU 29.05.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 390 773** (51) ***G01T 1/11***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 LU 24.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 390 792** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 11.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 LU 11.05.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 390 803** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
FR 31.05.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 390 821** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 17.11.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 08.05.2006
PT 17.01.2006 TR 17.08.2005

(11) **1 390 848** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 390 899** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006
LU 22.04.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 390 903** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 LU 05.04.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 390 925** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 08.06.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 390 927** (51) ***G08B 29/14***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
LU 07.05.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 390 935** (51) ***G09F 13/02***
(84) GR 05.04.2006 (84) IE 04.01.2006
MC 30.04.2006 LU 13.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 391 029** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 29.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
LU 29.05.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 391 084** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 IT 14.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 LU 22.05.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 391 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
LU 06.05.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 391 119** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 28.11.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 391 142** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 29.05.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 391 147** (51) ***A01C 7/20***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
IT 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
RO 30.11.2005 LU 02.06.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 391 162** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 07.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 391 169** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
HU 08.12.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 25.06.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 391 190** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 29.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 29.07.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 391 229** (51) ***B01D 29/48***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 21.08.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.08.2006 LU 19.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 391 233** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 06.08.2006 BE 31.08.2006
BG 14.12.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 31.08.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
RO 14.09.2005 LU 06.08.2006
TR 14.09.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 391 236** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 18.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 18.08.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 391 297** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 22.08.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 22.08.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 391 302** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 14.08.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 12.08.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 391 309** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005

CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 14.08.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 13.08.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 391 350** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 21.12.2005 CH 31.05.2007
CZ 21.09.2005 EE 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.05.2007
MC 31.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 RO 21.09.2005
LU 16.05.2006 TR 21.09.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005

(11) **1 391 351** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 21.12.2005 CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 21.09.2005 MC 31.05.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
RO 21.09.2005 LU 16.05.2006
TR 21.09.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005

(11) **1 391 364** (51) ***B61D 3/04***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 11.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 391 365** (51) ***B61L 23/34***
(84) AT 12.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
LU 12.08.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 391 428** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
HU 30.09.2006 IE 30.06.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 30.06.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 391 434** (51) ***C03B 23/035***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DE 29.09.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 FR 11.05.2007
GB 14.12.2006 GR 29.09.2006
IE 14.12.2006 LI 28.06.2006
MC 31.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 LU 14.12.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 391 435** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 08.08.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 391 453** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 21.08.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 20.08.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 391 469** (51) ***C08F 8/44***
(84) DK 05.07.2006 (84) EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 HU 06.10.2006
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 01.08.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 391 492** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
HU 15.12.2006 IE 21.07.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 21.07.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 391 523** (51) ***C21C 5/28***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 18.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 391 541** (51) ***C25F 3/14***
(84) AT 29.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GB 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 29.07.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 391 569** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 22.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
IT 17.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 22.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 391 624** (51) ***F16D 35/02***
(84) AT 18.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 18.08.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 391 645** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 FR 09.03.2007
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 08.08.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 07.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 391 696** (51) ***G01D 5/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 391 720** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005

DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 14.08.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SK 30.11.2005
ES 13.03.2006
HU 01.06.2006
IT 30.11.2005
MC 31.08.2006
PT 02.05.2006
LU 12.08.2006
SI 30.11.2005

(11) **1 391 766** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DE 15.09.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 08.08.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 391 798** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 05.08.2006
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.08.2006
PT 02.05.2006
LU 05.08.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 31.08.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

(11) **1 391 951** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 25.04.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006
LU 25.04.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 391 964** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 08.08.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
LU 08.08.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
IT 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005

(11) **1 392 023** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 05.08.2006
SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 392 137** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 10.08.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
IT 10.08.2005
LU 16.04.2006
SE 10.11.2005
(84) BE 10.08.2005
ES 21.11.2005
GB 16.04.2006
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005

(11) **1 392 144** (51) ***A47G 25/90***
(84) BE 31.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.05.2006
LU 29.05.2006
SE 01.05.2006
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 392 145** (51) ***A47J 31/44***
(84) DK 16.02.2006
GR 17.02.2006
MC 31.05.2006
LU 31.05.2006
TR 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
IE 31.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 392 169** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 10.05.2006
CH 31.05.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 31.05.2006
LU 10.05.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 392 201** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 03.06.2006
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
LU 03.06.2006
SE 14.12.2005
(84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
TR 14.09.2005

(11) **1 392 238** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 05.06.2006
MC 30.06.2006
LU 03.06.2006
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 392 288** (51) ***A61K 31/40***
(84) BE 31.05.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
TR 31.08.2005
(84) DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
MC 31.05.2006
LU 27.05.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 392 308** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 392 412** (51) ***B01D 29/27***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 24.05.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
LU 24.05.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 392 423** (51) ***B01J 2/10***
(84) DK 02.02.2006
IE 02.11.2005
LU 31.05.2006
TR 02.11.2005
(84) GR 02.02.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006

(11) **1 392 435** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 05.06.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 392 436** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 06.06.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DE 13.07.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 392 445** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
LU 16.04.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 392 492** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
LU 29.05.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 392 514** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 16.05.2006
LI 07.09.2005
LU 16.05.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 392 529** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 17.08.2005
DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
LI 30.04.2006
LU 29.04.2006
SE 17.11.2005
(84) CH 30.04.2006
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 392 530** (51) ***B60C 23/12***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006

ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
FI 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.05.2006
LU 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 392 569** (51) ***B65D 5/00***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 17.04.2006

(11) **1 392 575** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 22.05.2006 LI 28.09.2005
MC 31.05.2006 NL 28.09.2005
LU 22.05.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005

(11) **1 392 578** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GB 30.05.2006
GR 14.12.2005 IE 30.05.2006
LI 14.09.2005 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 LU 30.05.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005

(11) **1 392 582** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 01.05.2006 LI 03.08.2005
MC 30.04.2006 NL 03.08.2005
LU 29.04.2006 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 392 584** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
GB 07.05.2006 GR 30.11.2005
IE 08.05.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
NL 31.08.2005 LU 07.05.2006
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 392 612** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 29.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 LU 27.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 392 613** (51) ***C03C 17/00***
(84) DK 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
TR 10.08.2005

(11) **1 392 635** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 05.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 04.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 392 652** (51) ***C07D 213/61***
(84) FI 22.03.2006 (84) GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 30.04.2006
LU 24.04.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 392 674** (51) ***C07D 333/16***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 09.05.2006
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
LU 09.05.2006 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 392 679** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 04.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 04.05.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 392 704** (51) ***C07D 501/46***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 24.04.2006 LI 22.02.2006
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 392 708** (51) ***C07F 15/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
LU 04.06.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 392 709** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 05.06.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 04.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 392 735** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 10.04.2006 LI 15.02.2006
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006
LU 10.04.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 392 754** (51) ***C08G 69/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 29.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 392 781** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
IT 25.01.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 25.01.2006
LU 24.05.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 392 806** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 10.05.2006 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
LU 10.05.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 392 811** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 09.05.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
LU 09.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 392 813** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 05.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GB 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 LU 05.06.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 392 853** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
MC 31.08.2006 LU 30.08.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 392 874** (51) ***C22B 3/06***
(84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
GR 30.06.2006 IE 08.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
LU 08.06.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 392 888** (51) ***C23F 1/36***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
PT 02.05.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 392 909** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 392 912** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 11.05.2006
FI 16.11.2005 FR 31.05.2006
GB 10.05.2006 GR 16.02.2006
IE 10.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 LU 10.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 392 921** (51) ***D21H 17/69***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 24.04.2006
IT 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 LU 24.04.2006
PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 392 929** (51) ***E01B 7/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
FR 09.03.2007 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 LU 04.06.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 392 955** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 14.05.2006
GR 02.05.2006 IE 15.05.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006
LU 14.05.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 392 984** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 06.06.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 392 990** (51) ***F16H 61/38***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
GR 30.11.2005 IE 01.05.2006
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
NL 31.08.2005 LU 01.05.2006
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 392 996** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DE 27.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 12.06.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 LU 10.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 393 002** (51) ***F23C 99/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 LU 03.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 393 005** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 05.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
LU 05.06.2006 PT 08.05.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 393 009** (51) ***F41H 9/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
LU 29.05.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 393 013** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 13.05.2006 (84) DK 28.12.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 MC 31.05.2006
LU 13.05.2006 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005

(11) **1 393 109** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 15.05.2006
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
MC 31.05.2006 NL 28.09.2005
LU 15.05.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 393 116** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 04.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
LU 04.06.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 TR 28.12.2005

(11) **1 393 245** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 03.05.2006 IT 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
LU 03.05.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 393 282** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 04.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
LU 04.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 393 289** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.04.2006
GR 12.04.2006 IE 10.04.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
NL 11.01.2006 LU 10.04.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 393 329** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 30.05.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
LU 30.05.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 393 394** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 02.01.2007
LI 22.11.2006 MC 31.12.2006
LU 31.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
TR 22.11.2006

(11) **1 393 410** (51) ***H01Q 9/38***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 17.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) **1 393 434** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 16.05.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
LU 16.05.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005

(11) **1 393 452** (51) ***H03M 11/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 08.05.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
LU 08.05.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 393 487** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
IE 23.05.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 393 504** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 27.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
IT 21.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 LU 27.05.2006
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 393 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 15.05.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.05.2006 NL 10.05.2006
LU 15.05.2006 PT 10.10.2006

SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 393 541** (51) ***H04M 11/06***
(84) DK 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 393 581** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 24.04.2006
IT 22.02.2006 LI 22.02.2006
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006
LU 24.04.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 393 597** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 08.05.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 LU 07.05.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 393 610** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 29.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 29.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 393 648** (51) ***A45D 1/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 22.07.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 393 658** (51) ***A47C 7/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.08.2006 LU 20.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 393 677** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 01.03.2006 (84) FR 30.11.2006
LI 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006

(11) **1 393 697** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 15.05.2006 (84) CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 PT 17.07.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 393 707** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
HU 01.12.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 07.07.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 393 724** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 LU 15.07.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 393 754** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 15.08.2006 LI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 15.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 393 755** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 15.08.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 15.08.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 393 768** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 08.08.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 06.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 393 797** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 02.08.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 393 807** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 01.07.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 393 835** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT 08.07.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 08.07.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 393 840** (51) ***B22F 7/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 FR 20.10.2006
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 01.09.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 30.09.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 01.09.2006
TR 23.11.2005 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 393 850** (51) ***B23Q 3/10***
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 HU 05.07.2006
IE 15.05.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 13.05.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 393 851** (51) ***B23Q 3/10***
(84) BG 25.04.2006 (84) CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 HU 26.07.2006
IE 15.05.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 13.05.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 393 868** (51) ***B26D 3/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 GR 09.06.2006

HU 09.09.2006
MC 30.06.2006
LU 25.06.2006
SK 08.03.2006
IE 08.03.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 393 919** (51) ***B41J 11/46***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.08.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 20.08.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 393 938** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 04.08.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 393 979** (51) ***B60R 9/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 05.08.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 393 981** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 28.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 28.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 394 049** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 18.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 18.08.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 394 054** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 21.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 21.08.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 394 069** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 01.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 30.04.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 01.04.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 TR 14.12.2005

(11) **1 394 079** (51) ***B65G 21/20***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 19.07.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 394 080** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT 04.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
HU 25.11.2006 IE 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 04.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 394 083** (51) ***B65G 47/26***
(84) DK 24.08.2006 (84) EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GB 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 19.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 394 084** (51) ***B65G 53/42***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 01.09.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 394 144** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 21.08.2006 MC 31.08.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 19.08.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 394 155** (51) ***C07D 307/83***
(84) AT 05.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 05.08.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 394 166** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 09.07.2006 (84) BG 28.02.2006
CH 31.07.2006 CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
LU 09.07.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005

(11) **1 394 167** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 09.07.2006 (84) BG 28.03.2006
CH 31.07.2006 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 29.05.2006
LU 09.07.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 394 203** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 01.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 18.04.2006 CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
HU 19.07.2006 GB 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
MC 30.09.2006 NL 18.01.2006
RO 18.01.2006 LU 01.09.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 394 216** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 GR 23.05.2006
HU 23.08.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 19.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 394 226** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 11.04.2006 (84) EE 11.01.2006
MC 30.06.2006 RO 11.01.2006
LU 11.06.2006 SI 11.01.2006

(11) **1 394 233** (51) ***C09K 3/22***
(84) AT 20.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006

BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
LU 20.08.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 394 234** (51) ***C09K 3/22***
(84) AT 20.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 20.08.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 394 295** (51) ***D01G 1/04***
(84) CH 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 22.11.2006
LI 05.04.2006 MC 30.11.2006
PT 05.09.2006 LU 22.11.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 394 297** (51) ***D02G 3/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 24.04.2006 LI 28.12.2005
MC 30.04.2006 LU 24.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 394 337** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 26.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 394 339** (51) ***E04H 6/10***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.08.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 14.08.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 394 347** (51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 02.09.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 394 459** (51) ***F16L 19/06***
(84) AT 15.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 15.08.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 394 464** (51) ***F17D 3/08***
(84) AT 18.08.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 18.08.2006
TR 23.11.2005 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 394 504** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 31.07.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 394 600** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 21.08.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 21.08.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 394 605** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 25.08.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 25.08.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 394 745** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 28.08.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
LU 27.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 394 756** (51) ***G08B 21/00***
(84) BG 19.10.2006 (84) EE 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
MC 31.08.2006 LU 29.08.2006

(11) **1 394 773** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 08.08.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 LU 08.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 394 832** (51) ***H01H 51/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
LU 10.05.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 394 900** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 28.08.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 394 903** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 EE 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 23.06.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 MC 30.06.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
RO 31.08.2005 LU 23.06.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 394 959** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DE 25.08.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 04.09.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 NL 24.05.2006
LU 02.09.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 395 004** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 02.06.2006 IT 14.12.2005

LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
LU 02.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 395 118** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 30.06.2006
DK 07.09.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
LU 14.06.2006
SE 07.09.2006
BE 30.06.2006
DE 03.01.2007
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 30.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 395 124** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.05.2006
LU 21.05.2006
SE 12.07.2006
BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 22.05.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 395 141** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 31.05.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005
BE 21.12.2005
DE 22.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.05.2006
LU 31.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 395 168** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 13.06.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
MC 30.06.2006
NL 12.10.2005
TR 12.10.2005
BE 30.06.2006
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
LU 13.06.2006
PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 395 171** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
LU 16.05.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 395 216** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.07.2006
BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 05.04.2006

(11) **1 395 217** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.07.2006
BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 05.04.2006

(11) **1 395 218** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.07.2006
BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 08.04.2006

(11) **1 395 297** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 11.06.2006
CH 30.06.2006
ES 06.08.2006
FR 09.03.2007
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.06.2006
LU 11.06.2006
SE 26.07.2006
BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 30.06.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 395 322** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
TR 14.09.2005
BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
LU 13.05.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 395 329** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 31.05.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.05.2006
LU 28.05.2006
SE 12.07.2006
BE 31.05.2006
DE 01.12.2006
ES 23.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 31.05.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 395 334** (51) ***A61N 1/32***
(84) BE 31.05.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 31.05.2006
LU 23.05.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 395 358** (51) ***B01J 2/16***
(84) FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 01.06.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 395 381** (51) ***B22D 13/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 31.08.2006
LI 05.04.2006
LU 31.08.2006
PT 05.09.2006
BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.08.2006
NL 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 395 389** (51) ***B23Q 1/00***
(84) DK 17.08.2006
GR 18.08.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
FI 17.05.2006
MC 30.06.2006
LU 14.06.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 395 398** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 30.06.2006
LU 12.06.2006
TR 04.01.2006
BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 12.06.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 395 418** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IT 23.11.2005
MC 31.05.2006
LU 22.05.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 395 438** (51) ***B42D 15/00***
(84) DK 28.03.2006
IE 28.12.2005
LU 15.05.2006
FI 28.12.2005
MC 31.05.2006

(11) **1 395 439** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.05.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
LU 15.05.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 395 450** (51) ***B60F 1/02***
(84) AT 23.05.2006
CH 31.05.2006
ES 30.01.2006
GB 23.05.2006
IE 19.10.2005
LI 31.05.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
BE 31.05.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
MC 31.05.2006
LU 23.05.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 395 456** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
MC 31.05.2006
LU 22.05.2006
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 22.05.2006
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 395 464** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 25.05.2006
CH 31.05.2006
ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
IE 14.09.2005
LI 31.05.2006
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
TR 14.09.2005
BE 31.05.2006
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
IT 14.09.2005
MC 31.05.2006
LU 25.05.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 395 499** (51) ***B65D 71/00***
(84) MC 31.05.2006
LU 22.05.2006

(11) **1 395 500** (51) ***B65D 75/36***
(84) GR 27.10.2006
LU 12.11.2006
TR 26.07.2006
MC 30.11.2006
PT 26.12.2006

(11) **1 395 508** (51) ***B65G 45/16***
(84) AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
DE 24.02.2006
ES 06.03.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 31.05.2006
LU 24.05.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 395 555** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 LU 16.05.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 395 558** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 LU 16.05.2006
PT 22.05.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 395 563** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 09.05.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
LU 09.05.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 395 572** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 29.05.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 LU 29.05.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 395 576** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006
NL 31.08.2005 LU 16.05.2006
PT 23.02.2006 TR 31.08.2005

(11) **1 395 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 01.05.2006
GR 05.04.2006 IE 02.05.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
LU 01.05.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 395 625** (51) ***C08G 64/42***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 04.04.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
LU 04.04.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 395 630** (51) ***C08K 3/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LU 16.05.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 395 642** (51) ***C10L 5/44***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 TR 11.10.2006

(11) **1 395 660** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 23.05.2006 GR 12.01.2006
IE 23.05.2006 IT 12.10.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 395 661** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 23.05.2006 GR 05.01.2006
IE 23.05.2006 IT 05.10.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 395 662** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 23.05.2006 GR 05.01.2006
IE 23.05.2006 IT 05.10.2005
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 395 673** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 21.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 24.06.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
LU 21.05.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 395 675** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 14.06.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
LU 14.06.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 395 676** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 395 677** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 06.06.2006 IT 29.03.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
PT 29.08.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 395 689** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 08.04.2006 GR 27.10.2005
IE 10.04.2006 IT 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
LU 08.04.2006 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 395 702** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 18.04.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
LU 16.04.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 395 725** (51) ***E05B 19/22***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
LU 29.05.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 395 730** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 01.06.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
LU 01.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 395 731** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 395 756** (51) ***F04C 29/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 12.06.2006
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
LU 10.06.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 395 758** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 LU 13.06.2006

PT 08.08.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 395 784** (51) ***F26B 21/06***
(84) AT 11.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 IT 24.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 LU 11.06.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 395 788** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
GB 28.05.2006 GR 14.03.2006
IE 29.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
LU 28.05.2006 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 395 789** (51) ***F41G 5/24***
(84) DK 08.05.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 MC 30.04.2006
LU 26.04.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 395 818** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT 08.03.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 30.06.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 LU 07.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 395 859** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 12.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 LU 12.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 395 871** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 16.11.2005 BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 22.05.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
LU 21.05.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 395 882** (51) ***G04B 19/04***
(84) BE 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
LU 10.06.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 395 885** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 07.05.2006 BE 31.05.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
LU 07.05.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 395 967** (51) ***G08G 1/0967***
(84) DK 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 26.04.2006 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 LU 26.04.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005

(11) **1 395 980** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 18.04.2006 LI 15.03.2006
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006
LU 18.04.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 395 990** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 02.11.2005 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
LU 22.05.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 395 995** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 22.03.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GR 23.06.2006 IE 22.05.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
LU 21.05.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 396 012** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.06.2006 BE 30.06.2006
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 FR 20.10.2006
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
IT 24.08.2005 MC 30.06.2006
NL 24.08.2005 LU 05.06.2006
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 396 014** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 08.05.2006
IT 22.02.2006 LI 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
LU 06.05.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 396 042** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 LU 12.06.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 396 052** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 27.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.03.2006 NL 15.03.2006
LU 26.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 396 061** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 29.05.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 LU 28.05.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 396 077** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.06.2006 GR 09.06.2006
IE 17.05.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 LU 17.05.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 396 080** (51) ***H03F 3/195***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 01.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 LU 01.05.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 396 111** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 15.05.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
LU 15.05.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 396 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005
LU 31.05.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 396 144** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 21.12.2005 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
LU 19.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 396 184** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 31.08.2007 LI 31.08.2007
AT 23.08.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GB 05.04.2006 GR 06.07.2006

IE 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
LU 23.08.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 396 189** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
DE 17.06.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
MC 30.11.2006
SE 15.06.2006
(84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
LU 06.11.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 396 206** (51) ***A45B 25/02***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 11.09.2006
LU 09.09.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 396 209** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 22.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
LU 22.08.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006

(11) **1 396 246** (51) ***A61G 15/12***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 25.08.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
LU 25.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 396 268** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 05.09.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
LU 05.09.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 396 278** (51) ***A61N 5/10***
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
GR 15.09.2006
MC 31.08.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 396 310** (51) ***B24B 21/00***
(84) BE 31.07.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
LU 22.07.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 396 329** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GB 14.12.2005
CH 30.09.2007
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
PT 15.05.2006
LU 09.09.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 30.09.2007
IE 14.12.2005
MC 30.09.2006
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005

(11) **1 396 333** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 18.10.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 18.10.2006
MC 31.10.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 396 353** (51) ***B43K 21/08***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
MC 28.02.2006
PT 17.07.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IE 27.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
LU 27.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 396 375** (51) ***B60K 41/20***
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
LU 03.09.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
(84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
TR 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 396 389** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DE 15.09.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
LU 09.09.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 396 407** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 27.10.2005
GB 27.07.2005
HU 28.01.2006
MC 30.06.2006
PT 27.12.2005
LU 18.06.2006
TR 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005
EE 27.07.2005
GR 27.10.2005
IE 27.07.2005
NL 27.07.2005
RO 27.07.2005
SI 27.07.2005

(11) **1 396 417** (51) ***B62D 53/10***
(84) BE 30.09.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 02.09.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 30.09.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006

(11) **1 396 426** (51) ***B64D 17/34***
(84) AT 30.08.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.06.2006
LU 30.08.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 396 435** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GB 09.09.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
LU 09.09.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 396 463** (51) ***B66C 19/02***
(84) BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
MC 31.08.2006
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 14.08.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 396 467** (51) ***B66F 9/12***
(84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
LU 06.09.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006
(84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IT 15.03.2006
MC 30.09.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 396 477** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 07.06.2006
(84) BE 31.08.2006

CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.08.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 12.08.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 396 510** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 27.08.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 396 532** (51) ***C10G 29/20***
(84) EE 17.05.2006 (84) BG 17.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.09.2006
LU 03.09.2006 SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 396 560** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 07.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 07.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006

(11) **1 396 567** (51) ***D04H 3/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 16.02.2006 CH 31.08.2006
EE 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 09.08.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 396 572** (51) ***D06M 15/277***
(84) EE 03.05.2006 (84) BG 03.08.2006
MC 30.09.2006 LU 06.09.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 396 579** (51) ***E01C 7/18***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 04.09.2006 LI 24.05.2006
MC 30.09.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 03.09.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 396 580** (51) ***E01C 7/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 04.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 03.09.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 396 585** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 01.08.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 396 591** (51) ***E04D 13/17***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.09.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 05.09.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 396 607** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 04.09.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 02.09.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 396 641** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 04.09.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 30.09.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 03.09.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 396 653** (51) ***F16D 65/12***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 28.06.2006 BE 30.06.2006
BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 30.06.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 28.06.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 396 658** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 07.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 12.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GB 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 07.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 396 659** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 07.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 26.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 07.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 396 663** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 MC 30.09.2006
RO 02.08.2006 LU 02.09.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 396 668** (51) ***F16K 31/30***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 03.09.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 396 674** (51) ***F16L 55/163***
(84) AT 21.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
RO 25.01.2006 LU 21.08.2006
SE 22.08.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 BG 06.04.2006

(11) **1 396 682** (51) ***F24B 1/189***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DE 18.08.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
FR 31.08.2006 HU 18.11.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 26.08.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 396 711** (51) ***G01G 23/48***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006

GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
LU 06.09.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 30.09.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 396 726** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 25.08.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 25.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 396 780** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 04.09.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 30.09.2006
NL 12.07.2006 LU 03.09.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 396 870** (51) ***H01J 27/20***
(84) AT 07.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.08.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 07.08.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 396 906** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.08.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 27.08.2006 TR 28.12.2005
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 396 924** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 31.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 31.07.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 397 045** (51) ***A21D 2/00***
(84) GR 09.06.2006 (84) MC 31.05.2006
LU 28.05.2006

(11) **1 397 048** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 397 049** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 19.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 397 055** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 LU 06.06.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 397 056** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 19.06.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 LU 19.06.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 397 057** (51) ***A45D 29/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 LU 23.04.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 397 061** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 LU 20.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 397 096** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 10.05.2006 LI 27.07.2005
MC 31.05.2006 NL 27.07.2005
LU 10.05.2006 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 397 099** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 10.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 LU 08.04.2006
PT 06.03.2006

(11) **1 397 129** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 08.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
LU 06.05.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 397 133** (51) ***A61K 31/4402***
(84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006

(11) **1 397 188** (51) ***B01D 19/04***
(84) DK 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LU 04.06.2006
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 397 190** (51) ***B01D 33/21***
(84) AT 27.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
LU 27.05.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 397 201** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 LU 13.06.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 397 203** (51) ***B01J 20/12***
(84) AT 01.05.2006 (84) DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LU 01.05.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 397 206** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 14.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
LU 14.06.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005

(11) **1 397 208** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT 16.05.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.05.2006 LU 16.05.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 397 230** (51) ***B24B 55/10***
(84) MC 30.06.2006 (84) LU 04.06.2006

(11) **1 397 233** (51) ***B25J 7/00***
(84) BE 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 06.06.2006 LU 06.06.2006
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 397 234** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 12.06.2006
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 LU 11.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 397 238** (51) ***B29C 65/06***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 LU 07.06.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 397 296** (51) ***B65D 41/34***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 31.05.2006
FI 14.09.2005 IE 14.09.2005
MC 31.05.2006 LU 24.05.2006
PT 14.02.2006 TR 14.09.2005

(11) **1 397 306** (51) ***B67D 5/64***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 19.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 LU 17.06.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 397 308** (51) ***C01B 13/11***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 18.03.2006
GR 07.03.2006 IT 07.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 LU 24.05.2006
PT 08.05.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 397 315** (51) ***C03B 37/026***
(84) LU 16.04.2006

(11) **1 397 332** (51) ***C07C 19/01***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 12.06.2006
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 397 334** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.06.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
LU 17.06.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 397 348** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 06.06.2006 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 LU 06.06.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 397 354** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 22.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 LU 20.05.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 397 359** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 22.05.2006
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
LU 22.05.2006 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005

(11) **1 397 371** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 20.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 LU 20.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 397 384** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 LU 07.06.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 397 389** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 ES 28.04.2006
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 27.04.2006 IT 10.08.2005
MC 30.04.2006 LU 27.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005

(11) **1 397 439** (51) ***C09B 67/22***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
LU 28.05.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 397 453** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 15.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
IT 03.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 03.08.2005
LU 15.04.2006 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 397 476** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
MC 30.06.2006 LU 06.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 397 481** (51) ***C12C 11/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 FR 09.03.2007
GR 06.07.2006 IE 20.06.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 397 504** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 13.06.2006 PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 397 525** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 13.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 LU 13.06.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 397 569** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CY 14.06.2006
FI 14.06.2006 GB 14.06.2006
GR 12.04.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 397 571** (51) ***E05B 1/00***
(84) DK 30.06.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 397 580** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
LU 03.06.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 397 587** (51) ***F02M 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 LU 27.05.2006
PT 10.07.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 397 601** (51) ***F16B 13/14***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.05.2006
LU 14.05.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 397 602** (51) ***F16F 15/173***
(84) CH 31.05.2006 (84) FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006

LI 31.05.2006
LU 31.05.2006
MC 31.05.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 397 603** (51) ***F16G 5/16***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 LU 23.05.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 397 606** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 12.06.2006
LI 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 LU 12.06.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 397 620** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT 09.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
LU 09.04.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 397 621** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GB 03.06.2006
GR 12.04.2006 IE 06.06.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
LU 03.06.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 397 733** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 LU 22.05.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 397 747** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 29.05.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
LU 29.05.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 397 787** (51) ***G07F 19/00***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 397 835** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
FR 30.06.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
LU 20.06.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 397 843** (51) ***H01M 8/24***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.10.2006
LU 27.10.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 397 862** (51) ***H03K 17/28***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.05.2006
GR 28.02.2006 IE 30.05.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
LU 30.05.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 397 867** (51) ***H03M 7/36***
(84) AT 17.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
IT 17.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 17.08.2005
LU 17.04.2006 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 397 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 06.06.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
LU 04.06.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 397 951** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 18.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 18.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 397 961** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 11.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 30.09.2006
LU 11.09.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 397 963** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
FR 09.03.2007 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 397 967** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 30.06.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 397 968** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 18.08.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 397 969** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 12.09.2006 LI 06.09.2006
MC 30.09.2006 NL 06.09.2006
LU 12.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 397 988** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 HU 05.07.2006
IE 11.09.2006 IT 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 30.09.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 10.09.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 397 994** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 05.09.2006
LI 22.02.2006 MC 30.09.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 05.09.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 398 000** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 04.09.2006 LI 09.08.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 398 002** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 08.09.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 08.09.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 398 007** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 09.09.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 398 017** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 04.09.2006 BE 30.09.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DE 03.04.2007 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 04.09.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 398 055** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 23.08.2006 BE 30.09.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 02.10.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 MC 30.09.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 12.09.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 398 070** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT 23.08.2006 BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 23.08.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 398 094** (51) ***B21D 5/00***
(84) CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 398 108** (51) ***B23P 19/08***
(84) AT 18.07.2006 BE 31.07.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 HU 13.10.2006
IE 12.04.2006 MC 31.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 18.07.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 398 155** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
HU 09.09.2006 IE 11.09.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 10.09.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 398 195** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 16.09.2006 BE 30.09.2006
BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
HU 16.08.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 16.09.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 398 212** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 10.09.2006 BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 10.09.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 398 213** (51) ***B60Q 1/22***
(84) AT 08.02.2006 BE 30.09.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GB 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 30.09.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 11.09.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 398 232** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 CZ 03.09.2006
MC 30.09.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 03.09.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 398 238** (51) ***B60T 17/22***
(84) BE 31.07.2006 BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 10.07.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 398 243** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 08.09.2006
LI 03.05.2006 MC 30.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 08.09.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 398 248** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 05.09.2006 BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 30.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 05.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 398 316** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 16.09.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 398 321** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 05.09.2006 BE 30.09.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006

LU 05.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 398 322** (51) ***C07K 14/505***
(84) EE 19.04.2006 (84) BG 19.07.2006
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006
LU 11.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 398 326** (51) ***C07K 16/40***
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 12.06.2006
LU 20.06.2006

(11) **1 398 335** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 28.08.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
RO 07.06.2006 LU 27.08.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 398 358** (51) ***C09D 127/18***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 18.06.2006 GR 16.05.2006
IE 19.06.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
NL 15.02.2006 LU 18.06.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 398 382** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 398 435** (51) ***E05B 3/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 19.04.2006
DE 03.01.2007 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 HU 20.10.2006
IE 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 17.06.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 398 472** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 07.07.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 398 551** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 11.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 09.09.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 398 557** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 30.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 12.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 398 563** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 11.09.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 398 609** (51) ***G01L 23/22***
(84) BE 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 04.09.2006
MC 30.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 03.09.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 398 637** (51) ***G01P 5/07***
(84) AT 12.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 17.05.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 HU 18.11.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 12.09.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 398 798** (51) ***H01B 3/18***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DE 27.07.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 15.09.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 15.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 398 855** (51) ***H01R 43/28***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 30.09.2006
NL 03.05.2006 LU 03.09.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 398 877** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 16.08.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 398 904** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 18.09.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006 LU 16.09.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 398 946** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 12.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 04.04.2006 CH 30.09.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 12.09.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 399 008** (51) ***A01D 69/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 05.06.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 LU 05.06.2006
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 399 014** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 07.06.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 LU 07.06.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 399 025** (51) ***A21D 2/36***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.06.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005

LI 30.06.2006
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005
MC 30.06.2006
LU 12.06.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 399 026** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 399 032** (51) ***A23G 9/30***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.09.2005
LU 21.06.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 399 034** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 12.06.2006
IT 28.09.2005 LU 12.06.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 399 102** (51) ***A61F 5/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 27.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 LU 27.06.2006
PT 10.10.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 399 138** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 08.02.2006 (84) GR 09.05.2006
MC 31.05.2006 LU 17.05.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 399 157** (51) ***A61K 31/415***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
IE 05.06.2006 LU 04.06.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 399 200** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 399 211** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 24.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
LU 24.05.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 399 247** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 19.06.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
LU 19.06.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 399 256** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 21.06.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
LU 21.06.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 399 261** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 12.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
LU 12.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 399 264** (51) ***B03C 1/035***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 LU 17.06.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 399 266** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 12.06.2006 LI 22.02.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006
LU 12.06.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 399 288** (51) ***B23Q 1/52***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
LU 21.06.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 399 294** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 26.06.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 LU 26.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 399 315** (51) ***B32B 27/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 399 317** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 18.01.2006 (84) FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 MC 30.04.2006
LU 18.04.2006 PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 399 322** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.01.2006
ES 26.06.2006 FI 19.10.2005
FR 30.06.2006 GB 25.06.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 LU 25.06.2006
PT 20.03.2006 SE 26.06.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 399 341** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.04.2006 GR 26.04.2006
IE 18.04.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006
NL 25.01.2006 LU 18.04.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 399 343** (51) ***B60S 3/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
MC 30.06.2006 NL 21.09.2005
LU 18.06.2006 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 399 356** (51) ***B62J 29/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 27.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 LU 27.06.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 399 365** (51) ***B65D 1/00***
(84) DK 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
LU 11.06.2006

(11) **1 399 408** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT 28.05.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
LU 28.05.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 399 456** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 19.06.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
LU 17.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 399 468** (51) ***C07K 5/06***
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 LU 29.05.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 399 490** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 14.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006

LI 31.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
MC 31.05.2006
LU 14.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 399 515** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 22.03.2006, DK 22.06.2006, GR 23.06.2006, LI 22.03.2006, LU 03.06.2006, SE 22.06.2006
(84) CH 22.03.2006, FI 22.03.2006, IE 06.06.2006, MC 30.06.2006, PT 22.08.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 399 526** (51) ***C09K 11/84***
(84) AT 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, IE 08.05.2006, LI 26.10.2005, NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005, DE 27.01.2006, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, IT 26.10.2005, MC 31.05.2006, LU 07.05.2006, SE 26.01.2006

(11) **1 399 575** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 05.07.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, IE 31.10.2006, MC 31.10.2006, PT 05.12.2006, TR 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006, ES 16.10.2006, GR 06.10.2006, LI 05.07.2006, LU 31.10.2006, SE 05.10.2006

(11) **1 399 617** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, MC 30.06.2006, LU 28.06.2006, SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, IE 28.06.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 399 634** (51) ***E05B 69/00***
(84) AT 08.03.2006, CH 30.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, MC 30.06.2006, LU 14.06.2006, SE 08.06.2006
(84) BE 30.06.2006, DE 09.06.2006, ES 19.06.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, LI 30.06.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 399 642** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 21.12.2005, CH 21.12.2005, GR 21.03.2006, LI 21.12.2005, LU 20.06.2006, SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005, FI 21.12.2005, IE 20.06.2006, MC 30.06.2006, PT 22.05.2006, TR 21.12.2005

(11) **1 399 645** (51) ***E21F 1/00***
(84) BE 30.06.2006, ES 06.02.2006, GB 26.10.2005, IE 26.10.2005, MC 30.06.2006, LU 05.06.2006, SE 26.01.2006
(84) DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, GR 26.01.2006, IT 26.10.2005, NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005

(11) **1 399 696** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, ES 28.08.2006, IE 23.10.2006, LI 17.05.2006, LU 23.10.2006, PT 17.10.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, DK 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.10.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006

(11) **1 399 706** (51) ***F42B 30/08***
(84) AT 15.06.2006, ES 01.01.2006, GR 21.12.2005, IT 21.09.2005, LU 15.06.2006, TR 21.09.2005
(84) DK 21.12.2005, FI 21.09.2005, IE 21.09.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006

(11) **1 399 790** (51) ***G05D 13/62***
(84) FR 31.05.2006, LU 06.05.2006
(84) MC 31.05.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 399 828** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, ES 21.08.2006, GR 11.08.2006, IT 10.05.2006, MC 31.05.2006, LU 29.05.2006, SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, IE 29.05.2006, LI 10.05.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 399 845** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.02.2006, CH 15.02.2006, ES 26.05.2006, IE 15.05.2006, LI 15.02.2006, LU 14.05.2006, SE 15.05.2006
(84) BE 15.02.2006, DK 15.05.2006, GR 16.05.2006, IT 15.02.2006, MC 31.05.2006, PT 17.07.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 399 864** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 28.06.2006, CH 30.06.2006, FI 31.08.2005, IE 31.08.2005, MC 30.06.2006, PT 23.02.2006, TR 31.08.2005
(84) BE 30.06.2006, DK 30.11.2005, GR 30.11.2005, LI 30.06.2006, LU 28.06.2006, SE 30.11.2005

(11) **1 399 880** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 19.04.2006, MC 30.06.2006, PT 19.06.2006
(84) IE 18.01.2006, LU 12.06.2006

(11) **1 399 884** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, FI 22.03.2006, IE 06.06.2006, MC 30.06.2006, LU 03.06.2006, SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, GR 23.06.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 399 898** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 18.01.2006, CH 18.01.2006, DK 18.04.2006, FI 18.01.2006, IE 23.05.2006, LI 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006, DE 19.04.2006, ES 29.04.2006, GR 19.04.2006, IT 18.01.2006, MC 31.05.2006, NL 18.01.2006, PT 19.06.2006, TR 18.01.2006
LU 23.05.2006, SE 18.04.2006

(11) **1 399 901** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, GR 28.02.2006, IT 30.11.2005, MC 30.04.2006, LU 09.04.2006, TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005, DK 28.02.2006, FI 30.11.2005, IE 10.04.2006, LI 30.11.2005, NL 30.11.2005, PT 02.05.2006

(11) **1 399 917** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 21.09.2005, CH 21.09.2005, FI 21.09.2005, IE 05.06.2006, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006
(84) BE 21.09.2005, DK 21.12.2005, GR 21.12.2005, LI 21.09.2005, LU 05.06.2006, SE 21.12.2005

(11) **1 399 937** (51) ***H01G 9/052***
(84) BE 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, IE 13.06.2006, LI 23.11.2005, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, TR 23.11.2005
(84) CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, MC 30.06.2006, LU 13.06.2006, SE 23.02.2006

(11) **1 399 940** (51) ***H01H 73/18***
(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, ES 19.05.2006, GR 09.05.2006, LI 08.02.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 21.06.2006, MC 30.06.2006, LU 21.06.2006, SE 08.05.2006

(11) **1 399 998** (51) ***H02H 1/00***
(84) DK 21.12.2005, GR 21.12.2005, LU 11.06.2006, SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005, IE 21.09.2005, PT 21.02.2006, TR 21.09.2005

(11) **1 400 011** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, IT 14.12.2005, MC 30.06.2006, LU 24.06.2006, SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005, DE 15.03.2006, ES 25.03.2006, GB 24.06.2006, IE 26.06.2006, LI 14.12.2005, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, TR 14.12.2005

(11) **1 400 014** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 22.02.2006, CH 22.02.2006, ES 02.06.2006, GB 22.05.2006, IE 22.05.2006, LI 22.02.2006, NL 22.02.2006, PT 24.07.2006, TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IT 22.02.2006, MC 31.05.2006, LU 22.05.2006, SE 22.05.2006

(11) **1 400 020** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 18.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 IT 31.08.2005
MC 30.06.2006 NL 31.08.2005
LU 18.06.2006 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005

(11) **1 400 051** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
LU 21.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 400 076** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 19.06.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 400 077** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
LU 14.06.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 400 093** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 12.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 LU 10.06.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 400 102** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IT 26.04.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 400 114** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 26.06.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
LU 24.06.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 400 139** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 GR 08.09.2006
IE 26.06.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 26.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 400 194** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GB 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 18.09.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 400 217** (51) ***A61C 5/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
EE 14.12.2005 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 FR 02.10.2006
GR 14.03.2006 MC 30.09.2006
LU 17.09.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 400 220** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
LI 10.05.2006 MC 30.09.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 09.09.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 400 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 18.09.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.09.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 16.09.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 400 260** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
MC 30.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 04.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 400 290** (51) ***B21D 5/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.09.2006
LU 23.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 400 297** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
EE 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 05.09.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006
LU 05.09.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 400 341** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GR 09.05.2006
IE 04.09.2006 LI 08.02.2006
MC 30.09.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 02.09.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 400 351** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
HU 13.10.2006 IE 18.09.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 18.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 400 364** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 HU 05.07.2006
IE 18.09.2006 LI 04.01.2006
MC 30.09.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 16.09.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 400 365** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
HU 09.09.2006 IE 18.09.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 16.09.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 400 379** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 17.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
HU 02.08.2006 IE 01.02.2006
MC 30.09.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 17.09.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 400 392** (51) ***B60K 37/04***
(84) BE 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 22.09.2006
MC 30.09.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 22.09.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 400 398** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 30.09.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 17.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 400 405** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 16.09.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 MC 30.09.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 15.09.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 400 408** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
FI 18.01.2006 HU 19.07.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
MC 30.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 15.09.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 400 425** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 12.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 HU 13.10.2006
IE 12.04.2006 MC 30.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 400 472** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 23.11.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 23.09.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 400 490** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 HU 06.10.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 25.07.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 400 527** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 11.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 11.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 400 537** (51) ***C08B 30/04***
(84) CZ 03.05.2006 (84) EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 11.09.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 400 544** (51) ***C08F 265/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 18.09.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 17.09.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 400 589** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 PT 09.01.2007
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 400 679** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.08.2006
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 14.08.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 400 688** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 LU 11.06.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 400 696** (51) ***F04C 28/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 26.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 400 702** (51) ***F15B 21/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 30.07.2006
TR 21.12.2005 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 400 709** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 11.09.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 10.09.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 400 748** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 30.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 11.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 400 764** (51) ***F24J 2/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 400 774** (51) ***F41B 11/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 21.08.2006

SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 400 923** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 19.09.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 30.09.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
LU 19.09.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 401 056** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 11.09.2006 BE 30.09.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 HU 11.11.2006
IE 10.05.2006 MC 30.09.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 11.09.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 401 105** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GR 15.09.2006 IE 18.09.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.09.2006 NL 14.06.2006
LU 17.09.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 401 118** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 25.09.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.09.2006
NL 05.04.2006 LU 23.09.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 401 119** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 20.09.2006
LI 15.02.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006 LU 20.09.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 401 143** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 18.09.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.09.2006 LU 17.09.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 401 146** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.12.2005 BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 09.09.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 401 235** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.06.2006 BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 29.07.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 401 265** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 27.06.2006 CH 30.06.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 27.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 401 302** (51) ***A44B 11/25***
(84) FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 401 318** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 12.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 LU 12.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 401 354** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 25.07.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 LU 25.07.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 401 361** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 03.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 LU 01.07.2006
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 401 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 15.05.2006
LI 05.10.2005 MC 31.05.2006
LU 15.05.2006 PT 06.03.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 401 368** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 26.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
LU 26.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 401 380** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 19.06.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 LU 18.06.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006

(11) **1 401 381** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 20.06.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
LU 20.06.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 401 391** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 18.06.2006 BE 30.06.2006
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
LU 18.06.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 401 435** (51) ***A61K 31/426***
(84) FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006

(11) **1 401 438** (51) ***A61K 31/4355***
(84) MC 31.07.2006 LU 02.07.2006

(11) **1 401 439** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 26.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
LU 25.06.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 401 518** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 30.05.2006

IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
LU 30.05.2006 PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 401 552** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DE 27.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 12.06.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 LU 10.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 401 563** (51) ***B01J 2/04***
(84) MC 30.09.2006 (84) LU 27.09.2006

(11) **1 401 571** (51) ***B01J 20/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
LU 21.06.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 401 583** (51) ***B02C 17/20***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 LU 25.06.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 401 602** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 19.06.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
LU 19.06.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 401 619** (51) ***B26D 7/30***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 11.04.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 401 623** (51) ***B29B 7/88***
(84) BG 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
EE 21.09.2005 FI 21.09.2005
IE 03.07.2006 LI 21.09.2005
MC 31.07.2006 NL 21.09.2005
LU 01.07.2006 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 SK 21.09.2005

(11) **1 401 635** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 29.05.2006 LI 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
LU 28.05.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 401 646** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 28.06.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
LU 28.06.2006 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 401 648** (51) ***B32B 15/14***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 01.11.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 29.06.2006
GR 30.06.2006 IE 19.04.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
LU 19.04.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 401 651** (51) ***B32B 25/04***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GB 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 LU 29.05.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 401 664** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 23.05.2006
MC 31.05.2006 LU 23.05.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 401 665** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 19.06.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 LU 17.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 401 749** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT 06.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
LU 06.06.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 401 758** (51) ***B66B 5/24***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 30.06.2006 LU 25.06.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 401 760** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IT 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
LU 19.06.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 401 764** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 08.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 401 771** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
RO 07.06.2006 LU 17.06.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 401 823** (51) ***C07D 311/68***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 19.06.2006 IT 05.10.2005
MC 30.06.2006 NL 05.10.2005
LU 17.06.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 401 876** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 06.06.2006
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 LU 03.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 401 877** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 17.05.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 401 882** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GB 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 19.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 LU 17.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 401 893** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 22.05.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
LU 21.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 401 914** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 29.05.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
LU 29.05.2006 PT 01.08.2006

SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 401 915** (51) ***C08G 69/48***
(84) AT 10.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 24.06.2006
DK 08.06.2006 ES 11.05.2006
FI 08.03.2006 FR 31.05.2006
GB 08.06.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 01.12.2006
LU 10.05.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 401 925** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 29.05.2006 GR 26.01.2006
IE 29.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
LU 29.05.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 401 954** (51) ***C08L 59/02***
(84) AT 13.06.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
LU 13.06.2006 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 401 959** (51) ***C08L 81/02***
(84) GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.05.2006 LU 28.05.2006
PT 16.08.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 401 976** (51) ***C09D 201/08***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 03.04.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
LU 03.04.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 401 978** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.06.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
LU 25.06.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 402 039** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 20.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
LU 20.06.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 402 097** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 17.10.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.10.2006
LU 17.10.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 402 099** (51) ***D04H 3/10***
(84) AT 04.06.2006 BE 30.06.2006
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
LU 04.06.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005

(11) **1 402 100** (51) ***D06B 1/16***
(84) BE 30.04.2006 CH 30.04.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 15.03.2006 LU 18.04.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 402 107** (51) ***D06Q 1/12***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 14.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
LU 14.06.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 402 125** (51) ***E04B 1/16***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 12.06.2006 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 LU 12.06.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 402 138** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 16.11.2005 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
LU 11.06.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 402 144** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 07.06.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 402 181** (51) ***F04B 15/02***
(84) AT 19.06.2006 CH 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 19.06.2006
PT 07.11.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 402 182** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 05.07.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
LU 05.07.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 402 188** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 15.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 LU 15.06.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 402 195** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 25.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 LU 25.06.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 402 198** (51) ***F16G 1/14***
(84) AT 11.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
LU 11.06.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 402 199** (51) ***F16G 1/16***
(84) CZ 25.01.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
MC 30.09.2006 NL 25.01.2006
LU 10.09.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 402 203** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
GR 05.04.2006 IE 16.05.2006
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 LU 16.05.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 402 226** (51) ***F42B 3/02***
(84) BE 22.03.2006 BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 03.07.2006 GR 23.06.2006
IE 03.07.2006 IT 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
LU 03.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 402 238** (51) ***G01G 11/04***
(84) FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 LU 25.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 402 267** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005

GR 21.03.2006
MC 30.06.2006
LU 17.06.2006
SE 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 402 291** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 25.06.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.06.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
LU 25.06.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 402 315** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
FR 30.06.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 30.06.2006
LU 11.06.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GB 11.06.2006
IE 12.06.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 402 334** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
LU 10.06.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 402 363** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
LU 10.06.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 402 364** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LU 11.06.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 402 384** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 06.06.2006
CH 30.06.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
LU 06.06.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
LI 30.06.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 402 484** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 30.06.2006
LU 03.06.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 06.06.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 402 515** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
LU 05.06.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 05.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 402 547** (51) ***H01H 27/06***
(84) AT 15.02.2006
CH 30.06.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.06.2006
LU 17.06.2006
SE 15.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 15.05.2006
GB 15.02.2006
IE 15.02.2006
LI 30.06.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 402 567** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 27.06.2006
CH 30.06.2006
ES 06.08.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 30.06.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.06.2006
LU 27.06.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 402 606** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
IT 25.01.2006
MC 30.06.2006
LU 25.06.2006
SE 25.04.2006
(84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 26.06.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 402 642** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 29.05.2006
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
MC 31.05.2006
LU 27.05.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 402 643** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
IE 06.06.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DE 03.01.2007
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 402 651** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
LU 03.07.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 402 677** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 22.05.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.05.2006
LU 22.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 402 689** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 30.06.2006
LU 26.06.2006
TR 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 26.06.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006

(11) **1 402 736** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
LU 13.06.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 13.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 402 744** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
IT 22.02.2006
MC 30.06.2006
LU 25.06.2006
SE 22.05.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 402 749** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 19.06.2006
LI 07.06.2006
LU 19.06.2006
PT 07.11.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 402 772** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 08.03.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
LU 08.03.2006
(84) BE 31.03.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.03.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 402 774** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 22.09.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
LU 22.09.2006

SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 402 796** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
HU 12.07.2006
IT 11.01.2006
MC 30.09.2006
PT 12.06.2006
LU 24.09.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IE 25.09.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 402 799** (51) ***A45F 3/04***
(84) BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
LU 16.09.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 18.09.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 402 802** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 22.08.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
LU 22.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 402 803** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 22.08.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
LU 22.08.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 402 819** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 18.09.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
LU 17.09.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 402 866** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 30.09.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 02.10.2006
MC 30.09.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 402 884** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
IT 31.05.2006
MC 30.09.2006
PT 31.10.2006
LU 25.09.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IE 25.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 402 909** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 29.08.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 31.08.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 29.08.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 402 940** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.09.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
LU 20.09.2006

(11) **1 402 960** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 18.09.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
LU 18.09.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 402 970** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 18.09.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
MC 30.09.2006
PT 12.12.2006
LU 18.09.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 403 014** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 26.09.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
LU 26.09.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 403 101** (51) ***B60D 1/14***
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 30.09.2006
PT 12.02.2007
LU 29.09.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 29.09.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 403 102** (51) ***B60D 1/46***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
HU 09.08.2006
IE 22.09.2006
MC 30.09.2006
PT 10.07.2006
LU 22.09.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 403 105** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 30.09.2006
PT 29.08.2006
LU 23.09.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 403 136** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.09.2006
PT 05.09.2006
LU 15.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 403 161** (51) ***B61B 12/10***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DE 17.11.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006

FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
PT 16.01.2007
LU 25.09.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 403 182** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 22.09.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 22.09.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 403 226** (51) ***C04B 26/04***
(84) AT 18.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 11.04.2006 CH 30.09.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 18.09.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 403 248** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 17.09.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 24.05.2006 MC 30.09.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 17.09.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 403 249** (51) ***C07D 213/36***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 27.06.2006 MC 30.06.2006
LU 27.06.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 403 261** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 26.09.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 26.09.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 403 267** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
HU 12.07.2006 IE 25.09.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 25.09.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 403 276** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 18.05.2006 MC 31.05.2006
PT 17.04.2006 LU 18.05.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **1 403 301** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
HU 08.12.2006 IE 18.09.2006
LI 07.06.2006 MC 30.09.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 17.09.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 403 353** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 HU 20.10.2006
IE 25.09.2006 LI 19.04.2006
MC 30.09.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 25.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 403 390** (51) ***C22C 27/02***
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006
LU 09.09.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 403 419** (51) ***D06M 14/18***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 02.10.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 30.09.2006
LU 30.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 403 506** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 16.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 16.09.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 403 546** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GB 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 12.06.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 403 550** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 19.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 HU 23.09.2006
IE 22.03.2006 MC 30.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 19.09.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 403 551** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 02.10.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 30.09.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 403 576** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 09.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 09.09.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 403 585** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 HU 30.09.2006
IE 29.09.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.09.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 29.09.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 403 587** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.09.2006 NL 31.05.2006

PT 31.10.2006
LU 17.09.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 403 603** (51) ***F27B 1/24***
(84) AT 25.07.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
LU 25.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
DE 01.02.2007
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 24.05.2006
HU 25.11.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 403 832** (51) ***G08C 19/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.07.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 04.07.2006
LI 14.12.2005
LU 04.07.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 403 907** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
MC 30.09.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 18.09.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 16.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 404 008** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT 14.08.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
LU 14.08.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005

(11) **1 404 055** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.10.2006
LU 29.10.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 404 062** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
IT 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 404 137** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
LU 19.09.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 404 154** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IE 26.09.2006
MC 30.09.2006
NL 13.09.2006
SK 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
EE 13.09.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
LU 26.09.2006
PT 26.02.2007
TR 13.09.2006

(11) **1 404 176** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GB 10.07.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 404 196** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 404 201** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 10.05.2006
FI 10.05.2006
IE 11.07.2006
LU 11.07.2006
TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.07.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 404 202** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
LU 10.06.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 404 204** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 20.06.2006
CH 30.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
FI 07.06.2006
LI 30.06.2006
LU 20.06.2006

(11) **1 404 220** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
MC 31.07.2006
LU 05.07.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 404 249** (51) ***A61D 17/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 11.07.2006
IE 11.07.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DE 09.06.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
LU 11.07.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 404 250** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.05.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 05.05.2006
LI 15.02.2006
LU 05.05.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 404 283** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
LU 26.06.2006
SE 15.06.2006
(84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 404 450** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 31.07.2006
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 31.07.2006
LU 09.07.2006
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 404 486** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 05.07.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
LU 05.07.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 404 505** (51) ***B29C 49/36***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006

FI 03.05.2006
IE 06.06.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.06.2006
LU 03.06.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 404 506** (51) ***B29C 49/66***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
LU 07.06.2006 PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 404 509** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 05.06.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 LU 03.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 404 518** (51) ***B32B 17/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
EE 21.12.2005 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 03.07.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 LU 02.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 404 558** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 404 580** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
MC 30.06.2006 LU 11.06.2006
PT 08.05.2006

(11) **1 404 586** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
EE 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 12.07.2006
GR 19.01.2006 IE 12.07.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 12.07.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 404 590** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) GR 23.05.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 404 595** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 10.07.2006
PT 20.03.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 404 602** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
LU 05.07.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 404 603** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 31.07.2006
LU 03.07.2006 PT 17.07.2006

(11) **1 404 631** (51) ***C07B 47/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CH 31.07.2006
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 LU 05.07.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005 TR 02.11.2005

(11) **1 404 671** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 LU 12.06.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 404 672** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 19.06.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
LU 18.06.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 404 683** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 12.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
LU 12.06.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 404 688** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 13.05.2006
GR 28.03.2006 IE 15.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 LU 13.05.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 404 690** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 11.07.2006 LI 25.01.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
LU 11.07.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 404 696** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
EE 08.02.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 MC 31.07.2006
LU 01.07.2006 PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 404 725** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 31.05.2006
LU 24.05.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 404 746** (51) ***C08J 7/14***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 27.07.2005 LU 09.04.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 404 763** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 21.05.2006 (84) BE 31.05.2006
ES 22.05.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 31.05.2006 LU 21.05.2006
PT 06.03.2006 SE 22.05.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 404 791** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 LU 28.06.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 404 793** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 27.06.2006 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
LU 27.06.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 404 801** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 10.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 LU 09.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 404 802** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
EE 14.12.2005 FI 14.12.2005
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006
LU 03.07.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 404 815** (51) ***C12N 5/08***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 03.11.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 404 817** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CH 31.07.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 LU 08.07.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 404 857** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 GB 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 14.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 LU 14.06.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 404 895** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 31.10.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 404 914** (51) ***D06C 23/00***
(84) AT 25.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
LU 25.06.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 404 922** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
LU 06.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 404 938** (51) ***E05F 5/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
FR 25.08.2006 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 29.06.2005
LU 04.05.2006 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005

(11) **1 404 945** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DE 13.07.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 10.07.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
LU 10.07.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 404 980** (51) ***F16B 7/02***
(84) BE 15.02.2006 (84) FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 11.09.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
PT 17.07.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 404 995** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 01.05.2006 CH 31.07.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2006 LU 10.07.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 404 996** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.05.2006 CH 31.07.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
LU 10.07.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 404 997** (51) ***F16K 31/28***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 10.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 LU 10.07.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 405 022** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 05.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 LU 04.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 405 023** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
GR 25.08.2006 MC 30.06.2006
LU 04.06.2006 PT 24.10.2006

(11) **1 405 026** (51) ***F41G 3/26***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 405 083** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 GR 09.02.2006
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
PT 10.04.2006 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 405 155** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 05.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 LU 04.06.2006
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 405 267** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 26.06.2006 GR 23.02.2006
IE 26.06.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 LU 26.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 405 280** (51) ***G08B 13/22***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 26.01.2006
CH 31.07.2006 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 EE 26.10.2005
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.10.2005 LU 10.07.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005 TR 26.10.2005

(11) **1 405 291** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 13.06.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 30.06.2006
NL 22.02.2006 LU 13.06.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 405 415** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
NL 15.03.2006 LU 14.05.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 405 421** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 28.06.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
LU 28.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 405 439** (51) ***H04B 7/06***

(84)			(84)	
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006
BG	22.06.2006		CH	22.03.2006
CZ	22.03.2006		DK	22.06.2006
EE	22.03.2006		FI	22.03.2006
GR	23.06.2006		LI	22.03.2006
MC	31.07.2006		NL	22.03.2006
LU	10.07.2006		PT	22.08.2006
SE	22.06.2006		SK	22.03.2006
TR	22.03.2006			

(11) **1 405 458** (51) ***H04L 12/14***

(84)			(84)	
AT	01.02.2006		BE	01.02.2006
CH	01.02.2006		DK	01.05.2006
ES	12.05.2006		FI	01.02.2006
GB	16.05.2006		GR	02.05.2006
IE	16.05.2006		IT	01.02.2006
LI	01.02.2006		MC	31.05.2006
NL	01.02.2006		LU	16.05.2006
PT	03.07.2006		SE	01.05.2006
TR	01.02.2006			

(11) **1 405 478** (51) ***H04L 27/20***

(84)			(84)	
AT	11.01.2006		BE	11.01.2006
CH	11.01.2006		DK	11.04.2006
ES	22.04.2006		FI	11.01.2006
GR	12.04.2006		IE	10.07.2006
IT	11.01.2006		LI	11.01.2006
MC	31.07.2006		LU	09.07.2006
NL	11.01.2006		PT	12.06.2006
SE	11.04.2006		TR	11.01.2006

(11) **1 405 516** (51) ***H04N 7/14***

(84)			(84)	
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006
CH	22.03.2006		DK	22.06.2006
ES	03.07.2006		FI	22.03.2006
GR	23.06.2006		IE	21.06.2006
IT	22.03.2006		LI	22.03.2006
MC	30.06.2006		NL	22.03.2006
LU	21.06.2006		PT	22.08.2006
SE	22.06.2006		TR	22.03.2006

(11) **1 405 518** (51) ***H04N 7/173***

(84)			(84)	
AT	17.05.2006		BE	17.05.2006
CH	17.05.2006		DK	17.08.2006
ES	28.08.2006		FI	17.05.2006
GR	18.08.2006		IE	24.05.2006
IT	17.05.2006		LI	17.05.2006
MC	31.05.2006		NL	17.05.2006
LU	24.05.2006		PT	17.10.2006
SE	17.08.2006		TR	17.05.2006

(11) **1 405 525** (51) ***H04N 7/26***

(84)			(84)	
AT	07.06.2006		BE	07.06.2006
CH	07.06.2006		DK	07.09.2006
GR	08.09.2006		IE	19.06.2006
LI	07.06.2006		MC	30.06.2006
NL	07.06.2006		LU	17.06.2006
PT	07.11.2006		TR	07.06.2006

(11) **1 405 549** (51) ***H05B 3/74***

(84)			(84)	
AT	28.09.2005		BE	28.09.2005
BG	28.12.2005		CH	28.09.2005
CZ	28.09.2005		DK	28.12.2005
EE	28.09.2005		FI	28.09.2005
GR	28.12.2005		IE	10.07.2006
IT	28.09.2005		LI	28.09.2005
MC	31.07.2006		NL	28.09.2005
LU	08.07.2006		PT	28.02.2006
SE	28.12.2005		SK	28.09.2005
TR	28.09.2005			

(11) **1 405 568** (51) ***A23G 9/34***

(84)			(84)	
AT	11.10.2006		BE	11.10.2006
BG	11.01.2007		CH	11.10.2006
CZ	11.10.2006		DK	11.01.2007
EE	11.10.2006		FI	11.10.2006
GR	12.01.2007		IE	05.12.2006
LI	11.10.2006		MC	31.12.2006
NL	11.10.2006		PT	19.03.2007
LU	05.12.2006		SE	11.01.2007
SI	11.10.2006		SK	11.10.2006
TR	11.10.2006			

(11) **1 405 605** (51) ***A61B 17/58***

(84)			(84)	
FI	22.03.2006		GR	23.06.2006
IE	07.06.2006		MC	30.06.2006
PT	22.08.2006		LU	07.06.2006
TR	22.03.2006			

(11) **1 405 647** (51) ***A61L 27/10***

(84)			(84)	
EE	05.04.2006		BG	05.07.2006
MC	31.10.2006		LU	03.10.2006
PT	05.09.2006		SK	05.04.2006

(11) **1 405 653** (51) ***A61N 1/362***

(84)			(84)	
AT	03.05.2006		CZ	03.05.2006
DK	03.08.2006		EE	03.05.2006
ES	14.08.2006		FI	03.05.2006
BG	03.08.2006		HU	04.11.2006
GR	04.08.2006		MC	31.10.2006
NL	03.05.2006		PT	03.10.2006
RO	03.05.2006		LU	03.10.2006
SI	03.05.2006		SK	03.05.2006
TR	03.05.2006			

(11) **1 405 654** (51) ***A61N 1/365***

(84)			(84)	
AT	26.04.2006		CZ	26.04.2006
DK	26.07.2006		EE	26.04.2006
ES	06.08.2006		FI	26.04.2006
BG	26.07.2006		HU	27.10.2006
GR	27.07.2006		MC	31.10.2006
NL	26.04.2006		PT	26.09.2006
RO	26.04.2006		LU	02.10.2006
SI	26.04.2006		SK	26.04.2006
TR	26.04.2006			

(11) **1 405 656** (51) ***A63B 63/00***

(84)			(84)	
AT	17.05.2006		BE	17.05.2006
CH	17.05.2006		CZ	17.05.2006
DE	18.08.2006		DK	17.08.2006
EE	17.05.2006		ES	28.08.2006
FI	17.05.2006		BG	17.08.2006
GR	18.08.2006		IT	17.05.2006
LI	17.05.2006		MC	31.08.2006
LU	27.08.2006		NL	17.05.2006
PT	17.10.2006		SE	17.08.2006
SK	17.05.2006		TR	17.05.2006

(11) **1 405 695** (51) ***B23Q 11/00***

(84)			(84)	
AT	29.09.2006		BE	30.09.2006
DK	31.08.2006		EE	31.05.2006
FI	31.05.2006		BG	31.08.2006
GR	01.09.2006		HU	01.12.2006
IE	31.05.2006		MC	30.09.2006
NL	31.05.2006		PT	31.10.2006
RO	31.05.2006		LU	29.09.2006
SE	31.08.2006		SI	31.05.2006
SK	31.05.2006		TR	31.05.2006

(11) **1 405 780** (51) ***B61D 27/00***

(84)			(84)	
EE	21.06.2006		FI	21.06.2006
BG	21.09.2006		IE	21.06.2006
MC	30.09.2006		LU	10.09.2006
TR	21.06.2006			

(11) **1 405 790** (51) ***B64G 1/50***

(84)			(84)	
AT	24.05.2006		BE	30.09.2006
CZ	24.05.2006		DK	24.08.2006
EE	24.05.2006		ES	04.09.2006
FI	24.05.2006		BG	24.08.2006
HU	25.11.2006		GR	25.08.2006
IE	24.05.2006		IT	24.05.2006
MC	30.09.2006		NL	24.05.2006
PT	24.10.2006		RO	24.05.2006
LU	26.09.2006		SE	24.08.2006
SI	24.05.2006		SK	24.05.2006
TR	24.05.2006			

(11) **1 405 810** (51) ***B65H 63/08***

(84)			(84)	
AT	15.09.2006		BE	30.09.2006
CZ	24.05.2006		DK	24.08.2006
EE	24.05.2006		ES	04.09.2006
FI	24.05.2006		BG	24.08.2006
GB	24.05.2006		GR	25.08.2006
HU	25.11.2006		IE	24.05.2006
MC	30.09.2006		PT	24.10.2006
RO	24.05.2006		LU	15.09.2006
SE	24.08.2006		SI	24.05.2006
SK	24.05.2006		TR	24.05.2006

(11) **1 405 811** (51) ***B65H 75/10***

(84)			(84)	
AT	08.03.2006		CH	08.03.2006
DE	09.06.2006		DK	08.06.2006
FI	08.03.2006		GB	10.06.2006
GR	09.06.2006		IE	12.06.2006
IT	08.03.2006		LI	08.03.2006
MC	30.06.2006		NL	08.03.2006
LU	10.06.2006		SE	08.06.2006

(11) **1 405 831** (51) ***C03B 9/16***

(84)			(84)	
AT	23.08.2006		BG	23.11.2006
CZ	23.08.2006		DE	24.11.2006
DK	23.11.2006		EE	23.08.2006
ES	04.12.2006		FI	23.08.2006
GB	23.08.2006		HU	24.02.2007
GR	24.11.2006		IE	23.08.2006
IT	23.08.2006		MC	31.10.2006
NL	23.08.2006		PT	25.01.2007
RO	23.08.2006		LU	02.10.2006
SE	23.11.2006		SI	23.08.2006
SK	23.08.2006		TR	23.08.2006

(11) **1 405 869** (51) ***C08G 77/458***

(84)			(84)	
BE	16.08.2006		BG	16.11.2006
CZ	16.08.2006		EE	16.08.2006
FI	16.08.2006		GR	17.11.2006
MC	31.10.2006		LU	04.10.2006
PT	16.01.2007		SE	16.11.2006
SK	16.08.2006		TR	16.08.2006

(11) **1 405 900** (51) ***C11D 17/00***

(84)			(84)	
AT	08.03.2006		BG	08.06.2006
CH	08.03.2006		CZ	08.03.2006
DK	08.06.2006		EE	08.03.2006
FI	08.03.2006		GR	09.06.2006
IE	02.10.2006		LI	08.03.2006
MC	31.10.2006		NL	08.03.2006
LU	01.10.2006		PT	08.08.2006
SE	08.06.2006		SK	08.03.2006

TR 08.03.2006

(11) **1 405 938** (51) ***D01H 13/30***

(84)			(84)	
AT	05.10.2006		BG	12.10.2006
CZ	12.07.2006		DK	12.10.2006
EE	12.07.2006		ES	23.10.2006
FI	12.07.2006		FR	11.05.2007
GB	12.07.2006		GR	13.10.2006
IE	12.07.2006		MC	31.10.2006
LU	05.10.2006		NL	12.07.2006
PT	12.12.2006		SE	12.10.2006
SK	12.07.2006			

(11) **1 405 956** (51) ***E03D 9/03***

(84)			(84)	
BE	30.09.2006		BG	08.05.2006
CZ	08.02.2006		DK	08.05.2006
EE	08.02.2006		ES	19.05.2006
FI	08.02.2006		GR	09.05.2006
HU	09.08.2006		IE	08.02.2006
MC	30.09.2006		NL	08.02.2006
PT	10.07.2006		RO	08.02.2006
LU	30.09.2006		SE	08.05.2006
SI	08.02.2006		SK	08.02.2006
TR	08.02.2006			

(11) **1 405 959** (51) ***E04B 2/74***

(84)			(84)	
AT	24.05.2006		CZ	24.05.2006
DE	25.08.2006		DK	24.08.2006
EE	24.05.2006		ES	04.09.2006
FI	24.05.2006		BG	24.08.2006
HU	25.11.2006		GB	24.05.2006
GR	25.08.2006		IE	24.05.2006
IT	24.05.2006		MC	30.09.2006
NL	24.05.2006		PT	24.10.2006
RO	24.05.2006		LU	23.09.2006
SE	24.08.2006		SI	24.05.2006
SK	24.05.2006		TR	24.05.2006

(11) **1 405 961** (51) ***E04C 3/293***

(84)			(84)	
BG	04.04.2006		CZ	04.01.2006
DK	04.04.2006		EE	04.01.2006
FI	04.01.2006		GR	05.04.2006
HU	05.07.2006		IE	04.01.2006
PT	05.06.2006		RO	04.01.2006
LU	01.10.2006		SE	04.04.2006
SI	04.01.2006		SK	04.01.2006
TR	04.01.2006			

(11) **1 405 985** (51) ***E21D 11/38***

(84)			(84)	
BG	21.03.2006		CZ	21.12.2005
EE	21.12.2005		DK	21.03.2006
ES	01.04.2006		FI	21.12.2005
GB	21.12.2005		GR	21.03.2006
HU	22.06.2006		IE	21.12.2005
IT	21.12.2005		NL	21.12.2005
PT	22.05.2006		RO	21.12.2005
LU	10.09.2006		TR	21.12.2005
SE	21.03.2006		SI	21.12.2005
SK	21.12.2005			

(11) **1 406 021** (51) ***F16B 2/18***

(84)			(84)	
BE	30.09.2006		BG	25.04.2006
CZ	25.01.2006		EE	25.01.2006
FI	25.01.2006		GR	26.04.2006
MC	30.09.2006		LU	11.09.2006
PT	26.06.2006		SE	25.04.2006
SK	25.01.2006		TR	25.01.2006

(11) **1 406 052** (51) ***F25J 3/04***

(84)			(84)	
AT	26.07.2006		CH	31.12.2006
DK	26.10.2006		FI	26.07.2006
GR	27.10.2006		IE	26.07.2006
LI	31.12.2006		MC	31.12.2006
PT	26.12.2006		LU	18.12.2006
SE	26.10.2006		TR	26.07.2006

(11) **1 406 132** (51) ***G04F 7/08***

(84)			(84)	
AT	26.04.2006		CZ	26.04.2006
DK	26.07.2006		EE	26.04.2006
ES	06.08.2006		FI	26.04.2006
BG	26.07.2006		GB	26.04.2006
GR	27.07.2006		IE	26.04.2006
IT	26.04.2006		MC	31.10.2006
LU	04.10.2006		NL	26.04.2006
PT	26.09.2006		SE	26.07.2006
SK	26.04.2006		TR	26.04.2006

(11) **1 406 141** (51) ***G05D 1/06***

(84)			(84)	
AT	12.04.2006		BE	30.09.2006
CZ	12.04.2006		DK	12.07.2006
EE	12.04.2006		ES	23.07.2006
FI	12.04.2006		BG	12.07.2006
HU	13.10.2006		GR	13.07.2006
IE	12.04.2006		MC	30.09.2006
NL	12.04.2006		PT	12.09.2006
RO	12.04.2006		LU	16.09.2006
SI	12.04.2006		SK	12.04.2006
TR	12.04.2006			

(11) **1 406 203** (51) ***G06F 19/00***

(84)			(84)	
AT	02.08.2006		BE	02.08.2006
BG	02.11.2006		CH	02.08.2006
CZ	02.08.2006		DK	02.11.2006
EE	02.08.2006		ES	13.11.2006
FI	02.08.2006		HU	03.02.2007
GR	03.11.2006		LI	02.08.2006
MC	30.09.2006		NL	02.08.2006
PT	02.01.2007		RO	02.08.2006
LU	19.09.2006		SE	02.11.2006
SI	02.08.2006		SK	02.08.2006
TR	02.08.2006			

(11) **1 406 345** (51) ***H01Q 9/04***

(84)			(84)	
AT	18.07.2006		BE	31.07.2006
CH	31.07.2006		CZ	26.04.2006
EE	26.04.2006		ES	06.08.2006
BG	26.07.2006		GR	27.07.2006
IE	26.04.2006		LI	31.07.2006
MC	31.07.2006		LU	18.07.2006
NL	26.04.2006		PT	26.09.2006
SK	26.04.2006		TR	26.04.2006

(11) **1 406 362** (51) ***H02G 3/32***

(84)			(84)	
BG	19.01.2006		CH	19.10.2005
CZ	19.10.2005		EE	19.10.2005
DK	19.01.2006		FI	19.10.2005
GR	19.01.2006		HU	20.04.2006
IE	30.05.2006		LI	19.10.2005
MC	31.05.2006		NL	19.10.2005
PT	20.03.2006		RO	19.10.2005
LU	30.05.2006		TR	19.10.2005
SE	19.01.2006		SI	19.10.2005
SK	19.10.2005			

(11) **1 406 363** (51) ***H02G 7/05***

(84)			(84)	
AT	05.07.2006		BE	05.07.2006
BG	05.10.2006		CH	05.07.2006
CZ	05.07.2006		DE	06.10.2006
DK	05.10.2006		EE	05.07.2006
ES	16.10.2006		FI	05.07.2006
HU	06.01.2007		GR	06.10.2006
IE	28.08.2006		LI	05.07.2006
MC	31.08.2006		NL	05.07.2006
PT	05.12.2006		RO	05.07.2006
LU	26.08.2006		SE	05.10.2006
SI	05.07.2006		SK	05.07.2006
TR	05.07.2006			

(11) **1 406 502** (51) ***A23B 7/06***

(84)			(84)	
CZ	12.04.2006		EE	12.04.2006
FI	12.04.2006		BG	12.07.2006
GB	12.04.2006		GR	13.07.2006
IE	12.04.2006		MC	31.07.2006
LU	08.07.2006		PT	12.09.2006
SE	12.07.2006		SK	12.04.2006

(11) **1 406 519** (51) ***A42B 1/08***

(84)			(84)	
BE	08.03.2006		BG	08.06.2006
CZ	08.03.2006		DK	08.06.2006
EE	08.03.2006		FI	08.03.2006
GR	09.06.2006		IE	10.07.2006
MC	31.07.2006		LU	10.07.2006
PT	08.08.2006		SK	08.03.2006
TR	08.03.2006			

(11) **1 406 522** (51) ***A45C 13/16***

(84)			(84)	
GR	06.07.2006		IE	05.04.2006
MC	31.07.2006		LU	17.07.2006
TR	05.04.2006			

(11) **1 406 538** (51) ***A61B 5/00***

(84)			(84)	
AT	12.04.2006		BE	12.04.2006
CH	12.04.2006		DK	12.07.2006
FI	12.04.2006		GR	13.07.2006
IE	17.07.2006		LI	12.04.2006
MC	31.07.2006		LU	17.07.2006
PT	12.09.2006		SE	12.07.2006
TR	12.04.2006			

(11) **1 406 609** (51) ***A61K 31/36***

(84)			(84)	
AT	06.09.2006		BE	06.09.2006
CH	06.09.2006		DK	06.12.2006
ES	17.12.2006		FI	06.09.2006
GR	07.12.2006		IE	21.12.2006
LI	06.09.2006		MC	31.12.2006
LU	21.12.2006		NL	06.09.2006
PT	19.02.2007		SE	06.12.2006
TR	06.09.2006			

(11) **1 406 614** (51) ***A61K 31/403***

(84)			(84)	
AT	07.06.2006		BE	07.06.2006
CH	07.06.2006		CZ	07.06.2006
DE	08.09.2006		DK	07.09.2006
EE	07.06.2006		ES	18.09.2006
FI	07.06.2006		BG	07.09.2006
FR	09.03.2007		GB	07.09.2006
GR	08.09.2006		IE	17.07.2006
IT	07.06.2006		LI	07.06.2006
MC	31.07.2006		NL	07.06.2006
LU	15.07.2006		PT	07.11.2006
SE	07.09.2006		SK	07.06.2006
TR	07.06.2006			

(11) **1 406 622** (51) ***A61K 31/445***

(84)			(84)	
AT	22.02.2006		BE	22.02.2006
DK	22.05.2006		FI	22.02.2006
GR	23.05.2006		IE	19.06.2006
MC	30.06.2006		NL	22.02.2006
LU	19.06.2006		PT	24.07.2006
SE	22.05.2006		TR	22.02.2006

(11) **1 406 677** (51) ***A61L 12/08***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 10.07.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
LU 09.07.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 406 717** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 30.05.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
LU 30.05.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 406 719** (51) ***B01D 53/54***
(84) AT 13.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 LU 13.05.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 406 734** (51) ***B08B 9/093***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 FI 21.12.2005
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
LU 10.07.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) **1 406 762** (51) ***B32B 38/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 12.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
PT 24.07.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 406 805** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 18.04.2006 CH 31.07.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 LU 02.07.2006
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 406 809** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 20.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 LU 20.06.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 406 813** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 11.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
FR 02.03.2007 GB 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
LU 11.06.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 406 827** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 07.03.2006 CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
LU 16.07.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 406 829** (51) ***B65H 51/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006
LU 06.06.2006 PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 406 878** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 19.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
LU 19.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 406 885** (51) ***C07D 303/22***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 20.06.2006
IT 18.01.2006 MC 30.06.2006
LU 20.06.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 406 902** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.07.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
ES 11.07.2006 FI 10.07.2006
GB 10.07.2006 GR 20.01.2006
IE 10.07.2006 LU 10.07.2006
SE 11.07.2006 SK 19.10.2005

(11) **1 407 035** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GB 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 03.07.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
LU 03.07.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 407 037** (51) ***C12P 19/02***
(84) BG 04.04.2006 (84) EE 04.01.2006
MC 31.07.2006 LU 15.07.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 407 051** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 19.07.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.07.2006
NL 12.04.2006 LU 19.07.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 407 066** (51) ***D03D 3/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 EE 12.10.2005
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
MC 31.07.2006 NL 12.10.2005
LU 15.07.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 407 072** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CH 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
IE 10.07.2006 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 LU 09.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005

(11) **1 407 073** (51) ***D21B 1/12***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
GB 20.06.2006 GR 14.03.2006
IE 20.06.2006 IT 14.12.2005
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 407 086** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
LU 23.05.2006 PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 407 108** (51) ***E06B 9/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 31.07.2006 LU 03.07.2006
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 407 113** (51) ***E21B 33/124***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 18.07.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
LU 18.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006

TR 22.03.2006

(11) **1 407 150** (51) ***F16B 15/06***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 12.07.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
LU 12.07.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 407 155** (51) ***F16C 29/02***
(84) BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 EE 19.10.2005
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 03.07.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
LU 02.07.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 407 166** (51) ***F16G 5/00***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 17.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 LU 17.07.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 407 169** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 16.11.2005 BE 31.07.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 EE 16.11.2005
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
LU 05.07.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 407 170** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 20.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 04.01.2006 LU 20.06.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 407 184** (51) ***F16M 11/34***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 05.07.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 LU 05.07.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 407 206** (51) ***F26B 17/14***
(84) BE 28.06.2006 CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DE 01.02.2007
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 04.07.2006 LI 28.06.2006
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006
LU 04.07.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006

(11) **1 407 215** (51) ***F41G 5/24***
(84) BE 31.07.2006 BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 LU 15.07.2006
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 407 219** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 05.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
LU 05.07.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 407 224** (51) ***G01B 21/30***
(84) AT 05.07.2006 BE 31.07.2006
BG 28.03.2006 CH 31.07.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
EE 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
LU 05.07.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 407 240** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
EE 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 11.07.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
LU 11.07.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 407 304** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 17.07.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 LU 17.07.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 407 308** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT 13.06.2006 CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 FR 30.06.2006
GB 13.06.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 LU 13.06.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 407 318** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DE 11.08.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GB 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.07.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 LU 10.07.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 407 339** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DE 04.08.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 04.07.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
LU 04.07.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 407 343** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 17.07.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
LU 17.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 407 355** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DE 03.01.2007
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 20.06.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 LU 20.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 407 440** (51) ***G09F 11/00***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 04.10.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 407 449** (51) ***G11B 5/74***
(84) AT 15.03.2006 BE 31.07.2006

BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FR 31.07.2006
IT 15.03.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
CH 31.07.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 31.07.2006
LU 02.07.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 407 520** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 29.06.2006 CH 31.07.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
LU 17.07.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 407 553** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 31.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 LU 30.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 407 571** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 07.03.2006 CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 16.07.2006
PT 08.05.2006 SK 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 407 579** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 28.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 LU 28.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 407 635** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 04.07.2006 IT 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
LU 04.07.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 407 671** (51) ***A23B 7/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 11.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 11.09.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 407 676** (51) ***A23L 1/01***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 IE 09.10.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006
LU 08.10.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 407 677** (51) ***A23L 1/0562***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 LU 03.05.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005

(11) **1 407 692** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 02.10.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 407 716** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 09.10.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.10.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 09.10.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 407 729** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 02.06.2006 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 02.06.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 407 730** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 09.10.2006 MC 31.10.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 08.10.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 407 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 07.10.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.10.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 07.10.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 407 806** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 FR 02.10.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 MC 30.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 24.09.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 407 811** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 04.07.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 04.07.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 407 855** (51) ***B24B 49/18***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
LU 11.10.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 407 857** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 09.10.2006 LI 22.03.2006
MC 31.10.2006 LU 07.10.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 407 862** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 10.04.2006 LI 15.02.2006
MC 30.04.2006 PT 17.07.2006
LU 08.04.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 407 887** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 25.09.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 23.09.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

TR 07.06.2006

(11) **1 407 901** (51) ***B60D 1/54***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 14.08.2006 BE 31.08.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 14.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 407 903** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.10.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 31.10.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 02.08.2006
LU 10.10.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 407 932** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 27.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 27.08.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 407 935** (51) ***B60R 13/04***
(84) EE 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 RO 26.04.2006
LU 30.08.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 407 956** (51) ***B62B 3/14***
(84) EE 21.06.2006 (84) BG 21.09.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006
LU 06.10.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 407 961** (51) ***B62K 15/00***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 HU 09.09.2006
IE 11.07.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 11.07.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 407 977** (51) ***B65D 51/18***
(84) BE 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 06.10.2006
LI 13.09.2006 MC 31.10.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 06.10.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 407 984** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
HU 02.09.2006 IE 01.03.2006
MC 31.10.2006 RO 01.03.2006
LU 04.10.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 407 988** (51) ***B65G 41/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 02.10.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
HU 13.10.2006 IE 29.09.2006
LI 12.04.2006 MC 30.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 29.09.2006
SE 30.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 407 990** (51) ***B65G 47/252***
(84) BG 14.09.2006 (84) HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
MC 31.10.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 03.10.2006
SI 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 407 991** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
GB 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 31.08.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 23.08.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 408 002** (51) ***B67B 7/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
HU 26.07.2006 IE 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 13.09.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 408 030** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 19.06.2006 IT 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
LU 18.06.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 408 047** (51) ***C07H 17/08***
(84) BE 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 30.06.2006 LU 12.06.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 408 098** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 18.09.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 16.09.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 408 118** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
LU 14.06.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 408 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 20.09.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 20.09.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 408 194** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DE 27.07.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
FR 31.10.2006 HU 27.10.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 03.10.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 408 247** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 17.09.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 408 260** (51) ***F16H 63/48***
(84) DK 03.08.2006 (84) EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
HU 04.11.2006 IE 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 09.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 408 261** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 24.09.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, NL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006
(84) BE 30.09.2006, EE 07.06.2006, BG 07.09.2006, MC 30.09.2006, PT 07.11.2006, LU 24.09.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 408 270** (51) ***F16L 37/33***
(84) AT 24.05.2006, DK 24.08.2006, GR 25.08.2006, IT 24.05.2006, MC 31.07.2006, LU 17.07.2006
(84) CH 24.05.2006, FI 24.05.2006, IE 17.07.2006, LI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 408 319** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 29.10.2006, CH 31.10.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, GB 01.03.2006, IE 01.03.2006, LI 31.10.2006, LU 29.10.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 31.10.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 408 339** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, EE 06.09.2006, HU 07.03.2007, IE 09.10.2006, LI 06.09.2006, PT 19.02.2007, LU 07.10.2006, SI 06.09.2006, TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.10.2006, RO 06.09.2006, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 408 382** (51) ***G04D 1/06***
(84) AT 18.01.2006, BG 18.04.2006, DE 19.04.2006, EE 18.01.2006, FI 18.01.2006, GR 19.04.2006, IT 18.01.2006, NL 18.01.2006, SE 18.04.2006, TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006, CZ 18.01.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, GB 09.10.2006, IE 09.10.2006, LU 09.10.2006, PT 19.06.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 408 383** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 25.01.2006, CZ 25.01.2006, EE 25.01.2006, FI 25.01.2006, IE 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, TR 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006, DK 25.04.2006, ES 06.05.2006, GR 26.04.2006, LU 07.10.2006, PT 26.06.2006, SK 25.01.2006

(11) **1 408 393** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 02.10.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 30.09.2006, PT 01.08.2006, LU 30.09.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 408 634** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, HU 24.02.2007, IE 09.10.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, RO 23.08.2006, SI 23.08.2006, TR 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, EE 23.08.2006, FI 23.08.2006, GR 24.11.2006, IT 23.08.2006, MC 31.10.2006, PT 25.01.2007, LU 07.10.2006, SK 23.08.2006

(11) **1 408 635** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, CZ 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, MC 31.10.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006, TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, DE 30.06.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 11.10.2006, LI 29.03.2006, LU 11.10.2006, PT 29.08.2006, SK 29.03.2006

(11) **1 408 705** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, HU 14.03.2007, IE 03.10.2006, MC 31.10.2006, RO 13.09.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, DK 13.12.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, LI 13.09.2006, PT 26.02.2007, LU 03.10.2006, SK 13.09.2006

(11) **1 408 717** (51) ***H04R 7/04***
(84) BG 01.06.2006, EE 01.03.2006, MC 31.08.2006, LU 18.08.2006, SK 01.03.2006
(84) CZ 01.03.2006, HU 02.09.2006, RO 01.03.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 408 758** (51) ***A01N 49/00***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, IE 24.07.2006, MC 31.07.2006, LU 24.07.2006, SE 24.08.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, LI 24.05.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 408 761** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, MC 30.06.2006, LU 19.06.2006, TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, IE 19.06.2006, LI 23.11.2005, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006

(11) **1 408 768** (51) ***A23G 3/54***
(84) LU 25.04.2006

(11) **1 408 800** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, IE 19.07.2006, MC 31.07.2006, LU 19.07.2006, SE 28.03.2006, TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, EE 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 408 807** (51) ***A47L 11/33***
(84) AT 28.09.2005, CH 28.09.2005, FI 28.09.2005, DK 31.07.2007, MC 31.07.2006, SE 20.07.2007
(84) BG 28.12.2005, EE 28.09.2005, GR 28.12.2005, LI 28.09.2005, LU 19.07.2006

(11) **1 408 812** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, MC 31.07.2006, LU 19.07.2006, SE 07.09.2006, TR 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, BG 07.09.2006, IE 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 408 824** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, IE 17.07.2006, MC 31.07.2006, LU 16.07.2006, SE 07.09.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 408 832** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT 12.04.2006, CH 30.04.2006, ES 26.06.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, MC 30.04.2006, LU 12.04.2006, TR 15.03.2006
(84) BE 30.04.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, LI 30.04.2006, NL 15.03.2006, PT 16.08.2006

(11) **1 408 834** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 01.07.2006, BG 23.02.2006, CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, MC 31.07.2006, LU 01.07.2006, SE 23.02.2006
(84) BE 31.07.2006, CH 31.07.2006, EE 23.11.2005, ES 06.03.2006, GB 23.11.2005, IE 23.11.2005, LI 31.07.2006, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, SK 23.11.2005

TR 23.11.2005

(11) **1 408 894** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, ES 10.07.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, IE 13.06.2006, IT 29.03.2006, LI 29.03.2006, MC 30.06.2006, NL 29.03.2006, LU 13.06.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 409 001** (51) ***A61K 36/481***
(84) AT 19.04.2006, BE 19.04.2006, CH 19.04.2006, CZ 19.04.2006, DE 20.07.2006, DK 19.07.2006, EE 19.04.2006, ES 30.07.2006, FI 19.04.2006, BG 19.07.2006, GB 19.07.2006, GR 20.07.2006, IE 05.07.2006, IT 19.04.2006, LI 19.04.2006, MC 31.07.2006, NL 19.04.2006, LU 05.07.2006, PT 19.09.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 409 032** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 31.08.2005, BE 31.08.2005, CH 31.08.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, MC 31.05.2006, LU 28.05.2006, PT 22.02.2006, SE 30.11.2005

(11) **1 409 079** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, CH 31.07.2006, CZ 29.03.2006, DK 29.06.2006, EE 29.03.2006, ES 10.07.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, IE 29.03.2006, LI 31.07.2006, MC 31.07.2006, NL 29.03.2006, LU 05.07.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 409 101** (51) ***B01D 9/00***
(84) GR 13.07.2006, MC 31.05.2006, LU 02.05.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 409 111** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 12.07.2006, BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, DE 01.02.2007, DK 12.10.2006, ES 23.10.2006, FI 12.07.2006, GB 12.10.2006, GR 13.10.2006, IE 17.07.2006, IT 12.07.2006, LI 12.07.2006, MC 31.07.2006, LU 17.07.2006, NL 12.07.2006, PT 12.12.2006, SE 12.10.2006, TR 12.07.2006

(11) **1 409 133** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT 19.10.2005, BG 19.01.2006, CZ 19.10.2005, EE 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, GB 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, NL 19.10.2005, LU 15.07.2006, PT 20.03.2006, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005, TR 19.10.2005

(11) **1 409 174** (51) ***B21D 1/06***
(84) BE 30.11.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, GR 27.07.2006, IE 26.04.2006, IT 26.04.2006, MC 30.11.2006, LU 09.11.2006, PT 26.09.2006, TR 26.04.2006, SE 26.07.2006

(11) **1 409 185** (51) ***B23G 7/02***
(84) AT 17.07.2006, BE 31.07.2006, BG 24.11.2005, CZ 24.08.2005, EE 24.08.2005, DK 24.11.2005, FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, IE 24.08.2005, MC 31.07.2006, NL 24.08.2005, LU 17.07.2006, PT 24.01.2006, SK 24.08.2005, TR 24.08.2005

(11) **1 409 224** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 27.09.2006, DK 27.12.2006, FI 27.09.2006, GR 28.12.2006, IE 14.12.2006, LI 27.09.2006, MC 31.12.2006, LU 14.12.2006, PT 13.03.2007, TR 27.09.2006, SE 27.12.2006

(11) **1 409 233** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 14.09.2005, BE 14.09.2005, CH 14.09.2005, DK 14.12.2005, ES 25.12.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, IE 24.04.2006, LI 14.09.2005, MC 30.04.2006, NL 14.09.2005, LU 24.04.2006, PT 14.02.2006, SE 14.12.2005

(11) **1 409 305** (51) ***B60T 11/232***
(84) BG 18.04.2006, DK 18.04.2006, EE 18.01.2006, FI 18.01.2006, GR 19.04.2006, IE 18.01.2006, MC 31.07.2006, LU 11.07.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 409 366** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 21.06.2006, BE 21.06.2006, CH 21.06.2006, DE 01.02.2007, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IE 19.07.2006, LI 21.06.2006, MC 31.07.2006, NL 21.06.2006, LU 19.07.2006, PT 21.11.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 409 379** (51) ***B65G 33/18***
(84) EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, IE 10.07.2006, MC 31.07.2006, LU 10.07.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 409 381** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 07.06.2006, BE 07.06.2006, CH 07.06.2006, CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, EE 07.06.2006, ES 18.09.2006, FI 07.06.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, MC 31.07.2006, NL 07.06.2006, LU 19.07.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 409 407** (51) ***C01B 33/06***
(84) AT 09.04.2006, BE 30.04.2006, CH 30.04.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, FI 04.01.2006, GB 04.01.2006, GR 05.04.2006, IE 04.01.2006, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, NL 04.01.2006, LU 09.04.2006, PT 05.06.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 409 411** (51) ***C02F 1/14***
(84) AT 26.04.2006, BE 30.04.2006, CH 30.04.2006, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, GB 16.11.2005, IE 16.11.2005, IT 16.11.2005, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, NL 16.11.2005, LU 26.04.2006, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006

(11) **1 409 455** (51) ***C07D 207/08***
(84) BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, DK 04.04.2006, EE 04.01.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, IE 10.07.2006, MC 31.07.2006, LU 08.07.2006, PT 05.06.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 409 475** (51) ***C07D 321/00***
(84) CH 05.10.2005, DK 05.01.2006, GR 05.01.2006, LI 05.10.2005, MC 30.06.2006, LU 26.06.2006, PT 06.03.2006, SE 05.01.2006, TR 05.10.2005

(11) **1 409 478** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, CZ 29.03.2006, DK 29.06.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, MC 31.07.2006, NL 29.03.2006, LU 09.07.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 409 485** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, IE 03.07.2006, LI 26.04.2006, MC 31.07.2006, NL 26.04.2006, LU 02.07.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 409 488** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, EE 16.11.2005, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, IE 10.07.2006, MC 31.07.2006, NL 16.11.2005, LU 08.07.2006, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005, TR 16.11.2005

(11) **1 409 494** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, GR 06.07.2006, MC 31.07.2006, LU 26.07.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 409 500** (51) ***C07H 15/207***
(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006

IE 11.05.2006
MC 31.05.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
LI 01.03.2006
LU 11.05.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 409 572** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 19.07.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 19.07.2006
MC 31.07.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 409 621** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 06.07.2006
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 31.07.2006
LU 06.07.2006
SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 409 627** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 409 628** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 19.06.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 409 629** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
LU 10.07.2006
SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 10.07.2006
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 409 630** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 409 633** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
LU 02.07.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 409 650** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
LU 29.05.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 409 662** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 06.07.2006
CH 31.07.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
LI 31.07.2006
LU 06.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 31.07.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 409 666** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
LU 23.07.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 409 686** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
LU 26.07.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 26.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 409 716** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
MC 31.07.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 24.07.2006
LU 23.07.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 409 741** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
MC 31.07.2006
LU 25.07.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
FI 18.01.2006
IT 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006

(11) **1 409 743** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 31.07.2006
LU 12.07.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 409 840** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 29.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DE 01.12.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.05.2006
LU 27.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 409 883** (51) ***F16C 35/073***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.07.2006
LU 15.07.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
LI 31.07.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 409 891** (51) ***F16H 53/02***
(84) AT 11.07.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
LU 11.07.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 31.07.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 409 929** (51) ***F24D 11/00***
(84) FI 23.11.2005
LU 28.06.2006
TR 23.11.2005
(84) MC 30.06.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 409 945** (51) ***F41A 17/06***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 31.07.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
(84) EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
LU 25.07.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 409 947** (51) ***F41G 5/24***
(84) BE 31.07.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
MC 31.07.2006
LU 15.07.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 409 981** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.06.2006
LU 19.06.2006
(84) BE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
MC 30.06.2006
NL 19.10.2005

PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 410 051** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 17.07.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
LU 17.07.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 410 075** (51) ***G02B 1/10***
(84) MC 31.07.2006 (84) LU 19.07.2006

(11) **1 410 090** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
MC 31.05.2006 LU 21.05.2006
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 410 124** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 23.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 LU 23.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 410 139** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
FR 02.01.2007 GB 27.12.2006
GR 06.07.2006 IT 05.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
LU 27.12.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 410 142** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DE 01.09.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 08.02.2006
IT 01.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.02.2006 LU 08.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 410 209** (51) ***G06F 11/273***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
LU 23.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 410 214** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
LU 20.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 410 259** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 13.06.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
LU 13.06.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 410 312** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 26.06.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 LU 24.06.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 410 315** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 21.12.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 LU 21.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 410 322** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.06.2006 (84) DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 IT 28.09.2005
NL 28.09.2005 LU 11.06.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 410 327** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
LU 05.06.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 410 361** (51) ***G08G 1/09***
(84) GR 23.06.2006 (84) IT 22.03.2006
MC 30.06.2006 LU 18.06.2006
PT 22.08.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 410 402** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 24.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.08.2006 LU 24.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 410 456** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 25.07.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 LU 25.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 410 469** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 BG 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 10.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 LU 10.07.2006
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 410 526** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 26.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 LU 25.06.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 410 528** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 12.07.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 410 534** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 LU 28.06.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 410 571** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 27.03.2006
MC 31.03.2006 NL 15.03.2006
LU 26.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 410 572** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 10.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 LU 10.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 410 578** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DE 27.01.2006
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005

NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
LU 09.07.2006
SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 410 649** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
LU 22.07.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 410 742** (51) ***A47C 19/00***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 02.10.2006
SK 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
IE 29.03.2006
MC 31.10.2006
RO 29.03.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 410 753** (51) ***A47L 17/06***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
LU 13.07.2006
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 13.07.2006
MC 31.07.2006
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 410 768** (51) ***A61C 13/15***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 16.10.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 15.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
FR 31.10.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 410 783** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 10.07.2006
CH 31.07.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
LI 31.07.2006
NL 21.06.2006
LU 10.07.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
FR 04.05.2007
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 410 850** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IE 06.10.2006
LI 22.03.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
LU 06.10.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 410 876** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
LU 22.09.2006
SI 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 22.09.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 410 882** (51) ***B26B 3/03***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
(84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
MC 31.10.2006
LU 15.10.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 410 884** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 08.10.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
LU 08.10.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 410 902** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
BG 19.07.2006
HU 20.10.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006
EE 19.04.2006
GR 20.07.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
PT 19.09.2006
LU 06.05.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 410 911** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.01.2006
CZ 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 09.10.2006
RO 18.01.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
EE 18.01.2006
GR 19.04.2006
PT 19.06.2006
LU 09.10.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 410 944** (51) ***B60M 1/28***
(84) EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 17.09.2006
SK 21.06.2006
(84) FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 410 945** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
FI 15.02.2006
IE 26.07.2006
LI 15.02.2006
LU 26.07.2006
PT 17.07.2006
TR 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.07.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 410 975** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
HU 13.01.2007
IE 02.10.2006
MC 30.09.2006
PT 12.12.2006
LU 30.09.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 410 981** (51) ***B62J 6/20***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 25.08.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 25.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.08.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 410 990** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 29.09.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 30.09.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 29.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 410 997** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
LU 13.10.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 411 079** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 15.10.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
MC 31.10.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 15.10.2006
SI 26.04.2006

(11) **1 411 179** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
(84) CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006

FR 25.05.2007
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
MC 31.10.2006
PT 13.03.2007
LU 09.10.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
GB 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 411 246** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 21.06.2006
CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
IT 28.09.2005
PT 28.02.2006
LU 21.06.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
TR 28.09.2005
SI 28.09.2005

(11) **1 411 251** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 20.08.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
LU 20.08.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 411 252** (51) ***F16B 25/10***
(84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
HU 22.12.2006
GR 22.09.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
LU 03.07.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 411 255** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005
(84) CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
LU 23.04.2006

(11) **1 411 258** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 31.10.2006
PT 12.02.2007
LU 07.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 411 267** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 10.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
IE 26.07.2006
MC 31.10.2006
PT 26.12.2006
LU 10.10.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 411 284** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT 22.03.2006
CZ 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 10.07.2006
RO 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.07.2006
LU 09.07.2006

(11) **1 411 337** (51) ***G01M 3/36***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 16.10.2006
SE 08.06.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 411 345** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
LU 17.10.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 411 346** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.10.2006
PT 19.03.2007
LU 15.10.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
(84) CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 411 361** (51) ***G01R 27/06***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 18.10.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 18.10.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 411 488** (51) ***G09F 21/12***
(84) BE 31.05.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.06.2006
LU 19.05.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 411 517** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 17.10.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 411 566** (51) ***H01M 2/24***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
LU 10.06.2006
SI 07.12.2005

(11) **1 411 582** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 31.07.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 411 641** (51) ***H03M 13/05***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 16.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 15.10.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 411 674** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 28.07.2006
SI 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
EE 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 411 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
HU 09.08.2006
MC 31.10.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
GR 09.05.2006
IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
LU 10.10.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 411 706** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
IE 22.05.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
HU 09.09.2006
LI 08.03.2006

MC 31.05.2006
LU 21.05.2006
SK 08.03.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006

(11) **1 411 736** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
LU 14.10.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 411 739** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 16.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006
BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.10.2006
LU 15.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 411 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 17.10.2006
SK 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 17.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 411 771** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
SE 12.07.2006
BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006

(11) **1 411 781** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.05.2006
CH 31.05.2006
ES 06.05.2006
GB 25.01.2006
IE 25.01.2006
LI 31.05.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006
BE 31.05.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
IT 25.01.2006
MC 31.05.2006
LU 29.05.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 411 790** (51) ***A41G 3/00***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
LU 29.07.2006
SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 411 796** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 17.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
MC 31.07.2006
LU 15.07.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 411 802** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 02.08.2006
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 10.12.2006
PT 02.01.2007
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
NL 02.08.2006

(11) **1 411 814** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 01.11.2006
LI 01.03.2006
LU 01.11.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 411 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.10.2006
IE 26.07.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DE 01.02.2007
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.07.2006
LU 26.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 411 853** (51) ***A61C 3/14***
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
MC 30.04.2006
LU 10.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 411 854** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005
BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 01.05.2006
MC 31.05.2006
LU 01.05.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 411 858** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 31.08.2006
LU 01.08.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 411 862** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
LU 21.06.2006
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 411 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 17.07.2006
IE 17.07.2006
LU 17.07.2006
SK 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 411 891** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 05.07.2006
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 31.07.2006
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 31.07.2006
LU 05.07.2006
SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 411 895** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
IT 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
BE 31.07.2006
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 411 896** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
LU 02.08.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 411 906** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LU 06.06.2006
TR 19.10.2005
FI 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006

(11) **1 411 960** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 30.06.2006
TR 05.04.2006
CH 05.04.2006
LI 05.04.2006
LU 21.06.2006

(11) **1 411 997** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 25.06.2006
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 30.06.2006
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
TR 31.08.2005
CH 30.06.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 30.06.2006
LU 25.06.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 412 004** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 26.07.2006
MC 31.07.2006
LU 26.07.2006

PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 412 033** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 29.07.2006
CH 31.07.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 31.07.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 412 060** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
IE 31.07.2006
LU 30.07.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 412 100** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
LI 31.07.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) CH 31.07.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 412 105** (51) ***B21C 23/12***
(84) AT 17.04.2006
CH 30.04.2006
ES 05.12.2005
GB 24.08.2005
IE 24.08.2005
LI 30.04.2006
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005
(84) BE 30.04.2006
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
MC 30.04.2006
LU 17.04.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 412 112** (51) ***B22F 3/16***
(84) BG 09.02.2006
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
LU 02.08.2006
SE 09.02.2006
TR 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 412 116** (51) ***B23B 31/20***
(84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006
LU 22.07.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 31.07.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 412 117** (51) ***B23B 31/20***
(84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 412 141** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 21.07.2006
MC 31.07.2006
LU 21.07.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DE 12.04.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 412 142** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 21.07.2006
MC 31.07.2006
LU 21.07.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DE 15.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 412 144** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT 26.10.2006
IE 14.06.2006
LU 26.10.2006
TR 14.06.2006
(84) GR 15.09.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 412 166** (51) ***B29C 70/58***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
(84) CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 24.07.2006
LU 23.07.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 412 179** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 30.04.2006
GR 05.04.2006
LI 30.04.2006
LU 25.04.2006
TR 04.01.2006
(84) FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 412 205** (51) ***B60C 11/11***
(84) BE 08.03.2006
CZ 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006
IE 31.07.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 412 208** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
GB 29.10.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 29.10.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 412 220** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
IE 31.07.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.07.2006
LU 31.07.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 412 235** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 18.07.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 31.07.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) CH 31.07.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 412 258** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IT 31.08.2005
NL 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 412 268** (51) ***B65H 23/24***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IT 19.10.2005
LU 19.07.2006
SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 412 287** (51) ***C01B 15/029***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
IE 31.07.2006
LI 28.12.2005
LU 30.07.2006
SK 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 412 291** (51) ***C01B 39/46***
(84) AT 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 19.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006
(84) CH 11.10.2006
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
LU 19.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 412 331** (51) ***C07D 213/57***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
LU 19.07.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 412 338** (51) ***C07D 251/30***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
GR 19.04.2006

IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
LU 02.08.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 412 339** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 18.07.2006
CH 31.07.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 412 347** (51) ***C07D 333/78***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
MC 31.07.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
BE 11.01.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 10.07.2006
LU 10.07.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 412 393** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GB 03.08.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
LU 09.07.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 412 396** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GB 31.08.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
LU 16.07.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 412 419** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 03.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
LU 02.07.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 412 436** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 23.07.2006
CH 31.07.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
LI 31.07.2006
NL 12.04.2006
BE 31.07.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
LU 23.07.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 412 458** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 31.12.2006
LU 13.12.2006
SE 14.09.2006
CH 31.12.2006
FI 14.06.2006
IE 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 412 464** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FR 31.07.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
MC 31.07.2006
LU 16.07.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 412 467** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 25.07.2006
LU 25.07.2006
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005
BE 23.11.2005
CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005
GR 23.02.2006
MC 31.07.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 412 539** (51) ***C14C 1/08***
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
MC 31.07.2006
LU 01.07.2006
SK 05.10.2005
BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
LI 31.07.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 412 544** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GB 02.07.2006
IE 03.07.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DE 12.04.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.07.2006
LU 02.07.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 412 547** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
LU 25.06.2006
SE 12.01.2006
BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 26.06.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 412 557** (51) ***C25C 1/12***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
IE 24.07.2006
LI 22.03.2006
BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
LU 24.07.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 412 592** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.08.2006
LU 02.08.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 412 595** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.07.2006
LU 30.07.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 412 597** (51) ***E05B 1/00***
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 01.08.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 31.08.2006
LU 01.08.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 412 606** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GB 19.07.2006
IT 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006
BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
LU 01.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 412 621** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.07.2006
CH 31.07.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006
LU 03.07.2006
SK 26.04.2006
BE 31.07.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 31.07.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 412 636** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 11.07.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
LU 11.07.2006
SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 412 653** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006

CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 27.07.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 27.07.2006
MC 31.07.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 412 654** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 27.07.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 27.07.2006
MC 31.07.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 412 655** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 03.05.2006
CH 30.06.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 30.06.2006
LU 19.06.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 30.06.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 412 665** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
FR 11.05.2007
IE 08.08.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DE 06.10.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.08.2006
LU 05.08.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 412 668** (51) ***F16L 33/207***
(84) MC 30.06.2006
(84) LU 19.06.2006

(11) **1 412 669** (51) ***F16L 37/252***
(84) BE 31.12.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 31.12.2006
LU 10.12.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 412 676** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IT 02.11.2005
LU 01.08.2006
SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 412 683** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT 26.07.2006
CH 31.07.2006
DE 01.02.2007
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
LI 31.07.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 412 732** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 06.07.2006
CH 31.07.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.07.2006
LU 06.07.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 31.07.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 412 824** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.07.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 31.07.2006
LU 30.07.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 412 830** (51) ***G05D 23/20***
(84) AT 17.05.2006
CH 31.05.2006
ES 13.02.2006
FR 31.05.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 31.05.2006
LU 17.05.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 31.05.2006
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 412 871** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 25.07.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.07.2006
LU 25.07.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 412 979** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
DE 08.12.2005
ES 18.12.2005
GB 04.06.2006
IE 05.06.2006
LI 07.09.2005
LU 04.06.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 412 995** (51) ***H01M 4/74***
(84) AT 04.04.2006
LU 04.04.2006
(84) GR 06.10.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 413 003** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
IE 13.06.2006
LI 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
MC 30.06.2006
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 13.06.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 413 014** (51) ***H01R 13/719***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
LU 11.06.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 12.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 413 026** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
LU 13.06.2006
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 13.06.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 413 057** (51) ***H03M 1/44***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 09.11.2006
LI 07.06.2006
LU 09.11.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 413 081** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
LU 02.07.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 413 099** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005
FR 22.09.2006
IE 25.04.2006
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
MC 30.04.2006
LU 25.04.2006
SE 27.10.2005

(11) **1 413 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
LU 31.03.2006
NL 21.09.2005
TR 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 13.03.2006
LI 21.09.2005
MC 31.03.2006
PT 21.02.2006
SE 21.12.2005

(11) **1 413 140** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.09.2006
CH 31.12.2006
FI 27.09.2006
IE 27.09.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 27.12.2006
GR 28.12.2006
LI 31.12.2006
LU 07.12.2006

NL 27.09.2006
TR 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 413 143** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.07.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 LU 02.07.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 413 181** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 11.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 413 196** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 16.10.2006
LI 12.07.2006 MC 31.10.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 16.10.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 413 205** (51) ***A23G 1/20***
(84) CZ 04.10.2006 (84) MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 EE 31.10.2007
FI 25.10.2007

(11) **1 413 211** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 22.10.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 22.10.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 413 275** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 17.10.2006
LI 26.04.2006 MC 31.10.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 17.10.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 413 276** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 23.10.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 22.10.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 413 290** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 02.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 413 291** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 10.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 413 341** (51) ***A63H 29/22***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GB 05.04.2006 GR 06.07.2006
HU 06.10.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 20.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 413 418** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 24.10.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 24.10.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 413 447** (51) ***B41J 19/96***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 31.07.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
LU 30.07.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 413 462** (51) ***B60G 25/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 17.10.2006 LI 27.09.2006
MC 31.10.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 17.10.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 413 480** (51) ***B60P 7/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.10.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 23.10.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 413 491** (51) ***B60S 3/04***
(84) CH 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 IE 04.09.2006
LI 03.05.2006 MC 30.09.2006
RO 03.05.2006 LU 04.09.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 413 515** (51) ***B64C 13/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
HU 04.11.2006 IE 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 18.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 413 520** (51) ***B65B 51/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GB 02.11.2006 GR 03.11.2006
IE 24.10.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 413 521** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
HU 25.11.2006 IE 23.10.2006
LI 24.05.2006 MC 31.10.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 23.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 413 542** (51) ***B66F 19/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006 NL 29.03.2006
LU 22.10.2006 PT 29.08.2006

SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 413 556** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 18.10.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GB 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
MC 31.10.2006
PT 13.03.2007
LU 18.10.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 413 570** (51) ***C07C 255/03***
(84) AT 04.10.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IE 10.05.2006
MC 31.10.2006
PT 10.10.2006
LU 04.10.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
HU 11.11.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 413 571** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 22.10.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GB 23.11.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 413 591** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 14.10.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IE 10.05.2006
MC 31.10.2006
PT 10.10.2006
LU 14.10.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
HU 11.11.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 413 612** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 13.10.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 13.10.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 413 616** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 11.10.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
LU 11.10.2006
SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 413 665** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.10.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 23.10.2006
LI 26.07.2006
LU 21.10.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 413 689** (51) ***E04B 2/14***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
MC 31.10.2006
PT 05.09.2006
LU 13.10.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 13.10.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 413 717** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 23.10.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 31.10.2006
PT 13.03.2007
LU 23.10.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 413 733** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 09.09.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
MC 30.09.2006
PT 03.07.2006
LU 09.09.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 413 802** (51) ***F16H 9/12***
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 23.10.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 413 805** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
HU 04.11.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
LU 23.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 413 814** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 24.10.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 413 846** (51) ***F41J 1/12***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 23.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 413 858** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.10.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 16.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 413 869** (51) ***G01M 3/00***
(84) BE 31.05.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
IT 05.10.2005
PT 06.03.2006
LU 22.05.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.05.2006
RO 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 414 075** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 23.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 414 103** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
LI 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006

NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 22.10.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 414 117** (51) ***H01R 27/00***
(84) CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
HU 11.11.2006
PT 10.10.2006
LU 22.10.2006
SK 10.05.2006
(84) EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
MC 31.10.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 414 121** (51) ***H01T 13/54***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 23.10.2006
IE 23.10.2006
LI 29.03.2006
LU 23.10.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 414 221** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 23.10.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 414 227** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
IE 24.10.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SK 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 414 256** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 24.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 414 291** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
LI 07.06.2006
LU 24.10.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 414 298** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
LU 23.07.2006
SE 26.01.2006
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 24.07.2006
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 414 321** (51) ***A41D 13/02***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FR 31.07.2006
IE 31.07.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 30.07.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
LU 30.07.2006
SE 31.07.2006

(11) **1 414 350** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.07.2006
LU 26.07.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 414 355** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
MC 31.08.2006
LU 07.08.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 414 388** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
LU 01.05.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 414 404** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.07.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 414 408** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 09.08.2006
MC 31.08.2006
LU 09.08.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 414 420** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 31.07.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
LU 31.07.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 414 426** (51) ***A61K 31/15***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 11.07.2006
MC 31.07.2006
LU 11.07.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 414 433** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 17.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 414 473** (51) ***A61K 36/20***
(84) MC 30.11.2006
(84) LU 14.11.2006

(11) **1 414 481** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 31.07.2006
LI 11.01.2006
LU 30.07.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.07.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 414 501** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 07.08.2006
MC 31.08.2006
LU 07.08.2006
SE 28.02.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 414 515** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006

CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.08.2006
LU 09.08.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
FR 31.08.2006
LI 31.08.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 414 524** (51) ***A61P 17/14***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 414 547** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 14.06.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 30.06.2006
TR 28.12.2005
(84) BE 30.06.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 14.06.2006

(11) **1 414 590** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 06.07.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
GB 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 31.07.2006
LU 06.07.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 31.07.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 414 601** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
LU 25.06.2006
(84) CH 19.04.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 414 634** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 414 642** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 10.07.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 31.07.2006
NL 11.01.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 414 655** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 31.07.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 414 657** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
LI 31.07.2006
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 414 668** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 08.03.2006
CH 31.07.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
FR 31.07.2006
IE 08.03.2006
LI 31.07.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
LU 11.07.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 414 671** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 31.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 414 738** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 26.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
LU 26.07.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 414 742** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 05.04.2006
CH 31.07.2006
DE 06.07.2006
ES 16.07.2006
FR 31.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.07.2006
LU 26.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 31.07.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 414 802** (51) ***C07D 213/85***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 31.07.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
LU 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 414 812** (51) ***C07D 309/08***
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 08.08.2006
LU 07.08.2006
(84) CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 31.08.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 414 832** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 414 859** (51) ***C07K 16/16***
(84) BG 14.03.2006
GR 15.03.2006
LU 30.07.2006
TR 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
MC 31.07.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 414 872** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
LU 07.08.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006
(84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 414 888** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 17.07.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 414 912** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
LU 26.11.2006
PT 16.03.2007
TR 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GB 04.01.2007
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 414 916** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005
FR 31.08.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
LU 02.08.2006
SE 28.02.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 414 928** (51) ***C09K 21/00***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.06.2006 GR 02.06.2006
IE 16.05.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 LU 16.05.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 415 009** (51) ***C22C 37/04***
(84) AT 02.08.2006 BE 31.08.2006
BG 25.04.2006 CH 31.08.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 LU 02.08.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 415 037** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.07.2006 CH 31.07.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
BG 24.08.2006 GB 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 LU 12.07.2006
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 415 042** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.07.2006 CH 31.07.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
LU 09.07.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 415 043** (51) ***E01B 25/00***
(84) AT 19.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GB 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
LU 19.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 415 047** (51) ***E01F 1/00***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 EE 23.11.2005
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 LU 25.07.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 415 059** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 03.05.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 LU 31.07.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 415 095** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 10.08.2006 CH 31.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 10.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 415 101** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 03.07.2006 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
LU 02.07.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 415 103** (51) ***F16K 17/06***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 31.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006
LU 30.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 415 114** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
LU 06.06.2006 PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 415 115** (51) ***F24F 7/04***
(84) AT 04.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
LU 04.07.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 415 133** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 05.04.2006 CH 31.07.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 12.07.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 415 147** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 27.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
LU 27.06.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005

(11) **1 415 184** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 08.08.2006 LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
LU 06.08.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 415 287** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 IE 11.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 LU 11.07.2006
PT 07.11.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 415 342** (51) ***H01L 23/467***
(84) AT 22.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
LU 22.07.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 415 410** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 19.06.2006 LI 24.08.2005
MC 30.06.2006 NL 24.08.2005
LU 19.06.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005

(11) **1 415 428** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 24.07.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
LU 23.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 415 430** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 18.07.2006
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 415 443** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
LU 01.08.2006
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 01.08.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 415 474** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 28.09.2006
MC 30.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 28.09.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 415 483** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
IE 31.07.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.07.2006
LU 31.07.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 415 521** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DE 01.02.2007
EE 28.06.2006
FI 30.09.2006
GB 28.09.2006
IE 31.07.2006
LI 28.06.2006
NL 01.02.2007
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.07.2006
LU 30.07.2006
SE 31.07.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 415 527** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 25.09.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
GR 13.07.2006
MC 30.09.2006
PT 12.09.2006
LU 25.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 415 535** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 24.10.2006
CZ 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
(84) BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
CH 31.10.2007
LI 31.10.2007
IT 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 24.10.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.10.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 415 536** (51) ***A01M 21/02***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
MC 31.10.2006
PT 02.01.2007
LU 31.10.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 415 545** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 19.07.2006
LU 19.07.2006
SE 25.04.2006
TR 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 415 552** (51) ***A24B 3/06***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
EE 08.02.2006
GR 09.05.2006
LU 04.11.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 06.11.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 415 569** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
LU 14.10.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 415 625** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
NL 24.05.2006
LU 27.12.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 415 678** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 06.10.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 06.10.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 415 744** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IE 27.10.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 27.10.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 415 789** (51) ***B29C 65/72***
(84) BE 31.05.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
RO 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 24.05.2006
SI 07.12.2005
TR 07.12.2005

(11) **1 415 815** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
IE 31.10.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
LU 31.10.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 415 817** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
LU 30.10.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 31.10.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 415 835** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IE 31.10.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
LU 28.10.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 415 847** (51) ***B60K 17/24***
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
(84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 06.12.2006

TR 06.09.2006

(11) **1 415 856** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 31.10.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 21.10.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 415 871** (51) ***B60R 22/03***
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 31.10.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 LU 09.10.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 415 930** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 31.10.2006 LI 05.04.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 416 085** (51) ***D21F 1/36***
(84) BE 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 24.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 24.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 416 089** (51) ***E01B 19/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 30.09.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 22.09.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 416 106** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
PT 24.04.2006 LU 02.08.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 416 131** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 06.11.2006
LI 26.07.2006 MC 30.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 04.11.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 416 169** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 23.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 416 179** (51) ***F16C 33/41***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 31.10.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 28.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 416 183** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 31.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 31.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 416 205** (51) ***F16K 25/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 FR 16.02.2007
GR 28.03.2006 IE 30.10.2006
LI 28.12.2005 DE 01.05.2008
MC 31.10.2006 NL 28.12.2005
LU 30.10.2006 PT 29.05.2006
TR 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 416 243** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 23.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 22.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 416 290** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 31.10.2006
LI 15.02.2006 MC 31.10.2006
NL 15.02.2006 LU 28.10.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 416 456** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 14.08.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 14.08.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 416 457** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 26.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 26.06.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 416 556** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
HU 18.11.2006 IE 16.10.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 15.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 416 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 31.10.2006
LU 31.10.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 416 786** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 16.08.2006 LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
LU 16.08.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 416 791** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 14.08.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 LU 12.08.2006
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 416 804** (51) ***A23C 19/032***
(84) BG 26.01.2006 (84) EE 26.10.2005
GR 26.01.2006 LU 19.07.2006
PT 27.03.2006 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 416 822** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 FR 31.08.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
LU 15.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 416 830** (51) ***A47C 1/14***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IT 28.09.2005 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 416 832** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 05.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 FR 04.05.2007
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 LU 05.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 416 837** (51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006
LU 09.08.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 416 856** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 08.08.2006
GR 28.02.2006 IE 08.08.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
LU 08.08.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 416 857** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DE 17.02.2006
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 08.08.2006 GR 16.02.2006
IE 08.08.2006 IT 16.11.2005
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
LU 08.08.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 416 868** (51) ***A61B 17/74***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 LU 13.08.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 416 944** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.08.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 LU 14.08.2006
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 417 004** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
GR 09.06.2006 IE 17.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 LU 16.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 417 040** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
LU 24.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 417 056** (51) ***B21G 3/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 LU 25.07.2006
PT 14.11.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 417 063** (51) ***B22D 18/04***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
LU 16.08.2006 PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 417 069** (51) ***B23D 79/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 26.10.2006 CH 31.08.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
IE 26.07.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
LU 09.08.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 417 080** (51) ***B28B 5/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GB 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
LU 12.08.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 417 113** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.08.2006
LU 09.08.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 417 115** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 08.08.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
LU 08.08.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 417 126** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 14.08.2006 GR 28.03.2006
IE 14.08.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
LU 14.08.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 417 139** (51) ***B65D 75/32***
(84) LU 01.08.2006

(11) **1 417 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 13.08.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 14.08.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 LU 13.08.2006

PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 417 147** (51) ***B65H 45/22***
(84) BE 31.07.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.07.2006
LU 19.07.2006
SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 417 157** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
LU 18.06.2006
SE 21.12.2005
(84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 19.06.2006
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
TR 21.09.2005

(11) **1 417 189** (51) ***C07D 277/46***
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
LU 05.08.2006
(84) CZ 14.12.2005
MC 31.08.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 417 204** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
GB 12.08.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 12.08.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 417 246** (51) ***C08G 18/69***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
LU 17.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DE 15.03.2006
FI 14.12.2005
IE 17.08.2006
MC 31.08.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 417 249** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT 26.07.2006
CH 31.07.2006
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.07.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 31.07.2006
LU 26.07.2006
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 417 265** (51) ***C09B 67/00***
(84) GR 28.03.2006
LU 06.06.2006
TR 28.12.2005
(84) MC 30.06.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 417 300** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 15.06.2006
EE 15.03.2006
GR 16.06.2006
LU 08.08.2006
SK 15.03.2006
(84) CZ 15.03.2006
FI 15.03.2006
MC 31.08.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 417 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.08.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.08.2006
LU 19.08.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 417 371** (51) ***D06F 79/02***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.06.2006
LU 10.06.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 12.06.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 417 373** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 417 430** (51) ***F16K 7/12***
(84) AT 12.06.2006
CH 30.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.06.2006
LU 12.06.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 30.06.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 417 442** (51) ***F24F 6/14***
(84) BE 31.08.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 31.08.2006
LU 06.08.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 417 492** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 28.06.2006
MC 31.08.2006
LU 05.08.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 417 525** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
FI 14.12.2005
IE 16.08.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.08.2006
LU 16.08.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 417 527** (51) ***G02B 23/18***
(84) BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
LU 10.08.2006
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005
(84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 417 529** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 14.08.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 417 538** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 18.07.2006
CH 31.07.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 31.07.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 417 557** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 24.07.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.07.2006
LU 23.07.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 417 569** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 03.05.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 417 638** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 17.07.2006
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005

LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
MC 31.07.2006
LU 17.07.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 417 640** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 31.07.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
LI 31.07.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 31.07.2006
LU 31.07.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 417 655** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 30.09.2006
LU 04.09.2006
SK 04.01.2006
BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DE 05.04.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 04.09.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 417 660** (51) ***G08B 13/186***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
GB 18.07.2006
IE 18.07.2006
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005
BE 14.12.2005
CH 31.07.2006
DK 14.03.2006
ES 19.07.2006
FR 31.07.2006
GR 14.03.2006
LI 31.07.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 417 812** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 13.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 417 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 09.08.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 417 841** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 02.08.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
LU 02.08.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 417 842** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 31.07.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 28.02.2006
TR 30.11.2005

(11) **1 417 864** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
LU 05.08.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
MC 31.08.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 417 871** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
IE 23.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.05.2006
LU 23.05.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 417 884** (51) ***A01K 63/04***
(84) BE 30.11.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
MC 30.11.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 08.11.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 417 889** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IE 07.11.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 07.11.2006
SK 07.06.2006
DK 30.11.2006

(11) **1 417 895** (51) ***A23L 1/0522***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
NL 17.05.2006
LU 30.09.2006
SI 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
MC 30.09.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 417 910** (51) ***A47C 19/00***
(84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 30.09.2006
PT 12.09.2006
LU 05.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 417 939** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
MC 30.09.2006
PT 01.08.2006
LU 09.09.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
BE 01.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 417 947** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 08.11.2006
LI 08.03.2006
LU 08.11.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.11.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 417 969** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 23.10.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DE 07.12.2006
EE 06.09.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
LU 23.10.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 417 983** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DE 15.09.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
HU 15.12.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006
LU 31.10.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 417 991** (51) ***A63C 19/00***
(84) BE 30.11.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006

IE 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 418 015** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.10.2006
PT 19.09.2006
LU 27.10.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 418 027** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GB 02.08.2006
IE 02.08.2006
LI 16.11.2005
LU 02.08.2006
SE 16.02.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 418 028** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 26.09.2006
LU 30.10.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 418 030** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 14.10.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GR 23.05.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
HU 23.08.2006
MC 31.10.2006
PT 24.07.2006
LU 14.10.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 418 054** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 06.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 04.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 418 089** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006

MC 30.11.2006
LU 03.11.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

GR 11.08.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
PT 10.10.2006
LU 24.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 418 113** (51) ***B62D 5/07***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
LU 06.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 418 128** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 05.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
LU 05.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 418 136** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 08.11.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 418 143** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 05.09.2006
LU 30.10.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 418 144** (51) ***B65H 35/02***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
NL 12.04.2006
LU 20.07.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 20.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 418 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
HU 05.04.2007
IE 23.10.2006
(84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006

HU 11.11.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
LU 21.10.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
MC 31.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 418 343** (51) ***F15B 1/26***
(84) AT 19.07.2006
HU 20.01.2007
SI 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
LU 29.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 418 371** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GB 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.10.2006
LU 14.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 418 375** (51) ***F16L 11/08***
(84) MC 31.10.2006
(84) LU 09.10.2006

(11) **1 418 386** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.10.2006
PT 26.02.2007
LU 06.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DE 14.12.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 06.10.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 418 476** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 08.10.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
HU 19.07.2006
IE 09.10.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 418 605** (51) ***H01H 51/22***
(84) BG 18.01.2007
EE 18.10.2006
GR 19.01.2007
MC 31.10.2006
LU 31.10.2006
(84) DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
IE 18.10.2006
RO 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 418 714** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 08.11.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 08.11.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 418 780** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, IE 06.11.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, GR 17.11.2006, IT 16.08.2006, MC 30.11.2006, LU 05.11.2006, SE 16.11.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 418 782** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, LI 12.04.2006, NL 12.04.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006, DE 13.07.2006, EE 12.04.2006, FI 12.04.2006, GR 13.07.2006, MC 30.11.2006, LU 06.11.2006, SE 12.07.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 418 808** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, EE 30.11.2005, FI 30.11.2005, IE 31.07.2006, MC 31.07.2006, LU 29.07.2006, SE 28.02.2006, TR 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006, CZ 30.11.2005, DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, LI 30.11.2005, NL 30.11.2005, PT 02.05.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 418 819** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, EE 30.11.2005, FI 30.11.2005, IE 21.08.2006, MC 31.08.2006, PT 02.05.2006, SK 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006, CZ 30.11.2005, DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, LI 30.11.2005, LU 19.08.2006, SE 28.02.2006

(11) **1 418 825** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, ES 08.04.2006, FR 31.08.2006, GR 28.03.2006, IT 28.12.2005, MC 31.08.2006, NL 28.12.2005, TR 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, GB 28.08.2006, IE 28.08.2006, LI 28.12.2005, LU 28.08.2006, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006

(11) **1 418 828** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 16.11.2005, BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, IE 31.07.2006, LI 16.11.2005, NL 16.11.2005, PT 17.04.2006, TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, EE 16.11.2005, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, IT 16.11.2005, MC 31.07.2006, LU 30.07.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 418 831** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, FR 31.07.2006, IE 22.02.2006, NL 22.02.2006, PT 24.07.2006, SK 22.02.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, MC 31.07.2006, LU 22.07.2006, SE 22.05.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 418 858** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, GR 27.07.2006, MC 31.07.2006, LU 17.07.2006
(84) DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, IE 26.04.2006, NL 26.04.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 418 874** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 30.06.2006, ES 15.04.2006, GR 05.04.2006, IT 04.01.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006
(84) DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, IE 04.01.2006, MC 30.06.2006, LU 24.06.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 418 875** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 30.06.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006
(84) DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 30.06.2006, LU 24.06.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 418 879** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 24.04.2006, CH 30.04.2006, FI 12.04.2006, IE 12.04.2006, MC 30.04.2006, LU 24.04.2006, SE 12.07.2006
(84) BE 30.04.2006, DK 12.07.2006, GR 13.07.2006, LI 30.04.2006, NL 12.04.2006, PT 12.09.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 418 887** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.11.2005, BG 09.02.2006, CZ 09.11.2005, EE 09.11.2005, FI 09.11.2005, IE 10.07.2006, LI 09.11.2005, LU 08.07.2006, SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005, CH 09.11.2005, DK 09.02.2006, ES 20.02.2006, GR 09.02.2006, IT 09.11.2005, MC 31.07.2006, PT 10.04.2006, TR 09.11.2005

(11) **1 418 888** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.03.2006, CH 29.03.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 21.08.2006, MC 31.08.2006, PT 29.08.2006, TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006, CZ 29.03.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, LI 29.03.2006, LU 19.08.2006, SK 29.03.2006

(11) **1 419 010** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 25.07.2006, BG 07.03.2006, CZ 07.12.2005, FI 07.12.2005, LI 31.07.2006, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SK 07.12.2005
(84) BE 31.07.2006, CH 31.07.2006, EE 07.12.2005, IE 07.12.2005, MC 31.07.2006, LU 25.07.2006, SE 07.03.2006

(11) **1 419 015** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 18.06.2006, CH 30.06.2006, FI 26.10.2005, GR 26.01.2006, IT 26.10.2005, MC 30.06.2006, LU 18.06.2006, SE 26.01.2006
(84) BE 30.06.2006, DK 26.01.2006, GB 26.10.2005, IE 26.10.2005, LI 30.06.2006, NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005

(11) **1 419 017** (51) ***B05D 7/04***
(84) AT 14.08.2006, CZ 05.04.2006, EE 05.04.2006, BG 05.07.2006, IE 05.04.2006, MC 31.08.2006, LU 14.08.2006, SK 05.04.2006
(84) CH 31.08.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, GR 06.07.2006, LI 31.08.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 419 041** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 03.05.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, IE 16.08.2006, MC 31.08.2006, LU 16.08.2006, SK 03.05.2006
(84) CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, NL 03.05.2006, PT 03.10.2006

(11) **1 419 108** (51) ***C01F 11/46***
(84) AT 21.12.2005, CH 21.12.2005, EE 21.12.2005, FI 21.12.2005, IE 23.08.2006, LI 21.12.2005, LU 23.08.2006, SE 21.03.2006, TR 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, GR 21.03.2006, IT 21.12.2005, MC 31.08.2006, PT 22.05.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 419 109** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 21.12.2005, BG 21.03.2006, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, GR 21.03.2006, LI 21.12.2005, LU 23.08.2006, SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005, CH 21.12.2005, EE 21.12.2005, FI 21.12.2005, IE 23.08.2006, MC 31.08.2006, PT 22.05.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 419 118** (51) ***C03C 3/076***
(84) AT 17.08.2006, BG 12.10.2006, DK 12.10.2006, ES 23.10.2006, GR 13.10.2006, IT 12.07.2006, NL 12.07.2006, PT 12.12.2006, SK 12.07.2006
(84) BE 31.08.2006, CZ 12.07.2006, EE 12.07.2006, FI 12.07.2006, IE 12.07.2006, MC 31.08.2006, LU 17.08.2006, SE 12.10.2006, TR 12.07.2006

(11) **1 419 123** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 21.06.2006, CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, IE 21.06.2006, MC 31.07.2006, PT 21.11.2006
(84) CH 31.07.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, GR 22.09.2006, LI 31.07.2006, LU 23.07.2006, SE 21.09.2006

SK 21.06.2006

(11) **1 419 200** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 23.08.2006 BE 31.08.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 31.08.2006
EE 01.03.2006 ES 24.08.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 23.08.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
SE 24.08.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 419 220** (51) ***C10J 3/64***
(84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 TR 16.11.2005

(11) **1 419 221** (51) ***C10K 1/06***
(84) CH 31.08.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 BG 07.09.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
LU 10.08.2006 PT 07.11.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 419 222** (51) ***C10K 1/18***
(84) BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 419 232** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 15.08.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 LU 15.08.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 419 233** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 15.08.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 LU 15.08.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 419 292** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 01.03.2006 BE 31.08.2006
BG 01.06.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
LU 21.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 419 306** (51) ***E05D 15/44***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IT 08.02.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 LU 01.08.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 419 318** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 15.08.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
LU 15.08.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 419 322** (51) ***F16D 55/02***
(84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 21.08.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
LU 19.08.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 419 347** (51) ***F21V 9/04***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 FR 09.03.2007
GR 15.09.2006 IE 24.07.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
LU 24.07.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 419 354** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 03.10.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.06.2006
GR 09.06.2006 IE 27.03.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.03.2006 NL 08.03.2006
LU 27.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 419 373** (51) ***G01N 15/02***
(84) BE 31.07.2006 BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
LU 10.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 419 386** (51) ***G01N 33/48***
(84) BE 31.08.2006 BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
LU 07.08.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 419 402** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 21.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
LU 21.08.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 419 419** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 09.11.2005 BE 31.07.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
LU 24.07.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 419 422** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
FR 09.03.2007 GR 02.06.2006
IE 08.08.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
LU 08.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 419 512** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 01.03.2006 BE 31.08.2006
BG 01.06.2006 CH 31.08.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 LU 06.08.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 419 539** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 28.06.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 21.06.2006 LU 28.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 419 542** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 08.05.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
LU 07.05.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 419 545** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
LU 21.08.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 419 597** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 GR 20.07.2006
IE 24.08.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 LU 24.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 419 607** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 22.08.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 419 614** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 14.08.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 LU 12.08.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 419 626** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 14.08.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 419 677** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GB 14.08.2006 GR 30.06.2006
IE 14.08.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 LU 14.08.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 419 682** (51) ***A01B 33/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 24.10.2006
LI 19.07.2006 MC 31.10.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 24.10.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 419 684** (51) ***A01C 3/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
HU 08.12.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 10.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 419 687** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 22.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 IE 04.10.2006
MC 31.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 22.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 419 688** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GB 20.09.2006 HU 21.03.2007
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
MC 30.11.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
LU 08.11.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 419 711** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.11.2006
LU 18.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 419 712** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 IE 22.02.2006
MC 30.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 12.09.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 419 738** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 14.11.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
GR 16.05.2006 HU 16.08.2006
IE 15.02.2006 IT 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 14.11.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 419 748** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
MC 30.11.2006 NL 19.07.2006
LU 18.11.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 419 763** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 MC 31.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 17.10.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 419 793** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 17.10.2006 (84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 17.10.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 419 836** (51) ***B22F 3/105***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 419 860** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 13.11.2006 MC 30.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 11.11.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 419 872** (51) ***B29C 47/84***
(84) AT 17.10.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.10.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 17.10.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 419 892** (51) ***B41J 19/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006

DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 03.11.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 03.11.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 419 922** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 20.10.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
HU 13.10.2006 IE 12.04.2006
MC 31.10.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 20.10.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 419 934** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 03.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 03.10.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 419 983** (51) ***B65G 69/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 LU 08.11.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 420 037** (51) ***C08G 73/00***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 12.11.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 420 077** (51) ***C22C 38/58***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
MC 30.11.2006 LU 15.11.2006
PT 16.03.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 420 119** (51) ***E03D 9/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 31.10.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 31.10.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 420 138** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 IE 22.03.2006
MC 30.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 06.11.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 420 148** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 12.11.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 420 182** (51) ***F16D 3/68***
(84) EE 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
HU 25.11.2006 IE 24.05.2006
MC 30.11.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 11.11.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 420 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 25.10.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 26.04.2006
MC 31.10.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 25.10.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 420 253** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 420 279** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 06.11.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 06.11.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 420 280** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 26.09.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 420 319** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 23.10.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 420 333** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 30.11.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 05.11.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 420 359** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.11.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 11.11.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 420 374** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 GR 23.05.2006
IE 13.11.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 12.11.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 420 554** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 HU 21.03.2007
GR 21.12.2006 IE 03.11.2006
LI 20.09.2006 MC 30.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 LU 03.11.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 420 591** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006

CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
LU 23.12.2006
DE 08.09.2006
ES 18.09.2006
FR 09.03.2007
IT 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 420 604** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GB 27.12.2006
GR 28.12.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
LU 16.11.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 420 611** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 20.11.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 20.11.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 420 644** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 02.08.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 31.08.2006 LU 02.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 420 667** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 31.08.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 23.08.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 420 668** (51) ***A47D 1/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 01.03.2007
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GR 17.11.2006
IE 28.08.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.08.2006
NL 16.08.2006 LU 28.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 420 676** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 24.07.2006
IT 25.01.2006
MC 31.07.2006
LU 23.07.2006
SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 420 691** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 28.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 LU 26.08.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 420 692** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 28.08.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 LU 26.08.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 420 708** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 28.08.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
LU 26.08.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 420 757** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 420 784** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 15.08.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
LU 15.08.2006 PT 19.09.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 420 903** (51) ***B21C 47/24***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 20.08.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 420 908** (51) ***B21D 39/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 31.08.2006
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 LU 29.08.2006
PT 26.06.2006 SE 07.09.2006
SK 25.01.2006 TR 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 420 926** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 05.10.2006 CH 31.08.2006
CZ 05.07.2006 DE 01.03.2007
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GB 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 LU 09.08.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 420 930** (51) ***B29C 45/38***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 EE 23.11.2005
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005
LU 26.07.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 420 967** (51) ***B60G 23/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 29.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 PT 09.01.2007
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 420 986** (51) ***B60T 1/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
LU 15.08.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 420 994** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 27.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 LU 27.08.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 420 998** (51) ***B62K 5/04***
(84) BE 31.08.2006 (84) CH 31.08.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 LU 27.08.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 421 004** (51) ***B65D 3/00***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 24.07.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
LU 23.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 421 008** (51) ***B65D 41/26***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 421 017** (51) ***B65D 85/32***
(84) EE 24.05.2006 (84) BG 24.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006

(11) **1 421 020** (51) ***B65G 49/05***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 GB 26.08.2006
GR 21.03.2006 IE 28.08.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
LU 26.08.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 421 023** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 26.10.2006 CH 31.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.07.2006 LU 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 421 039** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 26.04.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 LU 26.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 421 082** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 21.08.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
LU 21.08.2006 PT 12.06.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 421 122** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GB 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 20.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 LU 20.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 421 140** (51) ***C08L 29/04***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 LU 30.08.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 421 168** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 02.08.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 LU 02.08.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 421 169** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 31.08.2006 CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 LU 21.08.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 421 240** (51) ***E03C 1/18***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 31.08.2006 LU 26.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 421 247** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 31.08.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 421 248** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
LU 06.08.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 421 254** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FR 19.01.2007 GB 20.08.2006
GR 28.02.2006 IE 21.08.2006
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
LU 20.08.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 421 267** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
LU 07.08.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 421 286** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 31.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 LU 31.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005

(11) **1 421 291** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GB 23.04.2006 GR 07.12.2005
IE 24.04.2006 LI 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
LU 23.04.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 421 296** (51) ***F16F 15/173***
(84) BG 12.10.2006 (84) CH 31.08.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
LU 21.08.2006 PT 12.12.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 421 297** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 14.08.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 LU 13.08.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 421 377** (51) ***G01N 33/48***
(84) CZ 26.04.2006 (84) EE 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
MC 31.08.2006 LU 06.08.2006
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 421 417** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006

BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GB 23.08.2006
IT 22.03.2006
MC 31.08.2006
LU 23.08.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 421 438** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 10.07.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 421 501** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 23.08.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.08.2006
LU 23.08.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 421 550** (51) ***G06K 19/073***
(84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 421 563** (51) ***G07F 7/00***
(84) BE 31.08.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
FR 22.12.2006
GR 02.02.2006
MC 31.08.2006
LU 16.08.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 421 579** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 14.08.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 421 587** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
IT 22.02.2006
MC 31.08.2006
LU 22.08.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 421 729** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 28.08.2006
LU 27.08.2006
DK 05.10.2006
GR 06.10.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006

(11) **1 421 771** (51) ***H04M 3/00***
(84) BE 31.08.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
IE 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
CH 31.08.2006
DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
LI 31.08.2006
LU 30.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 421 801** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
MC 31.07.2006
LU 23.07.2006
SK 09.11.2005
BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
IE 24.07.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 421 815** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
LU 21.08.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006
BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 421 819** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 10.08.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.08.2006
LU 10.08.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 421 820** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.08.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 31.08.2006
LI 12.04.2006
LU 31.08.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 421 835** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 27.06.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
LU 27.06.2006
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 421 842** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GB 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.12.2006
LU 15.11.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 421 851** (51) ***A01N 43/38***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
MC 30.11.2006
LU 12.11.2006
SI 29.03.2006

(11) **1 421 854** (51) ***A22C 11/12***
(84) BE 30.11.2006
CZ 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 30.11.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
BG 15.06.2006
EE 15.03.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 22.11.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 421 878** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 28.08.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BE 31.08.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
LU 28.08.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 421 879** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 07.11.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DE 09.06.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
LU 07.11.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 421 883** (51) ***A47G 25/48***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DE 23.05.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 20.11.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006

LU 20.11.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 421 886** (51) ***A47J 45/02***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
LU 06.11.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
BE 30.11.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 421 919** (51) ***A61F 2/32***
(84) BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GB 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007
LU 29.10.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 421 975** (51) ***A62B 1/04***
(84) BE 30.11.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.11.2006
PT 12.12.2006
LU 25.11.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 422 010** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 16.07.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 31.07.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 422 053** (51) ***B31B 37/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
PT 16.01.2007
LU 19.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DE 17.11.2006
EE 16.08.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 422 088** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
LU 19.11.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
BE 30.11.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 422 091** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
BE 30.11.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 30.11.2006
PT 17.10.2006
LU 21.11.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 422 103** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IE 31.05.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
LU 18.11.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 30.11.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 422 165** (51) ***B65D 81/38***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GB 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IE 15.02.2006
MC 31.10.2006
PT 17.07.2006
LU 10.10.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 422 169** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.11.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
MC 30.11.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 21.11.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 422 188** (51) ***B66C 23/84***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IE 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
GB 15.02.2006
HU 16.08.2006
PT 17.07.2006
LU 07.11.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 422 271** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
FR 30.11.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
BE 30.11.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
MC 30.11.2006
PT 26.09.2006
LU 19.11.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 422 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.11.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
BE 30.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.11.2006
PT 25.01.2007
LU 14.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 422 278** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
LU 12.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 422 289** (51) ***C12G 1/032***
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 20.11.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
LU 20.11.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 422 478** (51) ***F23Q 2/16***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 26.09.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.09.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 422 484** (51) ***F02G 1/057***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
LU 21.08.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 422 532** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 21.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 21.11.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 422 546** (51) ***G03B 21/40***
(84) AT 25.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 12.10.2006 CH 30.11.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GB 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 25.11.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 422 586** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
LU 30.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 422 599** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
GR 06.10.2006 IE 20.11.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 422 709** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 10.07.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 LU 09.07.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 422 790** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 30.11.2006
HU 09.09.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 19.11.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 422 798** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 24.11.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 24.11.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 422 808** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
HU 23.08.2006 IE 20.11.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 19.11.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 422 858** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 26.04.2006
MC 30.09.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 25.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 422 866** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 30.11.2006
NL 08.03.2006 LU 25.11.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 422 869** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 07.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 422 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
EE 08.11.2006 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 HU 09.05.2007
GR 09.02.2007 IE 13.11.2006
LI 08.11.2006 MC 30.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 LU 11.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 TR 08.11.2006

(11) **1 422 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
IE 20.11.2006 LI 22.03.2006
MC 30.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 19.11.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 422 938** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 28.08.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 LU 27.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 422 954** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 06.11.2006 LI 03.05.2006
MC 30.11.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 05.11.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 422 980** (51) ***H05B 41/292***
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
MC 30.11.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 05.11.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 423 040** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 26.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
LU 26.08.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 423 050** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.09.2006 NL 15.03.2006
LU 06.09.2006 PT 16.08.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 423 064** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, FI 26.07.2006, LI 26.07.2006, LU 06.09.2006, SK 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, EE 26.07.2006, GR 27.10.2006, MC 30.09.2006, PT 26.12.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 423 071** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, FI 16.11.2005, IE 22.08.2006, LU 22.08.2006, SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006, EE 16.11.2005, GR 16.02.2006, MC 31.08.2006, PT 17.04.2006, TR 16.11.2005

(11) **1 423 072** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, EE 04.01.2006, FI 04.01.2006, IE 16.08.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006, SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, GR 05.04.2006, IT 04.01.2006, MC 31.08.2006, LU 16.08.2006, SE 04.04.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 423 079** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, GR 20.10.2006, IT 19.07.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, IE 23.08.2006, MC 31.08.2006, LU 23.08.2006, SE 19.10.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 423 096** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, IE 28.08.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, GR 17.11.2006, IT 16.08.2006, MC 31.08.2006, LU 27.08.2006, SE 16.11.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 423 147** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, DE 22.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, GB 21.09.2006, IE 06.09.2006, LI 21.06.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, MC 30.09.2006, LU 06.09.2006, SE 21.09.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 423 177** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, IE 11.09.2006
(84) CH 05.04.2006, EE 05.04.2006, BG 05.07.2006, LI 05.04.2006, MC 30.09.2006, PT 05.09.2006, SK 05.04.2006

(11) **1 423 186** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, FR 31.08.2006, GR 28.03.2006, IT 28.12.2005, MC 31.08.2006, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 31.08.2006, EE 28.12.2005, FI 19.08.2006, GB 19.08.2006, IE 21.08.2006, LI 31.08.2006, LU 19.08.2006, SE 20.08.2006, TR 28.12.2005

(11) **1 423 192** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 14.06.2006, CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, IE 22.08.2006, MC 31.08.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, LI 14.06.2006, LU 22.08.2006, SE 14.09.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 423 196** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 12.07.2006, BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, EE 12.07.2006, GR 13.10.2006, LI 12.07.2006, NL 12.07.2006, PT 12.12.2006, SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, DK 12.10.2006, FI 12.07.2006, IE 12.09.2006, MC 30.09.2006, LU 12.09.2006, SE 12.10.2006, TR 12.07.2006

(11) **1 423 208** (51) ***B05D 7/06***
(84) CH 31.05.2006, GR 06.07.2006, LI 31.05.2006, LU 16.05.2006
(84) DK 05.07.2006, IE 05.04.2006, MC 31.05.2006, PT 05.09.2006

(11) **1 423 222** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 31.07.2006, CH 31.07.2006, DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, IE 15.02.2006, MC 31.07.2006, LU 25.07.2006, SE 15.05.2006
(84) BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, GR 16.05.2006, LI 31.07.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 423 245** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 21.06.2006, CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, FR 04.05.2007, IE 31.07.2006, LI 21.06.2006, LU 29.07.2006, SE 21.09.2006, TR 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, MC 31.07.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 423 261** (51) ***B30B 15/06***
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, GR 22.09.2006, NL 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, MC 31.08.2006, LU 31.08.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, SE 21.09.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 423 284** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 11.01.2006, BG 11.04.2006, CZ 11.01.2006, DK 11.04.2006, ES 22.04.2006, GB 05.09.2006, IE 05.09.2006, LI 11.01.2006, NL 11.01.2006, PT 12.06.2006, SK 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006, CH 11.01.2006, DE 12.04.2006, EE 11.01.2006, FI 11.01.2006, GR 12.04.2006, IT 11.01.2006, MC 30.09.2006, LU 05.09.2006, SE 11.04.2006, TR 11.01.2006

(11) **1 423 298** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 06.09.2006, CH 30.09.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 30.09.2006, LU 06.09.2006, SE 07.09.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 30.09.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, GB 07.06.2006, IE 07.06.2006, LI 30.09.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 423 308** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 17.07.2006, CH 31.07.2006, DE 01.02.2007, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, FR 09.03.2007, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, MC 31.07.2006, LU 17.07.2006, SE 14.09.2006, TR 14.06.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, GB 14.06.2006, IE 14.06.2006, LI 31.07.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006

(11) **1 423 313** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 03.09.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, LU 03.09.2006, SE 02.11.2006, TR 02.08.2006
(84) BE 30.09.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, IE 02.08.2006, MC 30.09.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006

(11) **1 423 320** (51) ***B65H 19/10***
(84) BE 31.08.2006, DK 29.06.2006, IE 29.03.2006, MC 31.08.2006, NL 29.03.2006, TR 29.03.2006
(84) CH 31.08.2006, GR 30.06.2006, LI 31.08.2006, LU 29.08.2006, PT 29.08.2006

(11) **1 423 323** (51) ***B65H 19/26***
(84) BG 23.02.2006, EE 23.11.2005, ES 06.03.2006, GB 23.11.2005, IE 23.11.2005, LU 05.08.2006, SE 23.02.2006
(84) CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, SK 23.11.2005

TR 23.11.2005

(11) **1 423 342** (51) ***C03B 9/40***
(84) AT 06.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 LU 06.06.2006
PT 24.10.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 423 346** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 10.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 22.05.2006 CH 31.08.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 LU 10.08.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 423 363** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
LU 15.07.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 423 373** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 EE 19.10.2005
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 10.07.2006 NL 19.10.2005
LU 09.07.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 423 397** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 02.08.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 LU 02.08.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 423 398** (51) ***C07F 9/6574***
(84) DK 17.08.2006 (84) EE 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 17.10.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 423 418** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 30.09.2006 NL 24.05.2006
LU 06.09.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 423 436** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 LU 09.08.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 423 441** (51) ***C08F 8/46***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 31.07.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 LU 31.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005

(11) **1 423 452** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 08.08.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006
LU 08.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 423 468** (51) ***C08K 5/31***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 10.07.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 LU 10.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 423 469** (51) ***C08K 5/315***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 31.07.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
LU 29.07.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 423 470** (51) ***C08K 5/45***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 15.05.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
LU 13.05.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 423 474** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 28.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 31.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 16.08.2006 LU 28.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 423 495** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
IE 04.09.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 SK 05.07.2006

(11) **1 423 496** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
EE 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 24.07.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 LU 23.07.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 423 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.10.2006 (84) EE 19.07.2006
GR 20.10.2006 MC 31.08.2006
LU 24.08.2006 PT 19.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 423 548** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 09.11.2006 (84) EE 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 04.09.2006
MC 30.09.2006 LU 02.09.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 423 549** (51) ***C22C 38/44***
(84) BE 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 04.09.2006 LI 16.08.2006
MC 30.09.2006 NL 16.08.2006
LU 02.09.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 423 558** (51) ***C30B 25/12***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
PT 03.10.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 423 567** (51) ***D06F 75/40***
(84) BG 21.03.2006 (84) EE 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 07.08.2006
MC 31.08.2006 LU 07.08.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 423 572** (51) ***E03C 1/12***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
MC 30.09.2006 LU 04.09.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 423 573** (51) ***E03D 1/01***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 04.09.2006 LU 03.09.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 423 579** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 31.08.2006 BG 04.04.2006
CH 31.08.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 16.08.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 423 583** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 04.09.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 423 620** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 28.02.2006 CH 31.08.2006
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
LU 08.08.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005

(11) **1 423 622** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT 06.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 LU 06.08.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 423 627** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 04.01.2006 BE 31.07.2006
BG 04.04.2006 CH 31.07.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 LU 30.07.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 423 635** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 05.09.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
LU 05.09.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 423 636** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 11.01.2006 CZ 03.09.2007
BE 30.09.2006 PT 03.03.2008
CH 30.09.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 30.09.2006 DE 01.04.2008
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
LU 03.09.2006 SE 11.04.2006
EE 30.09.2007 SK 03.09.2007

(11) **1 423 665** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 29.03.2006 BE 30.09.2006
BG 29.06.2006 CH 30.09.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 29.03.2006
LU 05.09.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 423 671** (51) ***G01L 19/12***
(84) AT 08.07.2006 BE 31.07.2006
BG 16.02.2006 DK 16.02.2006
EE 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
LU 08.07.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 423 689** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 18.07.2006 BE 31.07.2006
BG 28.03.2006 CH 31.07.2006
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 LU 18.07.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 423 714** (51) ***G01P 15/12***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 GR 20.10.2006
IE 04.09.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 30.09.2006
LU 02.09.2006 PT 19.12.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 423 717** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 28.08.2006 BE 31.08.2006
BG 07.03.2006 CH 31.08.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 LU 28.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 423 747** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 16.08.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 LU 16.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 423 762** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 423 846** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006
DK 29.06.2006 GR 30.06.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 LU 07.08.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 423 855** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 02.08.2006 LI 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
LU 02.08.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 423 869** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 26.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
LU 26.07.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 423 873** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
CH 31.08.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 14.08.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 423 891** (51) ***H01R 33/05***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006

DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 14.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.08.2006
LU 13.08.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 423 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.09.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 04.09.2006
LI 12.04.2006
LU 04.09.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 423 959** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 31.07.2006
LU 25.07.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 423 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
IE 02.08.2006
LI 22.02.2006
LU 02.08.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 424 001** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 08.11.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
HU 22.12.2006
PT 21.11.2006
LU 08.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 30.11.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 424 005** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005
BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
LU 08.07.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 424 006** (51) ***A01M 23/02***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 27.11.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 26.11.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.11.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 424 011** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 08.03.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
(84) BG 08.06.2006
LU 27.11.2006

(11) **1 424 013** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 19.09.2006
LU 27.11.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 424 016** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 29.11.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
LU 29.11.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 424 019** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 14.04.2006
MC 30.04.2006
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SK 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 14.04.2006
SI 19.10.2005

(11) **1 424 021** (51) ***A43D 119/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.11.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 30.11.2006
PT 26.02.2007
LU 11.11.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 424 027** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.11.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
FR 16.03.2007
GB 25.01.2006
CH 30.11.2007
HU 26.07.2006
IT 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 30.11.2007
IE 25.01.2006
MC 30.11.2006
PT 26.06.2006
LU 12.11.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 424 036** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 28.10.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 31.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 424 037** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
LU 27.11.2006
SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 424 059** (51) ***A61Q 1/00***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
LU 27.08.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 424 068** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 30.11.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
LU 27.11.2006
PT 02.01.2007
(84) EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.11.2006
NL 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 424 097** (51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 26.11.2006
SI 21.06.2006

(11) **1 424 132** (51) ***B02C 1/02***
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 27.11.2006
LI 02.08.2006

MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
LU 25.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 424 141** (51) ***B05C 17/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
HU 18.11.2006 IE 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.10.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 424 155** (51) ***B23D 49/16***
(84) CZ 24.05.2006 (84) EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
MC 31.10.2006 RO 24.05.2006
LU 22.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 424 161** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 13.11.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 424 214** (51) ***B43K 19/16***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 20.08.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 424 224** (51) ***B60G 5/02***
(84) BG 06.12.2006 (84) DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GB 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
MC 30.11.2006 NL 06.09.2006
LU 26.11.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 424 232** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 14.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 HU 02.09.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 14.11.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 424 247** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 27.11.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 LU 27.11.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 424 268** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IE 14.11.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 14.11.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 424 278** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 30.11.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 25.11.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 424 282** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 HU 22.12.2006
IE 06.11.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 05.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 424 291** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 22.11.2006 LI 15.03.2006
MC 30.11.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 22.11.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 424 292** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 22.11.2006 LI 12.04.2006
MC 30.11.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 22.11.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 424 294** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 HU 23.09.2006
IE 07.07.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 07.07.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 424 296** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT 24.10.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 31.10.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 24.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 424 321** (51) ***C07C 51/487***
(84) GR 06.10.2006 (84) MC 31.10.2006
LU 22.10.2006

(11) **1 424 354** (51) ***C08J 3/14***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 05.08.2006
SI 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 424 442** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
HU 08.12.2006 IE 20.11.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.11.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 18.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 424 455** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 27.11.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 30.11.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 27.11.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 424 519** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 27.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006 LU 27.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 424 587** (51) ***G02C 5/22***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
FR 09.03.2007 GB 14.06.2006
GR 15.09.2006 HU 15.12.2006
IE 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 29.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 424 631** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 09.03.2007
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 31.10.2006 LI 08.03.2006
MC 31.10.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 28.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 424 651** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 24.11.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.11.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 24.11.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 424 658** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
HU 09.09.2006 IE 08.03.2006
MC 31.10.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 25.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 424 710** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 24.11.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 424 743** (51) ***H01M 10/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
EE 22.11.2006 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 HU 23.05.2007
GR 23.02.2007 IE 27.11.2006
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 30.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 LU 27.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 TR 22.11.2006

(11) **1 424 747** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 27.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 424 881** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 05.11.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 30.11.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 05.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 424 893** (51) ***A01N 37/52***
(84) EE 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 MC 30.09.2006
LU 09.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 424 913** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 28.08.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 LU 27.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 424 916** (51) ***A44C 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 12.12.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 04.09.2006 LI 12.07.2006
MC 30.09.2006 LU 04.09.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 424 920** (51) ***A47B 25/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006
LU 17.06.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 424 932** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 05.09.2006
LI 19.07.2006 MC 30.09.2006
NL 19.07.2006 LU 05.09.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 424 956** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.07.2006 LU 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 424 987** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 30.08.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
LU 30.08.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 424 988** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 13.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 09.02.2006 CH 31.07.2006
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 LU 13.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 424 992** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 15.08.2006 IT 19.10.2005
LI 19.10.2005 MC 31.08.2006
NL 19.10.2005 LU 15.08.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005

(11) **1 425 037** (51) ***A61K 39/108***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 GR 09.02.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005

(11) **1 425 038** (51) ***A61K 39/108***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 GR 09.02.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005

(11) **1 425 095** (51) ***B01J 23/40***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 IE 28.08.2006
MC 31.08.2006 LU 28.08.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 425 107** (51) ***B05C 17/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 08.08.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 LU 06.08.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 425 121** (51) ***B22C 1/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 14.09.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
FR 02.10.2006 GB 13.09.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 19.04.2006 LU 13.09.2006
PT 19.09.2006 SE 14.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 425 151** (51) ***B29C 47/40***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 30.09.2006
LU 11.09.2006 SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 425 199** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 31.08.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 FR 31.08.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 LU 09.08.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 425 202** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 14.08.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 LU 14.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 425 215** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 06.09.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.09.2006 NL 03.05.2006
LU 06.09.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 425 217** (51) ***B64C 23/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 04.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.12.2006 LU 04.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 425 249** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 28.08.2006
GR 11.08.2006 IE 28.08.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
LU 28.08.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 425 252** (51) ***C04B 16/06***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.06.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005
LU 26.06.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 425 254** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 22.08.2006
LI 05.10.2005 MC 31.08.2006
NL 05.10.2005 LU 22.08.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SK 05.10.2005 TR 05.10.2005

(11) **1 425 281** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006
CH 01.02.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 17.07.2006 LI 01.02.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
LU 15.07.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 425 353** (51) ***C09D 5/12***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
IE 14.08.2006 LI 19.10.2005
MC 31.08.2006 LU 13.08.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 425 368** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 30.08.2006
LI 12.07.2006 MC 31.08.2006
NL 12.07.2006 LU 30.08.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 425 370** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 30.08.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 LU 30.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 425 373** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 30.08.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 LU 30.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 425 374** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 23.08.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 LU 23.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 425 376** (51) ***C11D 7/32***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 11.09.2006 MC 30.09.2006
LU 09.09.2006 PT 19.09.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 425 379** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 11.09.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 30.09.2006
NL 26.07.2006 LU 11.09.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 425 392** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005

GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 16.08.2006
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 425 429** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 10.05.2006
CH 30.09.2006
DE 03.04.2007
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
FR 02.10.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.09.2006
LU 17.09.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GB 17.09.2006
IE 18.09.2006
LI 30.09.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 425 436** (51) ***C23G 5/00***
(84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) CH 30.09.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 30.09.2006
LU 06.09.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 425 445** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 28.09.2005
BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
ES 08.01.2006
FR 24.11.2006
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GB 18.07.2006
IE 18.07.2006
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 425 469** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
DE 01.03.2008
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
ES 18.03.2006
FR 26.01.2007
IE 09.08.2006
LI 07.12.2005
MC 31.08.2006
LU 09.08.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 425 479** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 28.08.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 31.08.2006
LU 28.08.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 425 508** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 12.06.2006
CH 30.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 30.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 425 514** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LU 09.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 425 636** (51) ***G05B 11/32***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DE 03.04.2007
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GB 23.11.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
LU 13.09.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 425 639** (51) ***G05B 19/05***
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
LU 23.08.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 425 673** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
LU 26.08.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 425 714** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.09.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
LU 13.09.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 425 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 06.09.2006
IE 06.09.2006
MC 30.09.2006
LU 06.09.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 425 758** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 23.08.2006
MC 31.08.2006
LU 23.08.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 425 759** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
LU 06.09.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 30.09.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 425 770** (51) ***H01H 19/58***
(84) AT 10.09.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GB 15.02.2006
IE 15.02.2006
LU 10.09.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 425 814** (51) ***H01M 8/12***
(84) DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LU 04.06.2006
TR 05.04.2006
(84) FI 05.04.2006
MC 30.06.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 425 818** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 23.08.2006
FR 31.08.2006
IE 22.08.2006
MC 31.08.2006
LU 22.08.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 425 836** (51) ***H02H 3/347***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
LU 13.09.2006
SE 14.09.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 425 868** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
LU 27.06.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 425 875** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 21.06.2006, BE 21.06.2006, CH 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DE 01.02.2007, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, ES 02.10.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IE 24.07.2006, IT 21.06.2006, LI 21.06.2006, MC 31.07.2006, NL 21.06.2006, LU 23.07.2006, PT 21.11.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 425 894** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, BG 16.02.2006, CH 16.11.2005, CZ 16.11.2005, EE 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, LI 16.11.2005, MC 31.07.2006, NL 16.11.2005, LU 25.07.2006, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005, TR 16.11.2005

(11) **1 425 949** (51) ***H05K 3/28***

(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IE 24.04.2006, LI 08.03.2006, MC 30.04.2006, NL 08.03.2006, LU 22.04.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 425 956** (51) ***A01F 12/40***

(84) BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, ES 13.11.2006, FI 02.08.2006, GB 02.08.2006, HU 03.02.2007, GR 03.11.2006, IE 02.08.2006, MC 30.11.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, RO 02.08.2006, LU 28.11.2006, SI 02.08.2006, SK 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 425 963** (51) ***A01K 63/04***

(84) AT 08.11.2006, BE 08.11.2006, BG 08.02.2007, CH 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007, EE 08.11.2006, FI 08.11.2006, HU 09.05.2007, GR 09.02.2007, IE 28.11.2006, IT 08.11.2006, LI 08.11.2006, MC 30.11.2006, NL 08.11.2006, PT 09.04.2007, RO 08.11.2006, LU 28.11.2006, SE 08.02.2007, SI 08.11.2006, SK 08.11.2006, TR 08.11.2006

(11) **1 425 988** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 08.03.2006, BE 30.11.2006, BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, HU 09.09.2006, GR 09.06.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, RO 08.03.2006, LU 19.11.2006, SE 08.06.2006, SI 08.03.2006, SK 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 425 992** (51) ***A47C 7/02***

(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, BG 30.11.2006, CH 30.08.2006, CZ 30.08.2006, DE 01.12.2006, DK 30.11.2006, EE 30.08.2006, ES 11.12.2006, FI 30.08.2006, FR 11.05.2007, HU 01.03.2007, GR 01.12.2006, IE 24.11.2006, IT 30.08.2006, LI 30.08.2006, MC 30.11.2006, NL 30.08.2006, PT 12.02.2007, RO 30.08.2006, LU 24.11.2006, SE 30.11.2006, SI 30.08.2006, SK 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 425 993** (51) ***A47C 7/50***

(84) EE 05.04.2006, ES 16.07.2006, BG 05.07.2006, GR 06.07.2006, HU 06.10.2006, IE 05.04.2006, MC 31.10.2006, PT 05.09.2006, RO 05.04.2006, LU 16.10.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 425 996** (51) ***A47C 23/06***

(84) BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, HU 17.02.2007, GR 17.11.2006, IE 16.08.2006, MC 30.11.2006, PT 16.01.2007, RO 16.08.2006, LU 28.11.2006, SE 16.11.2006, SI 16.08.2006, SK 16.08.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 426 000** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, DK 01.06.2006, EE 01.03.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, HU 02.09.2006, GR 02.06.2006, IE 28.11.2006, MC 30.11.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, LU 28.11.2006, SE 01.06.2006, SI 01.03.2006, SK 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 426 013** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, HU 20.01.2007, IE 15.11.2006, MC 30.11.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, RO 19.07.2006, LU 15.11.2006, SE 19.10.2006, SI 19.07.2006, SK 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 426 026** (51) ***A61H 39/02***

(84) AT 21.06.2006, BE 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IE 06.12.2006, MC 31.12.2006, LU 06.12.2006, PT 21.11.2006, SI 21.06.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 426 034** (51) ***A61K 8/41***

(84) AT 26.08.2006, BE 31.08.2006, CH 31.08.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, GR 25.08.2006, IE 24.05.2006, LI 31.08.2006, MC 31.08.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, LU 26.08.2006, SE 24.08.2006

(11) **1 426 037** (51) ***A61K 8/11***

(84) AT 08.03.2006, BE 30.11.2006, BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, HU 09.09.2006, GR 09.06.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, RO 08.03.2006, LU 26.11.2006, SE 08.06.2006, SI 08.03.2006, SK 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 426 045** (51) ***A61K 9/48***

(84) AT 05.12.2006, BE 31.12.2006, BG 27.12.2006, CH 31.12.2006, CZ 27.09.2006, DK 27.12.2006, EE 27.09.2006, FI 27.09.2006, GR 28.12.2006, IE 27.09.2006, LI 31.12.2006, MC 31.12.2006, LU 05.12.2006, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, SE 27.12.2006, SI 27.09.2006, SK 27.09.2006, TR 27.09.2006

(11) **1 426 119** (51) ***B05D 3/14***

(84) BE 30.11.2006, BG 04.01.2007, CZ 04.10.2006, EE 04.10.2006, FI 04.10.2006, HU 05.04.2007, GR 05.01.2007, IE 04.10.2006, MC 30.11.2006, PT 16.03.2007, RO 04.10.2006, LU 14.11.2006, SE 04.01.2007, SI 04.10.2006, SK 04.10.2006, TR 04.10.2006

(11) **1 426 139** (51) ***B24B 39/00***

(84) AT 16.08.2006, BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DE 17.11.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FI 16.08.2006, FR 11.05.2007, GR 17.11.2006, IT 16.08.2006, LI 16.08.2006, MC 31.10.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, LU 08.10.2006, SE 16.11.2006

(11) **1 426 152** (51) ***B26F 1/38***

(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, GB 30.11.2006, GR 02.06.2006, IE 30.11.2006, LI 01.03.2006, MC 30.11.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, LU 30.11.2006, SE 01.06.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 426 153** (51) ***B26F 1/38***

(84) AT 05.07.2006, BE 05.07.2006, CH 05.07.2006, DE 06.10.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, FI 05.07.2006, GB 30.11.2006, GR 06.10.2006, IE 30.11.2006, LI 05.07.2006, MC 30.11.2006, NL 05.07.2006, PT 05.12.2006, LU 30.11.2006, SE 05.10.2006, TR 05.07.2006

(11) **1 426 171** (51) ***B29D 30/66***
(84) BG 15.06.2006 (84) CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 GB 15.03.2006
GR 16.06.2006 HU 16.09.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 09.10.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 426 206** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 26.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
HU 22.12.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 26.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 426 212** (51) ***B60G 21/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 06.09.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 30.09.2006
NL 17.05.2006 LU 06.09.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 426 224** (51) ***B60K 13/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.10.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 23.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 426 231** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
MC 30.09.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 RO 02.11.2005
LU 23.09.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 426 272** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 11.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 11.11.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 426 291** (51) ***B64G 1/64***
(84) BE 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 05.12.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.12.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 05.12.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 426 297** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 27.11.2006 LI 02.08.2006
MC 30.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 25.11.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 426 298** (51) ***B65D 5/72***
(84) BG 01.06.2006 (84) CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LU 02.12.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 426 341** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 13.11.2006
MC 30.11.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 12.11.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 426 342** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 19.04.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GB 19.04.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 MC 30.11.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 24.11.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 426 474** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 02.10.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 02.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 426 512** (51) ***E04B 1/94***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
HU 08.12.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 29.10.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 426 519** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 04.12.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.12.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 02.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 426 525** (51) ***E04G 9/05***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
IE 05.04.2006 MC 31.10.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 20.10.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 426 578** (51) ***F02B 37/00***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 30.11.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 13.11.2006 SI 12.04.2006

(11) **1 426 586** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT 25.10.2006 (84) FR 30.11.2006
BE 30.11.2006 BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DE 01.06.2007
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GB 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 MC 30.11.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 04.11.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 426 616** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 05.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 26.10.2006 CH 31.12.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IT 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 426 632** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006

DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 03.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 426 635** (51) ***F16B 37/08***
(84) BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 03.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 426 640** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
HU 04.11.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
PT 03.10.2006
LU 10.11.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IE 10.11.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 426 663** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 12.04.2006
CH 31.12.2006
DK 12.07.2006
ES 04.12.2006
BG 12.07.2006
GB 02.12.2006
IE 12.04.2006
MC 31.12.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
BE 31.12.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
FR 02.01.2007
GR 13.07.2006
LI 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 426 697** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 18.11.2006
BG 20.12.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006
BE 30.11.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
LU 18.11.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 426 698** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 31.10.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
CH 31.10.2007
HU 08.12.2006
IT 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 31.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 31.10.2007
IE 07.06.2006
MC 31.10.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 426 722** (51) ***F28F 3/04***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 17.10.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 426 726** (51) ***F41H 3/00***
(84) AT 03.11.2006
BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.11.2006
PT 25.01.2007
LU 03.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BE 30.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 426 765** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
IE 20.11.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
MC 30.11.2006
PT 29.08.2006
LU 18.11.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 426 789** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
IT 08.11.2006
MC 31.12.2006
PT 09.04.2007
LU 04.12.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006
BE 08.11.2006
CH 08.11.2006
DK 08.02.2007
ES 19.02.2007
HU 09.05.2007
IE 04.12.2006
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006

(11) **1 426 901** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 22.02.2006
CZ 22.02.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
RO 22.02.2006
SI 22.02.2006
BG 22.05.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
PT 24.07.2006
LU 14.11.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 426 906** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 14.11.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IE 29.03.2006
MC 30.11.2006
PT 29.08.2006
LU 14.11.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
BE 30.11.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 426 989** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 13.11.2006
NL 27.09.2006
LU 11.11.2006
SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 427 046** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 31.10.2006
PT 26.12.2006
LU 01.10.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 427 148** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
IT 28.06.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
LU 24.11.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IE 24.11.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 427 170** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 21.11.2006
PT 14.11.2006
LU 21.11.2006
SK 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
MC 30.11.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 427 210** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
LI 16.08.2006
LU 04.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 427 282** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
LU 19.09.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 427 319** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006

DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 13.09.2006
MC 30.09.2006
LU 13.09.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 427 453** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 18.09.2006 (84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 30.09.2006
LU 18.09.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 427 467** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 28.06.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
LU 28.06.2006 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 427 505** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 12.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 12.09.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 427 552** (51) ***B21D 5/01***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
LU 26.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 427 553** (51) ***B22D 1/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 30.09.2006 NL 21.06.2006
LU 13.09.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 427 555** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 30.09.2006 NL 17.05.2006
LU 13.09.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 427 563** (51) ***B23K 26/067***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 30.09.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 FR 02.03.2007
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 11.01.2006 LU 27.09.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 427 574** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 18.09.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.09.2006 NL 01.02.2006
LU 16.09.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 427 608** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 12.09.2006
LI 26.07.2006 MC 30.09.2006
LU 12.09.2006 PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 427 613** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 06.12.2006 CH 30.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 06.09.2006
LU 18.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 427 639** (51) ***B65C 9/06***
(84) BG 08.05.2006 (84) CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006 MC 30.09.2006
LU 19.09.2006 PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 427 641** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 LU 10.09.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006

(11) **1 427 654** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 21.08.2006
MC 31.08.2006 LU 21.08.2006
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 427 655** (51) ***B65G 47/53***
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 MC 30.09.2006
LU 12.09.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 427 657** (51) ***B65G 53/60***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
MC 30.09.2006 NL 14.06.2006
LU 06.09.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 427 658** (51) ***B65H 20/12***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 18.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
LU 16.09.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 427 669** (51) ***C01B 21/14***
(84) BG 04.04.2006 (84) EE 04.01.2006
GR 05.04.2006 MC 30.09.2006
LU 03.09.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 427 702** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006
LU 30.08.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 427 723** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 06.09.2006 MC 30.09.2006
NL 07.06.2006 LU 06.09.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 427 731** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 11.09.2006 (84) CH 30.09.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 11.09.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 427 796** (51) ***C10G 25/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 31.08.2006
CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 14.08.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 427 803** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006

BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
LU 10.09.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 427 843** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 05.04.2006 (84) EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
MC 30.09.2006 LU 02.09.2006
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 427 883** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 19.09.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 30.09.2006 NL 23.08.2006
LU 19.09.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 427 902** (51) ***E04F 15/04***
(84) MC 30.09.2006 (84) LU 20.09.2006

(11) **1 427 904** (51) ***E05B 51/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DE 20.07.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GB 11.09.2006 GR 20.07.2006
IE 11.09.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.09.2006
NL 19.04.2006 LU 11.09.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 427 906** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GB 30.08.2006 GR 23.06.2006
IE 30.08.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
LU 30.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 427 915** (51) ***F01D 1/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 13.06.2006
IT 21.09.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
LU 13.06.2006 SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 427 933** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 12.10.2006 CH 30.09.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
IT 12.07.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 12.07.2006
LU 19.09.2006 PT 12.12.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 427 945** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 13.09.2006 LI 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
LU 13.09.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 427 950** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
LU 23.04.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 427 966** (51) ***F24B 1/195***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 14.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 LU 12.08.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 427 971** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 29.08.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
LU 29.08.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 427 986** (51) ***G01B 21/20***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 IE 26.04.2006
MC 30.09.2006 NL 26.04.2006
LU 20.09.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 428 081** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
LU 06.08.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 428 089** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
LU 23.08.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 428 180** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
LU 02.08.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
TR 16.11.2005

(11) **1 428 195** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 31.05.2006
LU 17.05.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 428 220** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 18.09.2006 LI 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
LU 17.09.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 428 222** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 18.09.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
NL 21.06.2006 LU 17.09.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 428 238** (51) ***H01J 7/18***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 06.09.2006 LI 12.07.2006
MC 30.09.2006 NL 12.07.2006
LU 06.09.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 428 256** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 14.08.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
LU 12.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 428 277** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 16.07.2006 GR 02.06.2006
IE 17.07.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 LU 16.07.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 428 302** (51) ***H02G 15/115***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 11.09.2006
LI 08.03.2006 MC 30.09.2006
NL 08.03.2006 LU 10.09.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 428 308** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 428 423** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 28.11.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
MC 30.11.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 28.11.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 428 433** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 02.12.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 02.12.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 428 446** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 11.12.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 428 455** (51) ***A45D 40/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 IE 15.03.2006
MC 30.11.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 18.11.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 428 460** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 04.12.2006 LI 24.05.2006
MC 31.12.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 04.12.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 428 461** (51) ***A47G 25/44***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 04.12.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 04.12.2006 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 428 502** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 12.07.2006
IT 19.10.2005 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 12.07.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 428 503** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
HU 11.11.2006 IE 20.11.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 20.11.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 428 522** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 FI 27.09.2006
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 MC 31.10.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 14.10.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 428 540** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.12.2006
FI 20.01.2007 GR 19.01.2007
MC 31.12.2006 PT 19.03.2007
LU 20.12.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 428 545** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IT 12.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 428 556** (51) ***A63B 15/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 HU 05.04.2007
IE 27.11.2006 IT 04.10.2006
MC 30.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 26.11.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 428 563** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 12.12.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 12.12.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 428 585** (51) ***B08B 11/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 MC 31.12.2006
LU 13.12.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 428 587** (51) ***B21B 43/00***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
HU 11.11.2006 IE 21.11.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 21.11.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 428 608** (51) ***B23K 11/25***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 05.04.2006

DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
GR 06.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.09.2006
LU 04.12.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 428 650** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 11.12.2006
LI 16.08.2006 MC 31.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 09.12.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 428 664** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 11.12.2006
MC 31.12.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 LU 11.12.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 428 697** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 24.10.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
IE 11.01.2006 MC 31.10.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 24.10.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 428 724** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 08.12.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 08.12.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 428 741** (51) ***B62D 13/00***
(84) AT 02.12.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.12.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 02.12.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 428 742** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 19.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 HU 04.11.2006
IE 03.05.2006 MC 30.11.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 19.11.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 428 746** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 12.12.2006 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 12.12.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 428 758** (51) ***B65B 37/04***
(84) FI 19.04.2006 (84) GR 20.07.2006
MC 31.05.2006 LU 15.05.2006

(11) **1 428 768** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 PT 31.10.2006
LU 22.12.2006 SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 428 848** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 30.11.2006 (84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 IE 07.06.2006
MC 30.11.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 08.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 428 852** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 12.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 12.12.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 428 875** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 IE 13.12.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
NL 28.06.2006 LU 13.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 428 895** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 FI 25.10.2006
HU 26.04.2007 IE 06.11.2006
LI 25.10.2006 MC 30.11.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 04.11.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 428 922** (51) ***D06B 3/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DE 11.08.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 12.12.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 428 936** (51) ***E01F 7/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 31.12.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GB 13.12.2006 GR 27.07.2006
IE 13.12.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 26.04.2006
LU 13.12.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 428 956** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
EE 29.11.2006 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 428 971** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DE 04.08.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 08.12.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 08.12.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 428 973** (51) ***E21B 19/09***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 20.11.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 30.11.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006

RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
LU 19.11.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 428 976** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 HU 21.03.2007
GR 21.12.2006 IE 04.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 LU 04.12.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 429 036** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 05.12.2006
LI 19.04.2006 MC 31.12.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 05.12.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 429 047** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 11.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 11.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 429 056** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 IE 01.03.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 17.11.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 429 167** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.10.2006 (84) FR 30.11.2006
BE 30.11.2006 BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DE 01.06.2007
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GB 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 13.11.2006 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 429 218** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GB 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
LU 05.12.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 429 308** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
FR 15.09.2006 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 IT 20.07.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
LU 21.06.2006 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 429 483** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 12.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 NL 07.06.2006
LU 12.12.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 429 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 13.11.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 12.11.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 429 524** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 11.12.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 09.12.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 429 580** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 13.12.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.12.2006 LU 13.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 429 610** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 26.09.2006
LI 24.05.2006 MC 30.09.2006
NL 24.05.2006 LU 26.09.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 429 619** (51) ***A23G 7/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 25.01.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.09.2006 LI 25.01.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 429 638** (51) ***A45D 7/02***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 25.09.2006
SE 03.08.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 429 678** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 28.09.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.09.2006
NL 22.03.2006 LU 28.09.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 429 693** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 27.09.2006 MC 30.09.2006
NL 04.01.2006 LU 27.09.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 429 701** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 17.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 LU 16.07.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 429 716** (51) ***A61K 8/64***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 429 719** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 01.06.2006 CH 30.09.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006

ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 30.09.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
LU 20.09.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 429 846** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
LU 12.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 12.09.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 429 865** (51) ***B01J 21/06***
(84) BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
MC 30.09.2006
SK 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006
GR 30.06.2006
LU 25.09.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 429 881** (51) ***B23C 3/00***
(84) CZ 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
LU 21.09.2006
SK 03.05.2006
(84) EE 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 429 882** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 29.08.2006
MC 31.08.2006
LU 29.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 429 886** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 20.08.2006
IE 21.08.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
LU 20.08.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 429 931** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 20.09.2006
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 30.09.2006
LU 20.09.2006
SE 23.02.2006
TR 23.11.2005
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 30.09.2006
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 429 954** (51) ***B62D 5/32***
(84) AT 25.09.2006
CH 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 30.09.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
ES 04.09.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 30.09.2006
LU 25.09.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 429 955** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
LU 26.08.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 429 968** (51) ***B65D 1/12***
(84) MC 30.06.2006
(84) LU 05.06.2006

(11) **1 429 983** (51) ***B65H 9/10***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 17.09.2006
SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 429 984** (51) ***B65H 19/10***
(84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 30.09.2006
MC 30.09.2006
NL 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 30.09.2006
AT 19.09.2007
IE 26.04.2006
DE 01.04.2008
LU 19.09.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 429 988** (51) ***B65H 51/22***
(84) AT 24.09.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
LU 24.09.2006
SE 07.09.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 430 006** (51) ***C04B 40/00***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
MC 31.08.2006
SK 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
LU 26.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 430 007** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 30.09.2006
LU 27.09.2006
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
IE 27.09.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006

(11) **1 430 050** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 12.09.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.09.2006
LU 12.09.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 430 055** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 13.09.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.09.2006
LU 13.09.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 430 059** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 25.09.2006
IE 25.09.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
LU 25.09.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 430 092** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 30.09.2006
LU 18.09.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) CH 30.09.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.09.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 430 105** (51) ***C09J 175/06***
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
LU 24.09.2006
SE 24.08.2006
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 430 138** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 27.09.2006
MC 30.09.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
GR 19.04.2006
LI 18.01.2006
LU 27.09.2006
PT 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 430 139** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.08.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 22.08.2006
IE 22.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006

LU 22.08.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 430 176** (51) ***D07B 1/02***
(84) BE 30.09.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
LU 24.09.2006
SK 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 430 199** (51) ***E21B 4/00***
(84) BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
LU 16.09.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 430 221** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 19.09.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
LI 30.09.2006
NL 12.07.2006
SK 12.07.2006
BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.09.2006
LU 19.09.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 430 228** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 25.09.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 24.09.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 430 236** (51) ***F16F 7/08***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
BG 07.09.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
LU 09.09.2006
SK 07.06.2006
CH 07.06.2006
EE 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 430 246** (51) ***F16L 5/06***
(84) AT 07.05.2006
BG 30.11.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.02.2006
LU 07.05.2006
SI 31.08.2005
BE 31.05.2006
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
NL 31.08.2005
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 430 247** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 05.09.2006
MC 30.09.2006
LU 05.09.2006
SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 430 252** (51) ***F17D 1/14***
(84) CZ 31.05.2006
BG 31.08.2006
MC 30.09.2006
SK 31.05.2006
EE 31.05.2006
GR 01.09.2006
LU 12.09.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 430 266** (51) ***F42B 8/16***
(84) IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
TR 28.06.2006
MC 30.09.2006
LU 18.09.2006

(11) **1 430 267** (51) ***F42B 8/16***
(84) BE 30.09.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LU 17.09.2006
TR 29.03.2006
BG 29.06.2006
GR 30.06.2006
MC 30.09.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 430 407** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 04.09.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.09.2006
LU 04.09.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 430 447** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 30.09.2006
LU 03.09.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
IE 04.09.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006

(11) **1 430 497** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 17.09.2006
SK 23.11.2005
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
MC 30.09.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 430 554** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006
BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 14.03.2006
MC 31.03.2006
LU 14.03.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 430 558** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
LU 18.09.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 430 609** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
IE 05.09.2006
LI 17.05.2006
LU 05.09.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 430 611** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 10.09.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 10.09.2006
GB 10.09.2006
IE 11.01.2006
LI 30.09.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
FR 02.10.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.09.2006
LU 10.09.2006
SE 11.09.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 430 621** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 25.09.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 30.09.2006
LU 24.09.2006
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 430 634** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
LU 12.09.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 430 636** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 04.09.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.09.2006
LU 04.09.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 430 640** (51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 27.09.2006
LU 27.09.2006
SK 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 430 647** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 430 659** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 24.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 LU 24.07.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 430 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 04.09.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 430 670** (51) ***H04L 12/64***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LU 13.09.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 430 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 430 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 10.04.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 09.04.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 430 725** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 04.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.09.2006
NL 14.06.2006 LU 02.09.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 430 758** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
MC 30.09.2006 LU 19.09.2006
PT 09.01.2007 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 430 761** (51) ***A01C 7/12***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.12.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 08.12.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 430 765** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 02.12.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 02.12.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 430 780** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 12.12.2006
LI 29.03.2006 MC 31.12.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 12.12.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 430 797** (51) ***A41D 1/08***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.09.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 24.09.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 430 815** (51) ***A47D 13/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 18.12.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 18.12.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 430 844** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 01.06.2006 (84) CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
HU 02.09.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 24.10.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 430 856** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 12.12.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 430 859** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 EE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
HU 03.05.2007 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 MC 31.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 LU 12.12.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 430 868** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
MC 30.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 26.11.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 430 881** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
FI 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 18.11.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 430 910** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 04.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 LU 04.07.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 430 922** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006

EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
HU 18.11.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
IE 17.05.2006
MC 30.11.2006
PT 17.10.2006
LU 12.11.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 430 924** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 17.12.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 17.12.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 430 940** (51) ***B01D 29/90***
(84) AT 18.12.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
LU 18.12.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
MC 31.12.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 430 943** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 08.12.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
MC 31.12.2006
PT 12.09.2006
LU 08.12.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 430 992** (51) ***B23Q 7/10***
(84) AT 13.12.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GB 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
LU 13.12.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FR 11.05.2007
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 430 995** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 16.12.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
LU 16.12.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 430 997** (51) ***B24B 19/18***
(84) AT 11.12.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
LU 11.12.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
MC 31.12.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 431 011** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 16.12.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.12.2006
PT 10.10.2006
LU 16.12.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 431 046** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
HU 12.04.2007
IE 18.12.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
LU 17.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 431 086** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 20.12.2006
CH 31.12.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.12.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.12.2006
LU 20.12.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 431 197** (51) ***B65D 5/36***
(84) BE 31.12.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
HU 03.05.2007
IE 02.11.2006
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
LU 08.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 431 198** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 16.12.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 16.12.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 431 316** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 02.12.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 01.12.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 01.12.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 431 331** (51) ***C08G 77/34***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LU 21.12.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 431 351** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 02.12.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
HU 09.09.2006
IT 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 02.12.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 431 358** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
LU 17.11.2006
SI 31.05.2006

(11) **1 431 383** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 15.10.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 431 385** (51) ***C12C 5/02***
(84) BG 22.06.2006
FI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 12.12.2006
TR 22.03.2006
(84) EE 22.03.2006
IE 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006

(11) **1 431 449** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DE 15.09.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, FR 09.03.2007, GR 15.09.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, GB 19.12.2006, IE 19.12.2006, MC 31.12.2006, LU 19.12.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006

(11) **1 431 472** (51) ***E04B 1/86***
(84) BE 31.12.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IT 05.07.2006, NL 05.07.2006, PT 05.12.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, GB 05.07.2006, IE 05.07.2006, MC 31.12.2006, LU 17.12.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 431 479** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT 04.10.2006, BG 04.01.2007, DE 05.01.2007, EE 04.10.2006, GB 04.10.2006, GR 05.01.2007, MC 31.12.2006, PT 16.03.2007, LU 02.12.2006, SI 04.10.2006, TR 04.10.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007, FI 04.10.2006, HU 05.04.2007, IE 04.10.2006, NL 04.10.2006, RO 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006

(11) **1 431 489** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, PT 08.08.2006, LU 10.12.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, HU 09.09.2006, GR 09.06.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 431 529** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 10.12.2006, BG 13.12.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, HU 14.03.2007, IE 13.09.2006, MC 31.12.2006, PT 26.02.2007, LU 10.12.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, IT 13.09.2006, NL 13.09.2006, RO 13.09.2006, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006

(11) **1 431 583** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 18.10.2006, BG 18.01.2007, CZ 18.10.2006, EE 18.10.2006, HU 19.04.2007, IE 01.12.2006, MC 31.12.2006, RO 18.10.2006, SE 18.01.2007, SK 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006, CH 18.10.2006, DK 18.01.2007, FI 18.10.2006, GR 19.01.2007, LI 18.10.2006, PT 19.03.2007, LU 01.12.2006, SI 18.10.2006, TR 18.10.2006

(11) **1 431 605** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GB 21.06.2006, IE 21.06.2006, MC 31.12.2006, PT 21.11.2006, LU 17.12.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006
(84) BE 31.12.2006, DE 22.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 431 606** (51) ***F16D 66/00***
(84) AT 02.12.2006, CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, GR 27.07.2006, IE 26.04.2006, MC 31.12.2006, PT 26.09.2006, LU 02.12.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, HU 27.10.2006, IT 26.04.2006, NL 26.04.2006, RO 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 431 623** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, MC 31.12.2006, PT 05.12.2006, LU 18.12.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, HU 06.01.2007, IE 05.07.2006, NL 05.07.2006, RO 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 431 671** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FR 18.05.2007, GR 14.12.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, SI 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, DK 13.12.2006, FI 13.09.2006, GB 17.12.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006, LU 17.12.2006, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006

(11) **1 431 673** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 17.12.2006, BG 20.12.2006, EE 20.09.2006, HU 21.03.2007, MC 31.12.2006, RO 20.09.2006, SK 20.09.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 20.09.2006, FI 20.09.2006, IE 20.09.2006, NL 20.09.2006, LU 17.12.2006, TR 20.09.2006

(11) **1 431 707** (51) ***G01B 11/04***
(84) BG 02.11.2006, EE 02.08.2006, GR 03.11.2006, MC 30.11.2006, RO 02.08.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006, HU 03.02.2007, IE 02.08.2006, PT 02.01.2007, LU 14.11.2006, SK 02.08.2006

(11) **1 431 739** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, HU 20.01.2007, IE 19.07.2006, MC 31.12.2006, PT 19.12.2006, LU 04.12.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, IT 19.07.2006, NL 19.07.2006, RO 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006

(11) **1 431 744** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 02.11.2006, CZ 02.11.2006, EE 02.11.2006, GR 03.02.2007, LU 18.12.2006, SE 02.02.2007, SK 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007, DK 02.02.2007, FI 02.11.2006, MC 31.12.2006, PT 02.04.2007, SI 02.11.2006, TR 02.11.2006

(11) **1 431 745** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 19.04.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, IE 27.11.2006, NL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, HU 20.10.2006, MC 30.11.2006, PT 19.09.2006, LU 27.11.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 431 799** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 23.08.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, FR 11.05.2007, GR 24.11.2006, IT 23.08.2006, MC 31.12.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DE 24.11.2006, EE 23.08.2006, FI 23.08.2006, GB 19.12.2006, IE 19.12.2006, LI 23.08.2006, LU 19.12.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006, TR 23.08.2006

(11) **1 431 817** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, IT 03.05.2006, MC 31.12.2006, PT 03.10.2006, LU 16.12.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 18.12.2006, LI 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 431 856** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 14.06.2006, DE 15.09.2006, EE 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006

FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
LU 18.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 431 955** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.12.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.12.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 432 020** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 HU 03.05.2007
GR 03.02.2007 IE 18.12.2006
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
LU 16.12.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 432 160** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 18.12.2006 LI 21.06.2006
MC 31.12.2006 NL 21.06.2006
LU 18.12.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 432 171** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 31.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 12.12.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 432 212** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DE 24.11.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 18.12.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.12.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 18.12.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 432 237** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 HU 21.03.2007
GR 21.12.2006 IE 11.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
LU 11.12.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 432 304** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006 BG 17.08.2006
LI 17.05.2006 MC 31.10.2006
NL 17.05.2006 LU 03.10.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 432 325** (51) ***A43B 3/16***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 28.08.2006
TR 21.12.2005

(11) **1 432 338** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 09.08.2006 GR 14.03.2006
IE 09.08.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 LU 09.08.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 TR 14.12.2005

(11) **1 432 349** (51) ***A61B 5/0444***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 LU 27.09.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 432 385** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 02.10.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.10.2006
NL 05.07.2006 LU 01.10.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 432 465** (51) ***A61M 5/24***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 LU 26.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 TR 07.12.2005

(11) **1 432 475** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 432 539** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 07.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 03.05.2006
LU 07.09.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 432 540** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 07.10.2006 (84) DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.10.2006 NL 24.05.2006
LU 07.10.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 432 557** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 02.10.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 PT 25.01.2007
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 432 559** (51) ***B27B 1/00***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
GR 02.06.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 LU 25.04.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 432 562** (51) ***B29C 41/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DE 03.04.2007
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 30.09.2006
LU 23.09.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 432 563** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 27.09.2006 GR 12.04.2006

IE 27.09.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
IT 11.01.2006
MC 30.09.2006
LU 27.09.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 432 578** (51) ***B41F 1/00***
(84) BE 30.09.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
IE 14.12.2005
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 432 591** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 07.10.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.10.2006
LU 07.10.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 432 594** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GB 26.10.2006
IE 03.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.10.2006
LU 03.10.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 432 597** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 13.09.2006
CH 30.09.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 30.09.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
BE 30.09.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
MC 30.09.2006
LU 13.09.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 432 602** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
HU 15.06.2006
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005
CZ 14.12.2005
GR 14.03.2006
MC 30.04.2006
LU 15.04.2006
SI 14.12.2005

(11) **1 432 608** (51) ***B62M 7/14***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DE 01.09.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IT 31.05.2006
MC 31.08.2006
LU 07.08.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 432 628** (51) ***B65G 45/12***
(84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
LU 01.10.2006
TR 17.05.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 31.10.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 432 657** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.09.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 23.09.2006
IE 25.09.2006
LI 21.06.2006
LU 23.09.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 432 702** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 05.09.2006
MC 30.09.2006
LU 05.09.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006

(11) **1 432 712** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
LU 23.09.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 432 752** (51) ***C08G 75/02***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.10.2006
LU 02.10.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 432 775** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
LU 15.07.2006
SE 21.03.2006
TR 21.12.2005
BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 432 785** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GB 02.10.2006
IE 02.10.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.10.2006
FR 31.10.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
MC 31.10.2006
LU 02.10.2006
SE 22.06.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 432 792** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IT 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SK 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
MC 31.10.2006
LU 02.10.2006
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 432 843** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 02.10.2006
LI 29.03.2006
LU 01.10.2006
SE 29.06.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 432 865** (51) ***D06F 75/36***
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
FI 22.02.2006
LI 30.09.2006
LU 26.09.2006
SK 22.02.2006
BG 22.05.2006
EE 22.02.2006
IE 22.02.2006
MC 30.09.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 432 877** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 01.10.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 432 879** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
FR 23.03.2007
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 30.09.2006
LU 26.09.2006
SE 01.05.2006
TR 01.02.2006
BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DE 03.05.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GB 26.09.2006
IE 26.09.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 432 899** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 04.07.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
LU 04.07.2006
SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 432 915** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
CH 31.10.2006
DE 29.09.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006

GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 28.06.2006 LU 03.10.2006
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 432 917** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 26.09.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 LU 26.09.2006
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 432 921** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 24.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 31.05.2006 LU 24.09.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 432 929** (51) ***F16F 7/14***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 08.08.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
LU 08.08.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 432 939** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 02.10.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 30.09.2006
NL 11.01.2006 LU 30.09.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 432 944** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 04.10.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 432 954** (51) ***F27D 1/18***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 30.09.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 01.03.2006
LU 13.09.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 433 006** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CH 31.10.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 08.02.2006
LU 01.10.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 433 013** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 18.09.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
LU 17.09.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 433 015** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 21.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 LU 21.06.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 433 025** (51) ***G03C 11/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 30.09.2006
NL 28.06.2006 LU 20.09.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 433 057** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 02.05.2006
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006
NL 19.10.2005 LU 02.05.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 433 115** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IE 22.08.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.08.2006
LU 22.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 433 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 11.09.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
LU 10.09.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 433 170** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 20.09.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.09.2006
NL 08.03.2006 LU 20.09.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 433 179** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 11.12.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 433 182** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 13.09.2006 LI 16.08.2006
MC 30.09.2006 LU 13.09.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 433 195** (51) ***H01L 21/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 433 211** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 27.09.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 30.09.2006
NL 21.06.2006 LU 27.09.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 433 225** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 GR 05.04.2006
NL 04.01.2006 LU 03.10.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 433 230** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 14.08.2006 IT 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 LU 12.08.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 433 269** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 25.09.2006
IT 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 30.09.2006 NL 04.01.2006
LU 25.09.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 433 338** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.07.2006 NL 15.02.2006
LU 10.07.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 433 362** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 02.10.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
LU 01.10.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 433 386** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 04.10.2006 BG 04.01.2007
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
FI 04.10.2006 HU 05.04.2007
IE 22.12.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 22.12.2006
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 433 398** (51) ***A44C 11/00***
(84) BE 31.12.2006 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 HU 03.05.2007
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
LU 19.12.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 433 402** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 16.08.2006
GR 16.06.2006 MC 31.08.2006
LU 16.08.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 433 443** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 MC 31.12.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 15.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 433 467** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 05.07.2006 BE 31.12.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 24.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 433 469** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.12.2006 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
IT 11.10.2006 MC 31.12.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 LU 13.12.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 433 475** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 29.11.2006 BE 31.12.2006
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 EE 29.11.2006
FI 29.11.2006 HU 30.05.2007
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.12.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
LU 24.12.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 433 481** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DE 18.08.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 01.12.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 01.12.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 433 482** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
EE 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 HU 21.06.2007
GR 21.03.2007 IE 28.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.12.2006
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 LU 23.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006 TR 20.12.2006

(11) **1 433 497** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 03.05.2006 BE 31.12.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
MC 31.12.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 23.12.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 433 508** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 04.07.2006 BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CH 31.07.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
LU 04.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 433 513** (51) ***B01D 37/04***
(84) BE 30.11.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 HU 20.10.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 18.11.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 433 543** (51) ***B21B 31/08***
(84) AT 07.11.2006 BE 30.11.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
HU 22.12.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 07.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 433 546** (51) ***B21D 22/21***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006

ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 22.12.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
LU 22.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 433 553** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 15.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 15.12.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 433 568** (51) ***B24B 21/20***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 12.12.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 433 593** (51) ***B32B 27/04***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 12.12.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 433 602** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 20.12.2006
MC 31.12.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 20.12.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 433 603** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 20.12.2006
MC 31.12.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 20.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 433 611** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
HU 09.09.2006 IE 28.11.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 28.11.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 433 657** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 14.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GB 19.04.2006 GR 20.07.2006
HU 20.10.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 14.11.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 433 663** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
GB 31.05.2006 GR 05.04.2006
IE 31.05.2006 IT 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 LU 31.05.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 433 678** (51) ***B60S 9/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 24.12.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 433 687** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 15.06.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 HU 16.09.2006
IE 15.03.2006 MC 30.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 21.11.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 433 695** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 22.12.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 22.12.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 433 713** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.11.2006
RO 15.03.2006 LU 18.11.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 433 727** (51) ***B65G 65/23***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 GB 23.12.2006
GR 27.10.2006 IE 28.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 23.12.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 433 739** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 15.05.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 LU 15.05.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 433 741** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
HU 19.04.2007 GR 19.01.2007
IE 28.12.2006 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.12.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 23.12.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 433 743** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GB 27.09.2006
GR 30.06.2006 IE 27.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 NL 29.03.2006
LU 27.09.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 433 809** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 HU 21.03.2007
GR 21.12.2006 IE 28.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006

LU 23.12.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 433 889** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT 17.11.2006
BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 30.11.2006
PT 02.04.2007
LU 17.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
BE 30.11.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 433 917** (51) ***E06B 1/62***
(84) ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
FI 02.11.2006
IE 02.11.2006
MC 31.12.2006
LU 20.12.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 433 963** (51) ***F16B 45/02***
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
LU 19.12.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 433 994** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 27.06.2006
CH 30.06.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
LI 30.06.2006
NL 07.06.2006
LU 27.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 434 002** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
EE 11.10.2006
GB 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
RO 11.10.2006
SI 11.10.2006
BE 31.12.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
PT 19.03.2007
LU 08.12.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 434 070** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.12.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
BE 31.12.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 16.12.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 434 270** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
BE 30.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
FR 30.11.2006
GR 10.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
LU 14.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 434 308** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 08.11.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
GR 16.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 08.11.2006
SK 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 434 315** (51) ***H01R 13/635***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 11.12.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 434 360** (51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
GR 25.08.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
DK 24.08.2006
BG 24.08.2006
MC 31.12.2006
LU 24.12.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 434 374** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 434 376** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
BE 31.12.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006
LU 19.12.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 434 381** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 28.12.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 434 455** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
IE 06.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
BE 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
LU 06.07.2006

(11) **1 434 460** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
FI 22.11.2006
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
MC 30.11.2006
PT 23.04.2007
LU 28.11.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007
HU 23.05.2007
IE 28.11.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 434 482** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 434 509** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
IE 31.05.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.05.2006
LU 31.05.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 434 540** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
LI 19.07.2006
LU 09.10.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 434 549** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 11.10.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 434 611** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006

EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 16.10.2006
LU 14.10.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 434 637** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE 30.09.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
GR 09.05.2006
MC 30.09.2006
LU 14.09.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 434 641** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 21.08.2006
LI 04.01.2006
LU 20.08.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 434 647** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 07.10.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 434 655** (51) ***B04B 11/08***
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.10.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
LU 06.10.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 434 673** (51) ***B27L 7/00***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006
(84) CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 434 675** (51) ***B29B 9/16***
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 16.08.2006
MC 30.09.2006
SE 16.11.2006
(84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 30.09.2006
LU 12.09.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 434 678** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 02.10.2006
CH 31.10.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
(84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
IT 15.02.2006
MC 31.10.2006
LU 02.10.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 434 680** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 434 684** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 31.10.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 09.10.2006
LU 07.10.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 434 687** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 23.09.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
FR 02.10.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
LU 23.09.2006
SE 24.09.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 434 709** (51) ***B61D 27/00***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
LU 07.10.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 434 715** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 434 716** (51) ***B65D 1/00***
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 09.08.2006
LU 09.08.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 434 750** (51) ***C04B 41/51***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 31.10.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 09.10.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 434 766** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 434 776** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
IE 19.09.2006
LU 19.09.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 434 781** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 26.09.2006
CH 30.09.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 30.09.2006
LU 26.09.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 434 806** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 30.09.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006
BG 14.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 434 807** (51) ***C08F 212/08***
(84) BE 30.09.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 30.09.2006
LU 30.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CH 30.09.2006
DK 07.09.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 434 837** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 434 849** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006

CH 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
LU 11.10.2006
SE 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 434 853** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 16.11.2005
ES 27.02.2006
IT 16.11.2005
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005
(84) CH 16.11.2005
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
LU 04.06.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 434 927** (51) ***E21B 43/27***
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 19.09.2006
LI 28.12.2005
LU 19.09.2006
SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 434 941** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 07.09.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
LU 07.09.2006
SE 21.03.2006
TR 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 434 956** (51) ***F16H 57/12***
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 31.10.2006
LU 07.10.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 434 960** (51) ***F16L 3/04***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
LU 11.10.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IT 31.05.2006
MC 31.10.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 434 963** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.09.2006
LU 10.09.2006
SK 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
MC 30.09.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 434 981** (51) ***G01N 21/88***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
(84) CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.10.2006
LU 01.10.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 435 001** (51) ***G01N 35/02***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
(84) CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 435 005** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 30.05.2006
MC 31.05.2006
LU 30.05.2006
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 435 023** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.08.2006
LU 29.08.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 29.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 435 027** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
LU 26.09.2006
SE 01.05.2006
TR 01.02.2006
(84) CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 30.09.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 435 066** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 10.10.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
LU 10.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 435 125** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
LU 01.07.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 435 144** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 04.10.2006
LI 19.07.2006
LU 04.10.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 435 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DE 04.08.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 10.10.2006
IE 10.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 10.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 435 213** (51) ***A47J 27/09***
(84) BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 29.12.2006
NL 13.09.2006
LU 29.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 435 226** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 31.12.2006
PT 05.09.2006
LU 12.12.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 435 235** (51) ***A61K 31/20***
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LU 09.10.2006
(84) EE 05.04.2006
MC 31.10.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 435 251** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
LU 16.12.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 435 273** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 28.06.2006
EE 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SK 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 435 429** (51) ***E21B 44/00***

(84)		(84)	
AT	28.06.2006	BE	28.06.2006
CH	28.06.2006	CZ	28.06.2006
DK	28.09.2006	EE	28.06.2006
ES	09.10.2006	FI	28.06.2006
BG	28.09.2006	GR	29.09.2006
IE	02.01.2007	IT	28.06.2006
LI	28.06.2006	MC	31.12.2006
NL	28.06.2006	LU	31.12.2006
PT	28.11.2006	SE	28.09.2006
SI	28.06.2006	SK	28.06.2006
TR	28.06.2006		

(11) **1 435 449** (51) ***F02K 9/66***

(84)		(84)	
AT	26.07.2006	BE	26.07.2006
BG	26.10.2006	CH	26.07.2006
CZ	26.07.2006	DK	26.10.2006
EE	26.07.2006	ES	06.11.2006
FI	26.07.2006	HU	27.01.2007
GR	27.10.2006	IE	28.12.2006
IT	26.07.2006	LI	26.07.2006
MC	31.12.2006	NL	26.07.2006
PT	26.12.2006	RO	26.07.2006
LU	24.12.2006	SE	26.10.2006
SI	26.07.2006	SK	26.07.2006
TR	26.07.2006		

(11) **1 435 456** (51) ***F04B 1/04***

(84)		(84)	
AT	21.06.2006	BE	21.06.2006
CH	21.06.2006	CZ	21.06.2006
DK	21.09.2006	EE	21.06.2006
ES	02.10.2006	FI	21.06.2006
BG	21.09.2006	HU	22.12.2006
GR	22.09.2006	IE	05.12.2006
IT	21.06.2006	LI	21.06.2006
MC	31.12.2006	NL	21.06.2006
PT	21.11.2006	RO	21.06.2006
LU	05.12.2006	SE	21.09.2006
SI	21.06.2006	SK	21.06.2006
TR	21.06.2006		

(11) **1 435 464** (51) ***F16B 13/12***

(84)		(84)	
CZ	17.05.2006	EE	17.05.2006
FI	17.05.2006	BG	17.08.2006
HU	18.11.2006	GR	18.08.2006
IE	17.05.2006	MC	31.12.2006
RO	17.05.2006	LU	18.12.2006
SI	17.05.2006	SK	17.05.2006
TR	17.05.2006		

(11) **1 435 481** (51) ***F17C 1/00***

(84)		(84)	
AT	01.02.2006	BE	01.02.2006
CH	01.02.2006	CZ	01.02.2006
DE	03.05.2006	DK	01.05.2006
EE	01.02.2006	FI	01.02.2006
HU	02.08.2006	IE	26.09.2006
LI	01.02.2006	MC	30.09.2006
NL	01.02.2006	LU	26.09.2006
SE	01.05.2006	SK	01.02.2006

(11) **1 435 522** (51) ***G01R 27/06***

(84)		(84)	
AT	06.09.2006	BE	06.09.2006
BG	06.12.2006	CH	06.09.2006
CZ	06.09.2006	DK	06.12.2006
EE	06.09.2006	ES	17.12.2006
FI	06.09.2006	GR	07.12.2006
IE	02.01.2007	LI	06.09.2006
MC	31.12.2006	NL	06.09.2006
LU	30.12.2006	PT	19.02.2007
SE	06.12.2006	SI	06.09.2006
SK	06.09.2006	TR	06.09.2006

(11) **1 435 524** (51) ***G01R 31/36***

(84)		(84)	
BE	31.12.2006	DK	21.09.2006
FI	21.06.2006	GR	22.09.2006
IE	21.06.2006	MC	31.12.2006
NL	21.06.2006	PT	21.11.2006
LU	09.12.2006	TR	21.06.2006

(11) **1 435 529** (51) ***G01V 5/04***

(84)		(84)	
AT	08.11.2006	BE	08.11.2006
BG	08.02.2007	CH	08.11.2006
CZ	08.11.2006	DK	08.02.2007
EE	08.11.2006	ES	19.02.2007
FI	08.11.2006	FR	22.06.2007
GR	09.02.2007	IE	02.01.2007
IT	08.11.2006	LI	08.11.2006
MC	31.12.2006	NL	08.11.2006
LU	31.12.2006	PT	09.04.2007
SE	08.02.2007	SI	08.11.2006
SK	08.11.2006	TR	08.11.2006

(11) **1 435 540** (51) ***G02F 1/19***

(84)		(84)	
AT	09.08.2006	BE	31.12.2006
BG	09.11.2006	CZ	09.08.2006
DE	10.11.2006	DK	09.11.2006
EE	09.08.2006	ES	20.11.2006
FI	09.08.2006	FR	02.01.2007
GB	09.08.2006	HU	10.02.2007
GR	10.11.2006	IE	09.08.2006
IT	09.08.2006	MC	31.12.2006
NL	09.08.2006	PT	09.01.2007
RO	09.08.2006	LU	16.12.2006
SE	09.11.2006	SI	09.08.2006
SK	09.08.2006	TR	09.08.2006

(11) **1 435 546** (51) ***G03G 15/04***

(84)		(84)	
AT	17.05.2006	BE	17.05.2006
CH	17.05.2006	CZ	17.05.2006
DK	17.08.2006	EE	17.05.2006
ES	28.08.2006	FI	17.05.2006
BG	17.08.2006	GR	18.08.2006
HU	18.11.2006	IE	07.11.2006
IT	17.05.2006	LI	17.05.2006
MC	30.11.2006	NL	17.05.2006
PT	17.10.2006	RO	17.05.2006
LU	07.11.2006	SE	17.08.2006
SI	17.05.2006	SK	17.05.2006
TR	17.05.2006		

(11) **1 435 634** (51) ***H01H 27/00***

(84)		(84)	
BE	31.12.2006	BG	13.03.2007
CZ	13.12.2006	DK	13.12.2006
EE	13.12.2006	ES	24.03.2007
FI	13.12.2006	HU	14.06.2007
GR	14.03.2007	IE	13.12.2006
MC	31.12.2006	PT	14.05.2007
RO	13.12.2006	LU	16.12.2006
SE	13.03.2007	SK	13.12.2006

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***

(84)		(84)	
AT	08.10.2006	DK	28.09.2006
EE	28.06.2006	FI	28.06.2006
BG	28.09.2006	GR	29.09.2006
HU	29.12.2006	IE	28.06.2006
MC	31.10.2006	NL	28.06.2006
PT	28.11.2006	RO	28.06.2006
LU	08.10.2006	SI	28.06.2006
SK	28.06.2006	TR	28.06.2006

(11) **1 435 676** (51) ***H01Q 1/28***

(84)		(84)	
AT	13.12.2006	FR	02.01.2007
BE	13.12.2006	BG	13.03.2007
CH	13.12.2006	CZ	13.12.2006
DE	03.07.2007	DK	13.12.2006
EE	13.12.2006	ES	24.03.2007
FI	13.12.2006	HU	14.06.2007
GR	14.03.2007	IE	29.12.2006
IT	13.12.2006	LI	13.12.2006
MC	31.12.2006	NL	13.12.2006
PT	14.05.2007	RO	13.12.2006
LU	29.12.2006	SE	13.03.2007
SI	13.12.2006	SK	13.12.2006
TR	13.12.2006		

(11) **1 435 707** (51) ***H04L 12/24***

(84)		(84)	
AT	02.11.2006	BE	02.11.2006
BG	02.02.2007	CH	02.11.2006
CZ	02.11.2006	DK	02.02.2007
EE	02.11.2006	ES	13.02.2007
FI	02.11.2006	HU	03.05.2007
GR	03.02.2007	IE	28.12.2006
LI	02.11.2006	MC	31.12.2006
NL	02.11.2006	PT	02.04.2007
RO	02.11.2006	LU	23.12.2006
SE	02.02.2007	SI	02.11.2006
SK	02.11.2006	TR	02.11.2006

(11) **1 435 739** (51) ***H04N 7/24***

(84)		(84)	
AT	31.05.2006	BE	31.05.2006
CH	31.05.2006	CZ	31.05.2006
DK	31.08.2006	EE	31.05.2006
FI	31.05.2006	BG	31.08.2006
HU	01.12.2006	GR	01.09.2006
IE	28.12.2006	LI	31.05.2006
MC	31.12.2006	NL	31.05.2006
PT	31.10.2006	RO	31.05.2006
LU	23.12.2006	SE	31.08.2006
SI	31.05.2006	SK	31.05.2006
TR	31.05.2006		

(11) **1 435 748** (51) ***H04Q 7/38***

(84)		(84)	
AT	29.03.2006	BG	29.06.2006
CZ	29.03.2006	DK	29.06.2006
EE	29.03.2006	GR	30.06.2006
IE	02.01.2007	MC	31.12.2006
LU	30.12.2006	PT	29.08.2006
SI	29.03.2006	SK	29.03.2006
TR	29.03.2006		

(11) **1 435 750** (51) ***H04Q 7/38***

(84)		(84)	
AT	17.05.2006	BE	17.05.2006
CH	17.05.2006	CZ	17.05.2006
DK	17.08.2006	EE	17.05.2006
ES	28.08.2006	FI	17.05.2006
BG	17.08.2006	HU	18.11.2006
GR	18.08.2006	IE	28.12.2006
IT	17.05.2006	LI	17.05.2006
MC	31.12.2006	NL	17.05.2006
PT	17.10.2006	RO	17.05.2006
LU	23.12.2006	SE	17.08.2006
SI	17.05.2006	SK	17.05.2006
TR	17.05.2006		

(11) **1 435 784** (51) ***A01N 43/80***

(84)		(84)	
AT	12.04.2006	BE	12.04.2006
CH	12.04.2006	DE	13.07.2006
DK	12.07.2006	ES	23.07.2006
FI	12.04.2006	GR	13.07.2006
IE	16.10.2006	IT	12.04.2006

LI 12.04.2006
LU 16.10.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006
MC 31.10.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 435 815** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LU 30.09.2006
SE 04.04.2006
(84) BG 04.04.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
MC 30.09.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 435 916** (51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 31.10.2006
PT 26.09.2006
(84) EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 10.10.2006
LU 10.10.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 435 941** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 16.09.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 435 971** (51) ***A61K 31/685***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
LU 04.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.10.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 436 067** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 31.10.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 436 081** (51) ***B01J 27/053***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
FR 31.10.2006
IE 03.05.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 436 086** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
LU 09.10.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 436 107** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
LU 15.10.2006
SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 436 108** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 14.10.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
LU 14.10.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
LI 31.10.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 436 134** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
TR 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 19.06.2006
LU 19.06.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 436 135** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 10.10.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 10.10.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 436 136** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
LU 16.10.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DE 24.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GB 23.11.2006
IE 16.10.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 436 138** (51) ***B29C 47/90***
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LU 14.10.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
MC 31.10.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 436 145** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
(84) BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
FR 23.02.2007
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
LU 15.10.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 436 181** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 09.10.2006
CH 31.10.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.10.2006
PT 03.07.2006
TR 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 31.10.2006
LU 09.10.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 436 197** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 14.06.2006
CH 30.09.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
IE 14.06.2006
LI 30.09.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 436 210** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 18.10.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 436 213** (51) ***B65D 59/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DE 20.07.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GB 04.09.2006
IE 04.09.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.09.2006
LU 04.09.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 436 217** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
LU 09.10.2006
SK 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006

(11) **1 436 223** (51) ***B65H 75/28***
(84) BE 30.09.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
IE 04.01.2006
MC 30.09.2006

NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
LU 28.09.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 436 276** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 20.09.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 436 292** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 28.09.2006 MC 30.09.2006
LU 28.09.2006 PT 12.02.2007
SK 30.08.2006

(11) **1 436 293** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 01.05.2006 (84) CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 25.09.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 436 296** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 04.09.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006 LU 03.09.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 436 303** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 18.10.2006 LI 06.09.2006
MC 31.10.2006 NL 06.09.2006
LU 18.10.2006 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 436 369** (51) ***C10M 101/04***
(84) BG 15.05.2006 (84) CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006 GR 16.05.2006
MC 30.09.2006 LU 24.09.2006
PT 17.07.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 436 373** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 18.10.2006
LI 07.06.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 436 402** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 LI 22.02.2006
MC 31.08.2006 LU 15.08.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 436 445** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 30.08.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 LU 30.08.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 436 479** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GB 18.10.2006
GR 13.07.2006 IE 18.10.2006
LI 12.04.2006 MC 31.10.2006
NL 12.04.2006 LU 18.10.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 436 521** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 09.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 19.04.2006 LU 09.10.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006

(11) **1 436 524** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 31.10.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 23.08.2006
LU 10.10.2006 PT 25.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 436 530** (51) ***F16H 48/08***
(84) BG 06.12.2006 (84) DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
MC 31.10.2006 NL 06.09.2006
LU 11.10.2006 PT 19.02.2007

(11) **1 436 542** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 03.10.2006 GR 02.06.2006
IE 03.10.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 LU 03.10.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 436 610** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
LU 09.10.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 436 710** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 18.09.2006 LI 08.03.2006
MC 30.09.2006 NL 08.03.2006
LU 17.09.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 436 764** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
GR 02.06.2006 IE 09.10.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
LU 08.10.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 436 775** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 IE 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 436 821** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 15.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 24.05.2006
LU 15.10.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 436 880** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CH 31.10.2006 CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 26.10.2005 LU 11.10.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005 TR 26.10.2005

(11) **1 436 924** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 436 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 09.10.2006
LI 05.07.2006 MC 31.10.2006
NL 05.07.2006 LU 08.10.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 436 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 09.10.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 LU 07.10.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 437 033** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 04.10.2006 LU 04.10.2006
PT 26.06.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 437 114** (51) ***A61G 5/12***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006 FI 02.11.2006
HU 03.05.2007 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.12.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
LU 12.12.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 437 126** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
IE 19.09.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 NL 21.06.2006
LU 19.09.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 437 158** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
DE 14.12.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 27.11.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 27.11.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 437 183** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 29.12.2006 LI 12.07.2006
MC 31.12.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 29.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 437 209** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
MC 31.12.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 22.12.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 437 258** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 25.01.2007 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 FI 25.10.2006
FR 02.01.2007 GB 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 01.12.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 437 259** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 25.01.2007 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 FI 25.10.2006
FR 02.01.2007 GB 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 01.12.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 437 268** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 20.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 18.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 437 272** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 21.08.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 LU 20.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 437 305** (51) ***E02B 11/00***
(84) MC 31.08.2006 (84) LU 08.08.2006

(11) **1 437 312** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 28.12.2006 LI 19.07.2006
MC 31.12.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 23.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 437 313** (51) ***B65G 27/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 EE 08.11.2006
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
HU 09.05.2007 GR 09.02.2007
IE 29.12.2006 MC 31.12.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 LU 29.12.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 TR 08.11.2006

(11) **1 437 355** (51) ***C07F 1/08***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 31.12.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 30.12.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 437 356** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 30.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.12.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 30.12.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 437 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 28.08.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 26.08.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 437 419** (51) ***C14C 3/12***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 06.06.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 RO 04.01.2006
LU 06.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 437 452** (51) ***E04C 5/065***
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006

BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 29.12.2006
SI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 29.12.2006
MC 31.12.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 437 484** (51) ***F01K 13/02***
(84) AT 28.11.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
MC 30.11.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
GB 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 28.11.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 437 511** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 20.12.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 31.12.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
BE 31.12.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 20.12.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 437 513** (51) ***F15B 15/08***
(84) BE 30.09.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
LU 11.09.2006
SK 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 437 550** (51) ***F24B 1/18***
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
MC 31.12.2006
PT 12.09.2006
LU 18.12.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 437 551** (51) ***F24B 1/192***
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.12.2006
PT 31.10.2006
LU 18.12.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 437 745** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DE 23.05.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006

HU 23.08.2006
IE 02.10.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.10.2006
PT 24.07.2006
LU 01.10.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 437 957** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 10.10.2006
MC 31.10.2006
LU 10.10.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 437 987** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DE 04.08.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 09.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 437 994** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.10.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
MC 31.10.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
CH 31.10.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
LI 31.10.2006
LU 07.10.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 438 010** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 30.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
BE 30.09.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 438 023** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
LU 23.10.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 438 042** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 438 076** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
IE 23.10.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 438 104** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 26.10.2006
MC 31.10.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 26.10.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 438 146** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 08.05.2006
FI 08.02.2006
IE 08.02.2006
LU 15.10.2006
SK 08.02.2006
CZ 08.02.2006
GR 09.05.2006
MC 31.10.2006
PT 10.07.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 438 150** (51) ***B21J 5/00***
(84) AT 19.09.2006
CH 30.09.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
LI 30.09.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
BE 30.09.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.09.2006
LU 19.09.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 438 164** (51) ***B27G 13/04***
(84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GB 20.08.2006
IE 21.08.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.08.2006
LU 20.08.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 438 169** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
LU 18.09.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 438 170** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006

FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
BG 10.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.10.2006
LU 23.10.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 438 180** (51) ***B29C 70/06***
(84) DK 19.07.2006 (84) EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GB 19.04.2006
GR 20.07.2006 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 IE 19.04.2006
CZ 18.10.2007 MC 31.10.2006
NL 19.04.2006 LU 18.10.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 438 198** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 09.10.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.10.2006
NL 10.05.2006 LU 08.10.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 438 213** (51) ***B60R 7/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 16.10.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 438 236** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 16.10.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.10.2006 NL 15.02.2006
LU 15.10.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 438 242** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 31.10.2006 NL 08.03.2006
LU 21.10.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 438 243** (51) ***B65G 1/14***
(84) CH 31.10.2006 (84) DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
LU 18.10.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 438 245** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006 MC 30.09.2006
LU 06.09.2006 PT 12.02.2007
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 438 247** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 08.05.2006 CH 30.09.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 08.02.2006
LU 06.09.2006 PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 438 290** (51) ***C07D 209/94***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 31.07.2006
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 LU 29.07.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 TR 14.12.2005

(11) **1 438 301** (51) ***C07D 277/80***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GB 25.04.2006 GR 07.12.2005
IE 25.04.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 LU 25.04.2006
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 438 315** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 LI 27.09.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
PT 13.03.2007 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 438 317** (51) ***C07F 9/48***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 04.10.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 438 337** (51) ***C07K 14/80***
(84) AT 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 25.10.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 LU 25.10.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 438 349** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 18.10.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 438 353** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 17.10.2006 LI 29.03.2006
MC 31.10.2006 LU 17.10.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 438 356** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 16.10.2006 MC 31.10.2006
NL 13.09.2006 LU 14.10.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 438 359** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 22.05.2006 CH 30.09.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 22.02.2006 LU 27.09.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 438 364** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 25.09.2006
LI 09.08.2006 MC 30.09.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 23.09.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 438 382** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 23.10.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 NL 21.06.2006
LU 23.10.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 438 411** (51) ***C12N 15/85***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006

GR 27.10.2006
LU 26.09.2006
SK 26.07.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 438 439** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
LU 23.10.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
GB 23.10.2006
IE 23.10.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 438 447** (51) ***C25D 17/28***
(84) CH 14.06.2006
EE 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 21.10.2006
SE 14.09.2006
(84) DK 14.09.2006
BG 14.09.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 438 456** (51) ***D06L 1/22***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
LU 17.10.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 438 481** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
LU 22.10.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 438 513** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 30.09.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 30.09.2006
LU 27.09.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 438 536** (51) ***F24D 11/02***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.10.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DE 03.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
LU 01.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 438 540** (51) ***F25J 3/06***
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 27.09.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
LU 27.09.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 438 621** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
IE 20.09.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.09.2006
LU 20.09.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 438 624** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 23.10.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 438 628** (51) ***G02B 27/48***
(84) AT 21.09.2006
CH 30.09.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
IE 14.06.2006
MC 30.09.2006
LU 21.09.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 30.09.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 438 631** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 12.09.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 30.09.2006
LU 12.09.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 438 641** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
LU 07.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 438 735** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 25.10.2006
IE 25.10.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 438 773** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IT 31.05.2006
MC 30.09.2006
LU 20.09.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 438 802** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.10.2006
LU 10.10.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 10.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 438 803** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 31.10.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
IE 11.10.2006
LI 01.02.2006
LU 11.10.2006
SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 438 804** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 29.03.2006
CH 31.10.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 31.10.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 438 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
LU 25.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 25.10.2006
MC 31.10.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 438 877** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006

ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 02.10.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 438 907** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DE 27.07.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 02.01.2007
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
LU 30.12.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 438 937** (51) ***A61F 2/58***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
HU 09.09.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
LU 15.10.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 438 938** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
LU 16.12.2006

(11) **1 438 975** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
LU 04.04.2006
SI 16.11.2005
TR 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 04.04.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 439 030** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.05.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 23.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 23.05.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 439 050** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.12.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
LU 20.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 439 114** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
LU 23.12.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 439 143** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 27.12.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 31.12.2006
PT 12.02.2007
LU 27.12.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 439 306** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 30.11.2005
FI 30.11.2005
MC 30.06.2006
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
IT 30.11.2005
LU 14.06.2006

(11) **1 439 311** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 27.11.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IE 15.03.2006
MC 30.11.2006
PT 16.08.2006
LU 27.11.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
HU 16.09.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 439 322** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 08.12.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
LU 08.12.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 439 551** (51) ***H01F 17/04***
(84) BE 30.11.2006
CZ 26.07.2006
HU 27.01.2007
MC 30.11.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
NL 26.07.2006
LU 19.11.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 439 597** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
LU 16.12.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 439 762** (51) ***A23L 3/00***
(84) BG 09.11.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
(84) CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 01.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 439 768** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 10.10.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
LU 10.10.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 439 781** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
MC 30.09.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
PT 14.11.2006
LU 11.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 439 782** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.10.2005
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
MC 30.06.2006
LU 16.06.2006
SE 19.01.2006
(84) DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 439 784** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 16.10.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.10.2006
LU 14.10.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 439 795** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 09.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 LU 07.10.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 439 808** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 05.10.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 05.10.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 439 877** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 23.10.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 LU 23.10.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 439 929** (51) ***B23B 27/04***
(84) EE 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006
PT 12.09.2006 LU 21.08.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 439 945** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 31.10.2006
LI 12.04.2006 MC 31.10.2006
NL 12.04.2006 LU 29.10.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 439 947** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.10.2006 NL 19.04.2006
LU 18.10.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 439 963** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 19.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
LU 19.09.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 439 997** (51) ***B62K 3/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 FR 02.10.2006
GB 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006 NL 01.02.2006
LU 13.09.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 440 010** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 11.07.2006 MC 31.07.2006
LU 11.07.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 440 011** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 01.10.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 440 022** (51) ***B65G 9/00***
(84) AT 28.10.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 31.10.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 LU 28.10.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 440 030** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.10.2006 MC 31.10.2006
LU 21.10.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 440 033** (51) ***B67D 5/30***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 04.09.2006
LI 09.08.2006 MC 30.09.2006
NL 09.08.2006 LU 03.09.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 440 049** (51) ***C07C 29/88***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 31.10.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 PT 19.02.2007
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 440 129** (51) ***C09D 11/00***
(84) EE 10.05.2006 (84) MC 31.08.2006
LU 30.08.2006

(11) **1 440 143** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 25.10.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.10.2006
NL 28.06.2006 LU 25.10.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 440 149** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 05.09.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 30.09.2006 LU 05.09.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 440 171** (51) ***C14B 1/26***
(84) BE 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 23.10.2006 LI 06.09.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 440 200** (51) ***D06B 23/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 31.10.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 LU 31.10.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 440 205** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 02.10.2006 LI 03.05.2006
MC 30.09.2006 LU 30.09.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 440 220** (51) ***E21B 31/107***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 16.10.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.10.2006
NL 01.02.2006 LU 16.10.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 440 237** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005

DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
LU 16.08.2006
SE 16.02.2006
TR 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 440 245** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 09.10.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
LU 09.10.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 440 253** (51) ***F16G 15/12***
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
MC 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 440 270** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT 08.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 05.07.2006
IE 05.07.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 440 274** (51) ***F16M 11/20***
(84) AT 09.08.2006
CH 31.10.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LI 31.10.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
FR 31.10.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 440 309** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 04.09.2006
BG 18.04.2006
DK 02.10.2006
FI 04.09.2006
IE 04.09.2006
MC 30.09.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
EE 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 30.09.2006
LU 04.09.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 440 369** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 440 448** (51) ***G21F 7/047***
(84) ES 06.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.12.2006
(84) GR 27.10.2006
LU 02.11.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 440 455** (51) ***H01H 13/20***
(84) AT 30.10.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 31.10.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 440 485** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DE 22.09.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
LU 28.10.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 31.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 440 503** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
LU 30.10.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 440 549** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 01.11.2006
MC 30.11.2006
LU 01.11.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 440 578** (51) ***H04N 7/167***
(84) MC 31.10.2006
(84) LU 18.10.2006

(11) **1 440 594** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 19.10.2006
LU 19.10.2006
(84) DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 440 598** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 11.10.2006
SE 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 11.10.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007
SK 20.09.2006

(11) **1 440 632** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 29.04.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
HU 09.09.2006
MC 30.04.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 440 828** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.12.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 31.12.2006
PT 12.02.2007
LU 05.12.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 440 880** (51) ***B64C 13/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
LU 30.07.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005

(11) **1 440 927** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT 26.11.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 30.11.2006
PT 03.10.2006
LU 26.11.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 440 929** (51) ***B65H 59/04***
(84) AT 13.12.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.02.2007
LU 13.12.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 441 165** (51) ***F16L 13/04***
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 18.12.2006
(84) EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
GR 01.09.2006
MC 31.12.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006

SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 441 273** (51) ***G05D 16/04***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
HU 29.12.2006 IE 03.07.2006
LI 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 01.07.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 441 312** (51) ***G07F 7/06***
(84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
FR 19.01.2007 GB 10.07.2006
GR 28.02.2006 IE 10.07.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
LU 10.07.2006

(11) **1 441 325** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 04.12.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 03.12.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 441 585** (51) ***A01N 1/00***
(84) CZ 24.05.2006 EE 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
MC 30.11.2006 LU 01.11.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 441 586** (51) ***A01N 1/00***
(84) CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
MC 30.11.2006 LU 01.11.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 441 604** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 13.09.2006 BE 30.09.2006
BG 25.04.2006 CH 30.09.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 13.09.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 441 716** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 NL 31.05.2006
LU 31.10.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 441 718** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 16.10.2006
LI 12.07.2006 MC 31.10.2006
NL 12.07.2006 LU 16.10.2006
PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 441 730** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 10.10.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
NL 09.08.2006 LU 10.10.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 441 813** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 30.11.2006
NL 12.07.2006 LU 08.11.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 441 828** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 BG 19.07.2006
LI 19.04.2006 MC 30.11.2006
NL 19.04.2006 LU 05.11.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 441 829** (51) ***B01D 24/16***
(84) AT 05.07.2006 BE 31.07.2006
BG 21.03.2006 CH 31.07.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
EE 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 LU 05.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 441 840** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 09.10.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 NL 23.08.2006
LU 07.10.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 441 858** (51) ***B03C 7/00***
(84) BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 31.10.2006
LU 02.10.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 441 877** (51) ***B23Q 3/157***
(84) AT 08.11.2006 BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 31.05.2006 LU 08.11.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 441 885** (51) ***B29B 9/16***
(84) CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.10.2006 LU 15.10.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 441 894** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 MC 31.10.2006
LU 15.10.2006 PT 24.07.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 441 897** (51) ***B29C 67/00***
(84) DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.10.2006
LU 30.10.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 441 899** (51) ***B30B 15/04***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GB 06.11.2006
GR 03.11.2006 IE 06.11.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
LU 06.11.2006 NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 441 932** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 10.06.2006
GR 07.03.2006 IE 12.06.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
LU 10.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 TR 07.12.2005

(11) **1 441 935** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 30.10.2006 BG 11.01.2007
CH 31.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 FI 11.10.2006
GB 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 11.10.2006 LU 30.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 441 952** (51) ***B64D 47/04***
(84) AT 05.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 14.06.2006
DK 30.11.2006 EE 14.06.2006
ES 06.11.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 06.11.2006 IT 14.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 PT 14.11.2006
SE 06.11.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 441 970** (51) ***B65D 88/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DE 11.08.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 31.10.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.10.2006 NL 10.05.2006
LU 28.10.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 441 991** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 18.10.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 442 079** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 16.10.2006 LI 29.03.2006
MC 31.10.2006 LU 14.10.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 442 106** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 14.10.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
LU 14.10.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 442 126** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 08.05.2006 (84) EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 06.11.2006 LU 06.11.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 442 169** (51) ***D06F 37/42***
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.11.2006
LU 02.11.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 442 171** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 06.11.2006 MC 30.11.2006
LU 05.11.2006 PT 19.03.2007
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 442 198** (51) ***E21B 43/27***
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006 IE 11.09.2006
LI 02.08.2006 MC 30.09.2006
LU 09.09.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 442 237** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 23.10.2006
GR 26.04.2006 IE 23.10.2006
IT 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 LU 23.10.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 442 248** (51) ***F16N 25/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GB 27.12.2006 GR 28.12.2006
IE 31.10.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.10.2006
NL 27.09.2006 LU 29.10.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 442 260** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT 25.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 25.09.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 442 264** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
GR 21.12.2006 IE 04.10.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
NL 20.09.2006 LU 04.10.2006
PT 12.03.2007 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 442 319** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 23.10.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 31.10.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GB 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 09.08.2006
LU 23.10.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 442 421** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 31.10.2006
LU 28.10.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 442 440** (51) ***G08C 23/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 25.09.2006 IT 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
LU 25.09.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 442 451** (51) ***G10L 15/10***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 24.10.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
LU 24.10.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 442 452** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 10.10.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 LU 10.10.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 442 453** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 27.09.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 30.09.2006
NL 06.09.2006 LU 27.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 442 486** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 LU 02.11.2006

PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 442 487** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.10.2006
LU 23.10.2006
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
IE 23.10.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SK 20.09.2006

(11) **1 442 498** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.11.2006
IE 08.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 442 499** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 08.11.2006
IE 08.11.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DE 06.10.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 442 501** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
BG 21.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
LU 12.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 442 502** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 442 503** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 31.10.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
LI 31.10.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.10.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 442 546** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.10.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
IE 16.10.2006
LI 16.08.2006
LU 15.10.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 442 631** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DE 25.08.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 30.09.2006
IE 02.10.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 442 638** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 23.10.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 442 645** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FR 25.05.2007
GR 28.12.2006
LI 31.10.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
GB 27.09.2006
IE 27.09.2006
MC 31.10.2006
LU 29.10.2006
SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 442 711** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
HU 21.03.2007
MC 31.12.2006
PT 12.03.2007
LU 15.12.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 442 737** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 31.12.2006
PT 29.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
LU 15.12.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 442 788** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
(84) ES 13.02.2006
IT 02.11.2005
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 442 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006
FI 29.03.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
(84) DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 442 831** (51) ***B23P 19/08***
(84) AT 16.12.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.12.2006
PT 29.08.2006
LU 16.12.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 442 890** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
LU 27.08.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 28.08.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 442 916** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 05.12.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006
LU 05.12.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 442 987** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT 20.12.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.12.2006
LU 20.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 443 120** (51) ***C21D 9/63***
(84) BE 31.12.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
(84) BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006

FR 11.05.2007
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 31.12.2006
PT 12.12.2006
LU 30.12.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 443 136** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
LU 09.12.2006 SE 27.12.2006

(11) **1 443 210** (51) ***F04C 11/00***
(84) AT 08.10.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 08.10.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 443 226** (51) ***F16B 39/282***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 443 234** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 28.12.2006 LI 03.05.2006
MC 31.12.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 23.12.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 443 243** (51) ***F16G 11/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 12.12.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 12.12.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 443 259** (51) ***F16L 59/21***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 MC 30.11.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 08.11.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 443 455** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 30.11.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 11.11.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 443 592** (51) ***H01Q 1/27***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 13.11.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 443 748** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 27.11.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 27.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 443 815** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 31.10.2006 CZ 18.10.2006
DE 01.05.2007 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GB 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IT 18.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 18.10.2006
LU 28.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 443 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 11.10.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
NL 05.04.2006 LU 11.10.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 443 998** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GR 23.05.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 30.09.2006
LU 12.09.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 444 016** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 13.11.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 LU 12.11.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 444 026** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 NL 31.05.2006
LU 14.10.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 444 027** (51) ***B01D 36/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 17.06.2006
GR 02.02.2006 IE 19.06.2006
IT 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
LU 17.06.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005

(11) **1 444 042** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 30.09.2006 NL 12.07.2006
LU 19.09.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 444 090** (51) ***B29C 70/44***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 30.11.2006 NL 02.08.2006
LU 13.11.2006 PT 02.01.2007
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 444 094** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 30.09.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
LU 16.09.2006 PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 444 126** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006

FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
LU 25.09.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 444 127** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 31.10.2006 LI 28.06.2006
MC 31.10.2006 NL 28.06.2006
LU 30.10.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 444 148** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 EE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 24.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
LU 24.07.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 444 187** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 14.11.2006 LI 29.03.2006
MC 30.11.2006 PT 29.08.2006
LU 14.11.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 444 200** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 14.11.2006
LI 03.05.2006 MC 30.11.2006
NL 03.05.2006 LU 14.11.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 444 205** (51) ***C07D 213/81***
(84) BG 01.05.2006 EE 01.02.2006
GR 02.05.2006 MC 31.10.2006
LU 31.10.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 444 213** (51) ***C07D 251/32***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 FI 30.11.2005
GB 05.08.2006 GR 28.02.2006
IE 07.08.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 LU 05.08.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 TR 30.11.2005

(11) **1 444 217** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GB 03.10.2006
GR 28.03.2006 IE 03.10.2006
LI 28.12.2005 MC 31.10.2006
LU 03.10.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005

(11) **1 444 224** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 08.08.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 LU 06.08.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 444 253** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 30.11.2006 BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006 NL 29.03.2006
LU 08.11.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 444 269** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 16.09.2006 BE 30.09.2006
BG 16.11.2006 CH 30.09.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 16.08.2006 LU 16.09.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 444 273** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 MC 30.11.2006
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 06.11.2006 LI 25.10.2006
LU 06.11.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 TR 25.10.2006

(11) **1 444 284** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GB 18.01.2007
GR 19.01.2007 IE 06.11.2006
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.11.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 LU 06.11.2006
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 444 288** (51) ***C08G 64/18***
(84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 09.10.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.10.2006 LU 07.10.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 444 313** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 30.11.2006
LU 08.11.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 444 316** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 13.11.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 30.11.2006
NL 03.05.2006 LU 13.11.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 444 363** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
MC 31.10.2006 LU 22.10.2006
PT 12.03.2007 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 444 389** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.11.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
NL 13.09.2006 LU 13.11.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 444 398** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006 BG 28.09.2006
IE 21.08.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
LU 20.08.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 444 408** (51) ***E04B 1/78***
(84) BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
ES 13.02.2007 GR 03.02.2007
IE 13.11.2006 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.11.2006
NL 02.11.2006 LU 12.11.2006
PT 02.04.2007 SK 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 444 412** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 11.01.2007 GR 12.01.2007

IE 01.11.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006
IT 11.10.2006
MC 30.11.2006
LU 01.11.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 444 415** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DE 18.08.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 11.10.2006
IE 11.10.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 444 424** (51) ***F01N 3/00***
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 21.10.2006
SK 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006

(11) **1 444 444** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SE 27.12.2006
TR 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
EE 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006

(11) **1 444 466** (51) ***F24H 9/06***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 20.09.2006
MC 30.09.2006
LU 20.09.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 444 477** (51) ***F42B 1/032***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 13.11.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.11.2006
LU 12.11.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 444 499** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DE 08.09.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 08.11.2006
IE 08.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 444 501** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
LU 07.11.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 07.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 444 552** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 13.11.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 444 559** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 24.10.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 444 561** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 17.10.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.10.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 444 623** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
MC 31.08.2006
LU 20.08.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
IE 21.08.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 444 637** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 15.11.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.11.2006
LU 15.11.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 30.11.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 444 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 15.11.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.11.2006
LU 15.11.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 30.11.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 444 645** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 31.10.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 444 647** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 444 667** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 08.03.2006
EE 08.03.2006
LU 17.10.2006
(84) BG 08.06.2006
MC 31.10.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 444 753** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
MC 30.09.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 25.09.2006
LU 24.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 444 784** (51) ***H03L 7/187***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
LU 13.11.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 444 793** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 24.10.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006

LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 444 819** (51) ***H04M 3/30***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 444 821** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
DE 21.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 14.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 444 824** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 18.10.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
LU 18.10.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 444 831** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 04.10.2006 LI 05.07.2006
MC 31.10.2006 LU 04.10.2006
PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 444 837** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 24.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 LU 24.10.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 444 846** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 IE 24.10.2006
LI 28.06.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 09.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CY 09.10.2006 CZ 09.10.2006
DK 31.10.2006 EE 31.10.2006
ES 10.10.2006 FI 09.10.2006
FR 31.10.2006 GB 09.10.2006
GR 16.05.2006 IE 09.10.2006
LI 31.10.2006 LU 09.10.2006
SE 10.10.2006 SK 09.10.2006

(11) **1 444 931** (51) ***A47J 31/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 15.10.2006
GR 23.05.2006 IE 16.10.2006
IT 22.02.2006 LI 22.02.2006
MC 31.10.2006 LU 15.10.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 445 088** (51) ***B62M 11/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 14.08.2006
IT 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
LU 12.08.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 445 169** (51) ***B62D 1/187***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 FR 02.01.2007
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.12.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 05.12.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 445 185** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
FR 11.05.2007 GB 13.10.2006
GR 29.09.2006 IE 13.10.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.10.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 LU 13.10.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 445 194** (51) ***B64D 7/08***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 LU 19.04.2006

(11) **1 445 199** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 11.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 10.12.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 445 262** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 14.11.2006
MC 30.11.2006 LU 14.11.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 445 328** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
FR 30.11.2006 GR 16.06.2006
IE 20.11.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.11.2006
NL 15.03.2006 LU 19.11.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 445 436** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 23.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.12.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 23.12.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 445 493** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 10.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
ES 24.12.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
MC 31.12.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 10.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 445 495** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 EE 29.11.2006
FI 29.11.2006 HU 30.05.2007
GR 01.03.2007 IE 18.12.2006
MC 31.12.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 LU 18.12.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 TR 29.11.2006

(11) **1 445 507** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 15.06.2006 (84) CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
HU 16.09.2006 IE 15.03.2006
MC 30.11.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 20.11.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 445 554** (51) ***F24H 9/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006

GR 11.08.2006
IE 10.05.2006
MC 30.11.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
HU 11.11.2006
IT 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 18.11.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 445 584** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 09.10.2006
MC 31.10.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 09.10.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 445 632** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 14.08.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 14.08.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 445 749** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 05.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
LU 05.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 445 840** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 09.05.2006 (84) BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005 EE 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 RO 24.08.2005
LU 09.05.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 446 006** (51) ***A01N 37/02***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
LU 06.11.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 446 025** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
LU 18.10.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 446 026** (51) ***A23N 12/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 20.11.2006 LI 05.04.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 446 033** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 IE 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 25.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 446 060** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.11.2006 LU 20.11.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 446 061** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 446 063** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 20.11.2006 LI 14.12.2005
MC 30.11.2006 NL 14.12.2005
LU 20.11.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 446 066** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 25.09.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.09.2006
NL 01.03.2006 LU 23.09.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 446 075** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 NL 20.09.2006
LU 24.10.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 446 196** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
FR 30.11.2006 GB 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
LU 21.11.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 446 200** (51) ***A62D 5/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
IE 13.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
LU 12.11.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 446 213** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
GB 04.11.2006 GR 20.10.2006
IE 06.11.2006 LI 19.07.2006
MC 30.11.2006 NL 19.07.2006
LU 04.11.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 446 239** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 24.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.10.2006 LU 24.10.2006
PT 19.03.2007 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 446 245** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 30.11.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 08.03.2006 LU 19.11.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 446 248** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 30.11.2006
LU 07.11.2006

(11) **1 446 278** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 01.11.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 LU 01.11.2006

PT 02.01.2007
TR 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 446 279** (51) ***B29D 30/08***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
IE 22.11.2006
MC 30.11.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
LU 22.11.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 446 303** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 02.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 01.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 446 308** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 03.10.2006
MC 31.10.2006
LU 03.10.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 446 310** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 18.11.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
MC 30.11.2006
LU 18.11.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
EE 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 30.11.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 446 334** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 15.11.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 15.11.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 446 367** (51) ***C04B 40/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
LU 12.11.2006
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
SK 20.09.2006

(11) **1 446 393** (51) ***C07D 277/18***
(84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
MC 30.11.2006
LU 07.11.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 446 395** (51) ***C07D 307/33***
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
MC 30.11.2006
LU 15.11.2006
SK 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 15.11.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 446 403** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 31.10.2006
LU 23.10.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 23.10.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 446 428** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 11.10.2006
EE 11.10.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
SE 11.01.2007
TR 11.10.2006
(84) DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
LU 22.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 446 431** (51) ***C08F 212/08***
(84) BE 30.09.2006
DK 24.08.2006
BG 24.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 30.09.2006
LU 30.09.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 446 432** (51) ***C08F 222/04***
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
IE 10.05.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 446 451** (51) ***C08L 59/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 27.09.2006
IE 27.09.2006
MC 30.09.2006
LU 27.09.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 446 456** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 26.09.2006
MC 30.09.2006
PT 05.09.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 26.09.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 446 466** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
LU 04.10.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 04.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 446 470** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GB 08.10.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
FR 31.10.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 446 508** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 31.07.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.07.2006
LU 30.07.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 446 528** (51) ***D21H 21/48***
(84) BE 26.04.2006
ES 06.08.2006
GR 27.07.2006
MC 30.11.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
IE 22.11.2006
LU 22.11.2006
PT 26.09.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 446 530** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
ES 19.02.2007
GB 08.11.2006
IE 08.11.2006
LI 30.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
SK 08.11.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DE 01.06.2007
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
IT 08.11.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SE 08.02.2007
TR 08.11.2006

(11) **1 446 539** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
LU 28.10.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 446 551** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 27.11.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.11.2006
PT 19.09.2006 LU 25.11.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 446 554** (51) ***E21B 44/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 MC 30.11.2006
NL 25.10.2006 LU 07.11.2006
SE 25.01.2007 TR 25.10.2006

(11) **1 446 586** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 21.11.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 30.11.2006
NL 28.06.2006 LU 21.11.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 446 609** (51) ***F23D 21/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 06.11.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 30.11.2006
NL 20.09.2006 LU 06.11.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 446 622** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 31.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 12.07.2006
LU 10.10.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 446 668** (51) ***G01N 35/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) MC 30.11.2006
LU 07.11.2006 PT 19.03.2007

(11) **1 446 673** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 20.11.2006 LI 10.05.2006
MC 30.11.2006 NL 10.05.2006
LU 18.11.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 446 713** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT 05.04.2006 (84) BG 05.07.2006
BE 05.04.2006 CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 31.10.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.10.2006
NL 05.04.2006 LU 30.10.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 446 720** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 17.10.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.10.2006
NL 22.03.2006 LU 17.10.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 446 781** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
MC 30.11.2006 LU 08.11.2006
NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
TR 11.10.2006

(11) **1 446 803** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 21.11.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.11.2006
NL 29.03.2006 LU 21.11.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 446 816** (51) ***H01F 1/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 20.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 LU 19.11.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 446 818** (51) ***H01H 37/54***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 13.11.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
NL 14.06.2006 LU 13.11.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 446 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 07.06.2006
LU 21.11.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 446 848** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GR 21.12.2006
IE 15.11.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 30.11.2006
NL 20.09.2006 LU 15.11.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 446 872** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 31.10.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 NL 21.06.2006
LU 29.10.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 446 886** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 FR 30.11.2006
GB 07.11.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 12.04.2006 LU 07.11.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 446 911** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 02.08.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 LU 02.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 446 928** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 LU 29.04.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 446 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006

EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
LU 13.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 446 934** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 16.08.2006
LU 07.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 446 949** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007
FR 01.06.2007
IE 23.11.2006
LI 11.10.2006
LU 23.11.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 446 984** (51) ***H05B 7/085***
(84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
GB 25.10.2006
IE 25.10.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
(84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
SE 08.05.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 447 062** (51) ***A61F 2/60***
(84) BE 31.12.2006
DK 24.08.2006
ES 13.12.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
FR 02.01.2007
GR 25.08.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
LU 12.12.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 447 330** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.10.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DE 14.12.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 03.10.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 03.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***
(84) BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
CH 30.11.2007
IE 02.08.2006
MC 30.11.2006
LU 18.11.2006
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 30.11.2007
CZ 18.11.2007
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
AT 18.11.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 447 356** (51) ***B65G 23/12***
(84) BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LU 24.12.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) CZ 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 447 423** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
IE 16.11.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
LU 16.11.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 447 776** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
LU 02.12.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 448 048** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 02.12.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GB 16.08.2006
IE 16.08.2006
LI 31.12.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 448 057** (51) ***A01N 37/46***
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
LU 25.11.2006
SE 24.08.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GB 25.11.2006
IE 27.11.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 448 095** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 11.01.2007
TR 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
IE 31.10.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 448 133** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 06.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 30.11.2006
LU 05.11.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 448 179** (51) ***A61K 31/12***
(84) BE 30.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LU 20.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 448 248** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
LU 21.11.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 21.11.2006
MC 30.11.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 448 256** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 25.04.2006
EE 25.01.2006
MC 30.11.2006
SK 25.01.2006
(84) CZ 25.01.2006
GR 26.04.2006
LU 28.11.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 448 271** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 10.09.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 30.09.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DE 03.04.2007
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.09.2006
LU 10.09.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 448 283** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 08.11.2006
CH 30.11.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
FR 20.04.2007
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 30.11.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GB 22.02.2006
IE 22.02.2006
LI 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 448 307** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
TR 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
IE 15.11.2006
MC 30.11.2006
LU 15.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 448 340** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, CH 05.07.2006, CZ 05.07.2006, DK 05.10.2006, EE 05.07.2006, ES 16.10.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IE 02.10.2006, LI 05.07.2006, MC 31.10.2006, LU 02.10.2006, PT 05.12.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006, TR 05.07.2006

(11) **1 448 361** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 18.11.2006, BE 30.11.2006, BG 02.11.2006, CH 30.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, EE 02.08.2006, ES 13.11.2006, FI 02.08.2006, GB 02.08.2006, GR 03.11.2006, IE 02.08.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, NL 02.08.2006, LU 18.11.2006, PT 02.01.2007, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 448 368** (51) ***B32B 3/04***
(84) BG 01.06.2006, CH 30.11.2006, DK 01.06.2006, EE 01.03.2006, GR 02.06.2006, CZ 19.11.2007, IT 01.03.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, LU 19.11.2006, PT 01.08.2006, FI 19.11.2007, AT 19.11.2007

(11) **1 448 375** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 02.08.2006, BE 02.08.2006, BG 02.11.2006, CH 02.08.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IE 08.11.2006, LI 02.08.2006, MC 30.11.2006, NL 02.08.2006, LU 08.11.2006, PT 02.01.2007, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 448 378** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 31.10.2006, CZ 19.04.2006, DK 19.07.2006, EE 19.04.2006, ES 30.07.2006, FI 19.04.2006, BG 19.07.2006, FR 09.03.2007, GB 19.04.2006, GR 20.07.2006, IE 19.04.2006, IT 19.04.2006, LI 31.10.2006, MC 31.10.2006, NL 19.04.2006, LU 10.10.2006, PT 19.09.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 448 381** (51) ***B32B 27/10***
(84) BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, MC 31.10.2006, LU 15.10.2006, SK 09.08.2006, TR 09.08.2006

(11) **1 448 425** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 12.04.2006, BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, EE 12.04.2006, ES 23.07.2006, FI 12.04.2006, BG 12.07.2006, FR 30.11.2006, GR 13.07.2006, IE 12.04.2006, IT 12.04.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, NL 12.04.2006, LU 22.11.2006, SE 12.07.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 448 428** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 28.10.2006, CH 31.10.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, ES 02.10.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, GB 21.06.2006, GR 22.09.2006, IE 21.06.2006, IT 21.06.2006, LI 31.10.2006, MC 31.10.2006, NL 21.06.2006, LU 28.10.2006, PT 21.11.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 448 439** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, BG 30.11.2006, CH 30.08.2006, CZ 30.08.2006, DE 01.12.2006, DK 30.11.2006, EE 30.08.2006, ES 11.12.2006, FI 30.08.2006, FR 11.05.2007, GR 01.12.2006, IE 08.11.2006, IT 30.08.2006, LI 30.08.2006, MC 30.11.2006, NL 30.08.2006, LU 08.11.2006, PT 12.02.2007, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 448 442** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IE 20.09.2006, MC 30.09.2006, LU 20.09.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 448 445** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DE 06.07.2006, DK 05.07.2006, EE 05.04.2006, FI 05.04.2006, BG 05.07.2006, GB 18.11.2006, GR 06.07.2006, IE 20.11.2006, LI 05.04.2006, MC 30.11.2006, NL 05.04.2006, LU 18.11.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 448 468** (51) ***B65H 21/00***
(84) AT 10.05.2006, BE 10.05.2006, CH 10.05.2006, CZ 10.05.2006, DK 10.08.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, IE 31.10.2006, LI 10.05.2006, MC 31.10.2006, LU 28.10.2006, PT 10.10.2006, SK 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 448 472** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 29.11.2006, BG 28.02.2007, CH 29.11.2006, DK 28.02.2007, EE 29.11.2006, ES 12.03.2007, FI 29.11.2006, GR 01.03.2007, IE 29.11.2006, IT 29.11.2006, LI 29.11.2006, MC 30.11.2006, LU 29.11.2006, PT 30.04.2007, SE 28.02.2007, SK 29.11.2006, TR 29.11.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 448 481** (51) ***C02F 1/14***
(84) AT 07.11.2006, BG 08.05.2006, CZ 08.02.2006, DK 08.05.2006, EE 08.02.2006, FI 08.02.2006, GB 08.02.2006, GR 09.05.2006, IE 08.02.2006, IT 08.02.2006, NL 08.02.2006, LU 07.11.2006, PT 10.07.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 448 501** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 07.06.2006, BE 07.06.2006, CH 07.06.2006, CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, IE 22.11.2006, LI 07.06.2006, MC 30.11.2006, NL 07.06.2006, LU 22.11.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 448 552** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CH 26.07.2006, CZ 26.07.2006, DK 26.10.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, IE 27.11.2006, LI 26.07.2006, MC 30.11.2006, NL 26.07.2006, LU 25.11.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 448 578** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 26.07.2006, BE 26.07.2006, BG 26.10.2006, CH 26.07.2006, CZ 26.07.2006, DK 26.10.2006, EE 26.07.2006, GR 27.10.2006, IE 28.11.2006, LI 26.07.2006, MC 30.11.2006, NL 26.07.2006, LU 28.11.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 448 610** (51) ***C08F 2/34***
(84) BG 22.06.2006, CH 22.03.2006, CZ 22.03.2006, DK 22.06.2006, EE 22.03.2006, GR 23.06.2006, IE 31.10.2006, LI 22.03.2006, MC 31.10.2006, NL 22.03.2006, LU 29.10.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 448 618** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.03.2006, BE 15.03.2006, BG 15.06.2006, CH 15.03.2006, CZ 15.03.2006, DK 15.06.2006, EE 15.03.2006, ES 26.06.2006, FI 15.03.2006, GB 01.10.2006, GR 16.06.2006, IE 02.10.2006, IT 15.03.2006, LI 15.03.2006, MC 31.10.2006, NL 15.03.2006, LU 01.10.2006, PT 16.08.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 448 622** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, EE 26.04.2006

FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 22.11.2006
MC 30.11.2006
LU 22.11.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 448 631** (51) ***C08F 210/06***
(84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
SK 11.01.2006
(84) CH 11.01.2006
EE 11.01.2006
LI 11.01.2006
LU 06.11.2006

(11) **1 448 633** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 31.10.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
LU 31.10.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 448 642** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 11.11.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 11.10.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SE 11.01.2007
TR 11.10.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
LI 30.11.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 448 643** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
LU 11.11.2006
SK 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
TR 02.08.2006

(11) **1 448 645** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 11.11.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 30.11.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 448 654** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 13.09.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IE 27.11.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SK 13.09.2006

(11) **1 448 657** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
LU 24.10.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 448 680** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 26.07.2006
CH 31.10.2006
DE 27.10.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
IE 26.07.2006
LI 31.10.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 448 702** (51) ***C08L 23/04***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
IE 16.10.2006
NL 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
MC 31.10.2006
LU 15.10.2006

(11) **1 448 711** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 08.03.2006
CH 31.10.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 31.10.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 448 723** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) CH 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 25.10.2006
LI 03.05.2006
LU 25.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 448 728** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 08.11.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 448 733** (51) ***C09D 151/00***
(84) CH 31.10.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 31.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 24.05.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 448 753** (51) ***C11D 1/722***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
LU 20.11.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 448 774** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
LU 20.11.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 448 791** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 28.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 448 843** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 22.11.2006
MC 30.11.2006
LU 22.11.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 448 857** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
LU 19.11.2006
SE 25.01.2007
TR 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006
GR 26.01.2007
PT 26.03.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 448 867** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DE 22.09.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 27.11.2006
LI 21.06.2006
LU 26.11.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 448 871** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DE 27.07.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006

EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GB 11.10.2006
IE 11.10.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 448 901** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LU 18.11.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 448 903** (51) ***F16C 17/14***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DE 13.07.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 23.10.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
LU 23.10.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 448 916** (51) ***F16H 35/02***
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006

(11) **1 448 938** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
LU 04.11.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) CH 30.11.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
LI 30.11.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 448 943** (51) ***F26B 25/12***
(84) AT 20.09.2006
CH 30.09.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 30.09.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 30.09.2006
LU 20.09.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 448 971** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 27.07.2006
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.07.2006
LU 27.07.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005
IE 14.12.2005
LI 31.07.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 448 986** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
LU 19.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 448 997** (51) ***G01R 11/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 19.07.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
LU 19.07.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 449 018** (51) ***G02B 5/23***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.11.2006
LU 18.11.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 449 021** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 449 033** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 30.11.2006
LU 26.11.2006
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
IE 27.11.2006
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 449 038** (51) ***G04G 13/02***
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006
(84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 449 043** (51) ***G05F 1/32***
(84) BE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SK 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006

(11) **1 449 092** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 17.05.2006
CH 30.11.2006
DK 17.08.2006
BG 17.08.2006
LI 30.11.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
LU 28.11.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 449 113** (51) ***G06F 17/00***
(84) BG 11.01.2007
EE 11.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007
TR 11.10.2006
(84) CZ 11.10.2006
IT 11.10.2006
LU 01.11.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 449 181** (51) ***G08B 13/186***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DE 04.08.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 11.11.2006
IE 13.11.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 449 233** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DE 17.06.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 25.10.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 449 264** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 23.09.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 449 280** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 02.06.2006
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GB 26.10.2005
(84) BE 30.06.2006
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006

HU 27.04.2006
MC 30.06.2006
PT 27.03.2006
LU 02.06.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 449 304** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 31.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 28.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 449 305** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 30.11.2006
LI 05.04.2006
LU 30.11.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 449 314** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
MC 30.11.2006
LU 25.11.2006
SE 18.01.2007
TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
IE 27.11.2006
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 449 317** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 25.10.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
LI 31.10.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 449 393** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
LI 30.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
MC 30.11.2006
LU 15.11.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 449 404** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
GR 01.12.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
IE 04.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 449 434** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IT 02.11.2005
MC 31.08.2006
PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 16.08.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
LU 16.08.2006

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) CH 30.06.2007
DE 01.01.2008
BE 30.06.2007
CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.12.2007
LU 23.06.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) LI 30.06.2007
AT 23.06.2007
BG 21.03.2006
GB 23.06.2007
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 23.06.2006
NL 01.01.2008
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 449 690** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 01.09.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GB 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 28.02.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
FR 28.02.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
LU 12.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 449 716** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 23.11.2005
CH 31.05.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 31.05.2006
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 23.02.2006
FR 31.05.2006
IE 23.11.2005
MC 31.05.2006
LU 06.05.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 449 915** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 21.11.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 449 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 26.10.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
LU 21.11.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 449 929** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
LU 18.11.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 20.11.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 450 330** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 23.04.2006
CH 30.04.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.04.2006
PT 08.08.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 30.04.2006
NL 08.03.2006
LU 23.04.2006

(11) **1 450 431** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 30.10.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
GR 01.12.2006
MC 31.10.2006
PT 12.02.2007
LU 30.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 450 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
LU 09.08.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 09.08.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 450 571** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 13.06.2006
PT 08.05.2006
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 30.06.2006
LU 13.06.2006

(11) **1 450 599** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 06.11.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
LU 04.11.2006
SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 450 609** (51) ***A01N 59/16***
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006

LU 27.11.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 450 641** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 09.10.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 450 662** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
LU 29.11.2006
(84) CH 30.11.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 30.11.2006
NL 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 450 665** (51) ***A61B 1/227***
(84) BE 30.11.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SK 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 450 709** (51) ***A61B 17/86***
(84) DK 22.06.2006
GR 23.06.2006
LU 04.12.2006
PT 22.08.2006
(84) FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006

(11) **1 450 723** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
LU 05.11.2006
PT 21.11.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DE 22.09.2006
FI 21.06.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 450 735** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 31.12.2006
FI 02.11.2006
IE 02.11.2006
LU 05.12.2006
PT 02.04.2007
(84) DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
NL 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 450 740** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
MC 30.11.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006
(84) CZ 22.03.2006
FI 22.03.2006
LU 18.11.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 450 781** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.11.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 450 786** (51) ***A61K 31/352***
(84) GR 14.03.2006
LU 29.06.2006
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 450 797** (51) ***A61K 31/428***
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.11.2006
LU 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 450 832** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 16.08.2006
CH 30.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 16.08.2006
LI 30.11.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006

(11) **1 450 835** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 11.12.2006
NL 20.09.2006
LU 09.12.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 450 843** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 02.08.2006
CH 31.10.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 31.10.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 450 870** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 31.08.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 450 900** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 04.12.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
LI 26.07.2006
LU 03.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 450 920** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 04.12.2006
BG 18.01.2007
DK 18.01.2007
ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
IE 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
MC 31.12.2006
LU 04.12.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 450 939** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 23.10.2006
LI 03.05.2006
LU 23.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 450 972** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 31.12.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GB 16.08.2006
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
MC 31.12.2006
LU 06.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 450 973** (51) ***B22D 19/02***
(84) GR 13.07.2006
NL 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) MC 30.09.2006
LU 30.09.2006

(11) **1 450 978** (51) ***B23B 31/117***
(84) BE 10.05.2006
ES 21.08.2006
GR 11.08.2006
LU 10.12.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.12.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 450 996** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
LU 17.09.2006
SE 04.04.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 451 003** (51) ***B29C 70/72***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GB 19.04.2006
(84) CH 31.10.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
FR 31.10.2006
GR 20.07.2006

IE 19.04.2006
LI 31.10.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
IT 19.04.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 451 010** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
LU 26.11.2006
SE 16.11.2006
TR 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006

(11) **1 451 012** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 07.11.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 07.11.2006
MC 30.11.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 451 030** (51) ***B60G 17/015***
(84) EE 10.05.2006
MC 30.11.2006
BG 10.08.2006
LU 12.11.2006

(11) **1 451 034** (51) ***B60N 2/02***
(84) CH 31.12.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
LI 31.12.2006
LU 02.12.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 31.12.2006
SI 05.04.2006

(11) **1 451 057** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
IE 22.11.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
LU 22.11.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 451 062** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 02.12.2006
CH 31.12.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
BE 31.12.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 451 070** (51) ***B65D 1/20***
(84) AT 25.10.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
MC 31.10.2006
LU 25.10.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 451 080** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 27.11.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 451 086** (51) ***B65H 19/12***
(84) BE 30.11.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SK 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 451 100** (51) ***C01B 21/40***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 02.12.2006
IE 04.12.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 451 131** (51) ***C07B 37/08***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.10.2006
LU 29.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DE 03.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 31.10.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 451 200** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
BG 19.07.2006
LI 19.04.2006
LU 18.11.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 451 208** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 30.11.2006
LU 08.11.2006
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006
BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DE 07.12.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GB 06.12.2006
IE 08.11.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006

(11) **1 451 234** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
LU 06.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 451 236** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 12.07.2006
CH 30.09.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 30.09.2006
SK 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
GB 12.07.2006
IE 12.07.2006
LI 30.09.2006
LU 06.09.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 451 243** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
LI 30.11.2006
LU 20.11.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
CH 30.11.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.11.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 451 244** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
IE 06.12.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DE 05.01.2007
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006
LU 06.12.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 451 250** (51) ***C08L 33/04***
(84) CH 31.10.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 24.05.2006
LI 31.10.2006
LU 29.10.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 451 280** (51) ***C11D 1/02***
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
MC 30.11.2006
PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 30.11.2006
NL 25.01.2006
LU 28.11.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 451 284** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 22.11.2006
CH 30.11.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 30.11.2006
NL 03.05.2006
LU 22.11.2006
SK 03.05.2006
BE 30.11.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 30.11.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 451 388** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 12.07.2006, BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, EE 12.07.2006, IE 06.11.2006, LI 12.07.2006, LU 05.11.2006, SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, DK 12.10.2006, GR 13.10.2006, IT 12.07.2006, MC 30.11.2006, PT 12.12.2006, TR 12.07.2006

(11) **1 451 392** (51) ***C25D 5/44***
(84) AT 07.11.2006, BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, IE 05.07.2006, MC 30.11.2006, LU 07.11.2006, SE 05.10.2006, TR 05.07.2006
(84) BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, EE 05.07.2006, GR 06.10.2006, LI 30.11.2006, NL 05.07.2006, PT 05.12.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 451 403** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 04.10.2006, BG 04.01.2007, CZ 04.10.2006, EE 04.10.2006, FI 04.10.2006, IE 22.11.2006, MC 30.11.2006, LU 22.11.2006, SE 04.01.2007, TR 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006, CH 04.10.2006, DK 04.01.2007, ES 15.01.2007, GR 05.01.2007, LI 04.10.2006, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, SK 04.10.2006

(11) **1 451 426** (51) ***E05C 17/18***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, IE 04.12.2006, LI 01.03.2006, LU 03.12.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 451 427** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, CZ 20.09.2006, FI 20.09.2006, IE 04.12.2006, LI 20.09.2006, NL 20.09.2006, PT 12.03.2007, SK 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006, CH 20.09.2006, ES 31.12.2006, GR 21.12.2006, IT 20.09.2006, MC 31.12.2006, LU 03.12.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006

(11) **1 451 430** (51) ***E05F 15/20***
(84) BG 27.12.2006, FI 27.09.2006, MC 30.11.2006, PT 13.03.2007
(84) EE 27.09.2006, GR 28.12.2006, LU 14.11.2006, SK 27.09.2006

(11) **1 451 438** (51) ***E21B 7/02***
(84) DK 07.09.2006, IE 05.12.2006, LU 05.12.2006
(84) FI 07.06.2006, MC 31.12.2006

(11) **1 451 444** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, IT 13.09.2006, MC 31.12.2006, LU 05.12.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, GB 13.12.2006, IE 05.12.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, SK 13.09.2006

(11) **1 451 455** (51) ***F01N 7/16***
(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, GR 16.05.2006, LI 15.02.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, IE 16.10.2006, MC 31.10.2006, LU 14.10.2006, SE 15.05.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 451 458** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT 19.07.2006, ES 30.10.2006, GR 20.10.2006, MC 31.10.2006, PT 19.12.2006
(84) DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, IE 02.10.2006, LU 01.10.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 451 474** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT 26.11.2006, CH 30.11.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, IE 19.04.2006, LI 30.11.2006, NL 19.04.2006, PT 19.09.2006, SK 19.04.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, IT 19.04.2006, MC 30.11.2006, LU 26.11.2006, SE 19.07.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 451 482** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 24.05.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, LI 31.12.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) CH 31.12.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, FR 02.01.2007, IE 24.05.2006, MC 31.12.2006, LU 05.12.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 451 485** (51) ***F16G 11/00***
(84) BE 30.11.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, IE 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, MC 30.11.2006, LU 19.11.2006, SE 14.09.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 451 494** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, ES 11.09.2006, BG 31.08.2006, IT 31.05.2006, MC 31.12.2006, LU 04.12.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, CZ 31.05.2006, EE 31.05.2006, FI 31.05.2006, GR 01.09.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SI 31.05.2006, TR 31.05.2006

(11) **1 451 498** (51) ***F16L 23/08***
(84) AT 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, GR 23.06.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, IE 22.03.2006, LU 04.12.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 451 547** (51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 26.04.2006, BG 26.07.2006, MC 31.10.2006, SK 26.04.2006
(84) EE 26.04.2006, IE 02.10.2006, LU 02.10.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 451 623** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.12.2006, LU 06.12.2006, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, DE 07.12.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, IE 06.12.2006, LI 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, SI 06.09.2006, TR 06.09.2006

(11) **1 451 626** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, IE 23.10.2006, LI 19.04.2006, NL 19.04.2006, PT 19.09.2006, SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, IT 19.04.2006, MC 31.10.2006, LU 21.10.2006, SE 19.07.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 451 672** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 15.02.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, FI 15.02.2006, IT 15.02.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, SK 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006, DK 15.05.2006, ES 26.05.2006, GR 16.05.2006, MC 31.10.2006, LU 18.10.2006, SE 15.05.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 451 697** (51) ***G06F 13/372***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DE 18.08.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.10.2006, LU 11.10.2006, SE 17.08.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, IE 11.10.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, PT 17.10.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 451 698** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 02.11.2006, BG 02.02.2007, CZ 02.11.2006, EE 02.11.2006, FI 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006, CH 02.11.2006, DK 02.02.2007, ES 13.02.2007, GR 03.02.2007

IE 14.11.2006 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.11.2006
NL 02.11.2006 LU 14.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 451 760** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 25.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.09.2006
NL 13.09.2006 LU 23.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 451 765** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
LU 11.10.2006 PT 03.10.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 451 768** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 27.11.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
NL 14.06.2006 LU 25.11.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 451 788** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 31.10.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
PT 21.11.2006 LU 31.10.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 451 812** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 31.10.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
NL 21.06.2006 LU 30.10.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 451 820** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 30.11.2006
GB 15.02.2007 GR 16.02.2007
IE 27.11.2006 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.11.2006
NL 15.11.2006 LU 26.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SK 15.11.2006 TR 15.11.2006

(11) **1 451 835** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 14.08.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 LU 12.08.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 451 875** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 25.01.2007 CH 31.12.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 02.01.2007
IE 25.10.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 25.10.2006
LU 09.12.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 451 932** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 27.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 30.11.2006
NL 23.08.2006 LU 25.11.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 451 933** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 31.10.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.10.2006
NL 07.06.2006 LU 31.10.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 451 956** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 01.11.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 LU 01.11.2006
PT 17.07.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 451 962** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 11.12.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 451 963** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 08.11.2006 LI 19.07.2006
MC 30.11.2006 NL 19.07.2006
LU 08.11.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 451 984** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.12.2006
NL 06.09.2006 LU 06.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 451 994** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IT 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 17.01.2006
TR 28.12.2005 SE 28.12.2005

(11) **1 452 045** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 05.12.2006 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 LU 05.12.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 452 054** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 06.12.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
NL 21.06.2006 LU 06.12.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 452 063** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 16.10.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
NL 02.08.2006 LU 16.10.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 452 074** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006

IE 06.11.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
IT 22.02.2006
MC 30.11.2006
LU 06.11.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 452 089** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
LI 23.08.2006
LU 21.09.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
FI 23.08.2006
MC 30.09.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 452 121** (51) ***A47L 11/32***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
LU 19.07.2006
(84) BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
IE 19.07.2006
MC 31.07.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 452 122** (51) ***A47L 11/32***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 19.07.2006
MC 31.07.2006
SE 20.07.2006
(84) BG 23.02.2006
CZ 19.07.2006
DK 31.07.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
LU 19.07.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 452 248** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 27.02.2006
MC 28.02.2006
PT 10.07.2006
LU 25.02.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 452 273** (51) ***B25B 1/10***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 11.09.2006
NL 26.04.2006
LU 09.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 452 274** (51) ***B25B 1/10***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 11.09.2006
NL 10.05.2006
LU 09.09.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 452 286** (51) ***B27K 3/08***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
PT 12.09.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GB 15.11.2006
IE 15.11.2006
LI 12.04.2006
LU 15.11.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 452 323** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 30.11.2006
(84) LU 11.11.2006

(11) **1 452 427** (51) ***B62D 33/023***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 01.03.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DE 03.05.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 31.03.2006
PT 03.07.2006
LU 01.03.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 453 268** (51) ***H04L 27/26***
(84) DK 08.06.2006
PT 08.08.2006
(84) MC 30.06.2006
LU 25.06.2006

(11) **1 453 365** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 13.12.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
IE 28.06.2006
MC 31.12.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 31.12.2006
ES 09.10.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
LU 13.12.2006

(11) **1 453 378** (51) ***A01N 43/56***
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 30.11.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 453 380** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
LU 20.11.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 453 398** (51) ***A47B 5/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 07.12.2006
BG 12.07.2006
GB 05.12.2006
IE 05.12.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
FR 02.01.2007
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 453 415** (51) ***A61B 1/313***
(84) BE 30.11.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 30.11.2006
PT 03.07.2006
LU 12.11.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 453 424** (51) ***A61B 17/132***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
LI 07.06.2006
LU 09.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 453 425** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 04.12.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
LU 03.12.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 453 427** (51) ***A61B 17/66***
(84) BE 31.12.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SK 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
GR 01.12.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 453 429** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
MC 31.12.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) FI 05.04.2006
IE 12.12.2006
LU 12.12.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 453 476** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 02.12.2006
CH 31.12.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
LI 31.12.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 453 511** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SK 15.11.2006
(84) BE 15.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
IE 28.11.2006
MC 30.11.2006
LU 28.11.2006
SE 15.02.2007
TR 15.11.2006

(11) **1 453 527** (51) ***A61K 35/22***
(84) MC 30.11.2006 (84) LU 27.11.2006

(11) **1 453 564** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 11.12.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.12.2006
NL 31.05.2006 LU 11.12.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 453 605** (51) ***B01J 33/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 31.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 LU 31.07.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 453 606** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 06.06.2006 IT 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
LU 06.06.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 TR 21.12.2005

(11) **1 453 630** (51) ***B23B 31/26***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
LU 27.11.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 453 636** (51) ***B23K 35/26***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 31.12.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 10.12.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 453 646** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 05.12.2006
GR 08.09.2006 IE 05.12.2006
MC 31.12.2006 NL 07.06.2006
LU 05.12.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 453 654** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
LI 19.04.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 453 718** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 02.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 10.05.2006
LU 02.12.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 453 726** (51) ***B64C 21/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 EE 20.09.2006
GB 20.12.2006 GR 21.12.2006
IE 29.11.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 PT 12.03.2007
LU 29.11.2006 SE 20.12.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 453 732** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 DK 01.05.2006
ES 05.04.2006 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 04.04.2006 MC 30.04.2006
PT 23.02.2006 RO 31.08.2005
LU 04.04.2006 TR 31.08.2005
SE 05.04.2006 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 453 742** (51) ***B65D 71/00***
(84) EE 01.03.2006 (84) MC 31.10.2006
LU 25.10.2006 SK 01.03.2006

(11) **1 453 751** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
LU 13.12.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 453 754** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 15.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 LU 15.04.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 453 755** (51) ***B67B 7/70***
(84) FI 19.04.2006 (84) GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 MC 30.09.2006
NL 19.04.2006 LU 23.09.2006
PT 19.09.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 453 756** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GB 18.01.2007
GR 19.01.2007 IE 11.12.2006
LI 18.10.2006 MC 31.12.2006
NL 18.10.2006 LU 10.12.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 453 757** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 06.11.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 30.11.2006
NL 28.06.2006 LU 06.11.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 453 772** (51) ***C04B 22/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 EE 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 11.12.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
LU 09.12.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 453 775** (51) ***C07C 5/22***
(84) AT 20.09.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 30.09.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 LU 20.09.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 453 777** (51) ***C07C 13/64***
(84) DK 05.07.2006 (84) EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 GR 06.07.2006
IE 06.12.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006 LU 06.12.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 453 778** (51) ***C07C 19/045***
(84) AT 04.12.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 31.12.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
PT 29.08.2006 LU 04.12.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 453 817** (51) ***C07D 277/30***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 11.12.2006 MC 31.12.2006
NL 26.04.2006 LU 11.12.2006

PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 453 832** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 27.11.2006
NL 09.08.2006
LU 26.11.2006
SK 09.08.2006
BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 453 838** (51) ***C07D 521/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 29.11.2006
NL 08.03.2006
LU 29.11.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 30.11.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 453 851** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 31.12.2006
LU 10.12.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 453 891** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 16.12.2006
CH 31.12.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
LI 31.12.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 453 917** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 08.02.2007
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.04.2007
SK 08.11.2006
CH 08.11.2006
ES 19.02.2007
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
LU 12.11.2006
SE 08.02.2007
TR 08.11.2006

(11) **1 453 929** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
CZ 13.11.2007
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 13.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007

(11) **1 453 942** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 05.12.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 453 949** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.11.2006
IE 06.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 06.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 453 969** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
LU 12.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
BE 31.12.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 453 975** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.11.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 25.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LI 30.11.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 454 008** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006

(11) **1 454 012** (51) ***D21F 1/08***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
FR 08.06.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SE 25.01.2007
TR 25.10.2006
BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
GB 25.01.2007
IE 13.11.2006
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 454 018** (51) ***E03B 3/28***
(84) BE 23.08.2006
CH 31.12.2006
DK 23.11.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 454 023** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 11.12.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IE 27.09.2006
LI 31.12.2006
LU 11.12.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 454 024** (51) ***E05B 29/00***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.10.2006
LU 28.10.2006
SK 01.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 454 069** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 07.12.2006
MC 31.12.2006
LU 07.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
EE 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 454 091** (51) ***F16M 11/32***
(84) AT 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
LU 02.12.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 454 109** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 16.11.2006
CH 30.11.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
LU 16.11.2006
SK 05.04.2006
BE 30.11.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
LI 30.11.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 454 118** (51) ***G01G 3/12***
(84) AT 27.11.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 30.11.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 454 205** (51) ***G05F 1/46***

(84) AT 25.10.2006, BG 25.01.2007, CZ 25.10.2006, EE 25.10.2006, FI 25.10.2006, IE 25.10.2006, LI 31.12.2006, NL 25.10.2006, PT 26.03.2007, SI 25.10.2006, TR 25.10.2006 (84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 25.01.2007, ES 05.02.2007, GR 26.01.2007, IT 25.10.2006, MC 31.12.2006, LU 10.12.2006, SE 25.01.2007, SK 25.10.2006

(11) **1 454 240** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, FI 08.02.2006, IE 15.05.2006, MC 31.05.2006, PT 10.07.2006, TR 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006, DK 08.05.2006, GR 09.05.2006, LI 08.02.2006, LU 13.05.2006, SE 08.05.2006

(11) **1 454 286** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, IE 13.11.2006, MC 30.11.2006, LU 12.11.2006, SE 16.11.2006, TR 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, GR 17.11.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SK 16.08.2006

(11) **1 454 294** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, IE 21.11.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, LU 21.11.2006, SK 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 30.11.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 454 302** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, IE 08.11.2006, MC 30.11.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006 (84) CH 03.05.2006, ES 14.08.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, LU 08.11.2006, PT 03.10.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 454 312** (51) ***G10L 13/08***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, IE 23.10.2006, MC 31.10.2006, LU 22.10.2006, SE 02.11.2006, TR 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006, CZ 02.08.2006, ES 13.11.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006

(11) **1 454 316** (51) ***G11B 5/72***

(84) AT 09.08.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, FI 09.08.2006, IE 02.10.2006, LI 09.08.2006, LU 02.10.2006, SE 09.11.2006, TR 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, GR 10.11.2006, IT 09.08.2006, MC 31.10.2006, PT 09.01.2007, SK 09.08.2006

(11) **1 454 320** (51) ***G11B 33/04***

(84) CH 31.05.2006, GR 01.09.2006, LU 10.12.2006 (84) FI 31.05.2006, LI 31.05.2006, SE 31.08.2006

(11) **1 454 331** (51) ***H01H 9/34***

(84) AT 21.06.2006, CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, IE 11.12.2006, LU 10.12.2006, SI 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006, DK 21.09.2006, BG 21.09.2006, MC 31.12.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 454 340** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FI 13.09.2006, IE 27.11.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, SK 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, GR 14.12.2006, IT 13.09.2006, MC 30.11.2006, LU 27.11.2006, SE 13.12.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 454 349** (51) ***H01L 21/302***

(84) AT 27.09.2006, BG 27.12.2006, CZ 27.09.2006, EE 27.09.2006, GR 28.12.2006, IT 27.09.2006, MC 30.11.2006, PT 13.03.2007, TR 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006, CH 27.09.2006, DK 27.12.2006, ES 07.01.2007, IE 08.11.2006, LI 27.09.2006, LU 08.11.2006, SK 27.09.2006

(11) **1 454 365** (51) ***H01L 31/0236***

(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, IE 12.12.2006, LI 26.07.2006, NL 26.07.2006, PT 26.12.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, MC 31.12.2006, LU 12.12.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006

(11) **1 454 392** (51) ***H01S 5/14***

(84) AT 06.11.2006, BG 29.06.2006, CZ 29.03.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, LI 30.11.2006, LU 06.11.2006, SE 29.06.2006, TR 29.03.2006 (84) BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 30.11.2006, PT 29.08.2006, SK 29.03.2006

(11) **1 454 407** (51) ***H02M 5/293***

(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, MC 31.12.2006, LU 12.12.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 12.12.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SI 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 454 416** (51) ***H03M 7/12***

(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, IE 13.11.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, MC 30.11.2006, LU 13.11.2006, SE 14.09.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 454 471** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.11.2006, CH 30.11.2006, ES 20.11.2006, GR 10.11.2006, LI 30.11.2006, LU 27.11.2006, SE 09.11.2006 (84) BE 30.11.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, IE 09.08.2006, MC 30.11.2006, PT 09.01.2007

(11) **1 454 616** (51) ***A61K 8/34***

(84) BG 02.11.2006, EE 02.08.2006, HU 03.02.2007, MC 30.11.2006, LU 26.11.2006, SK 02.08.2006 (84) CZ 02.08.2006, FI 02.08.2006, IE 02.08.2006, RO 02.08.2006, SI 02.08.2006

(11) **1 454 696** (51) ***B23G 5/20***

(84) BG 18.01.2007, DK 18.01.2007, ES 29.01.2007, HU 19.04.2007, IE 18.10.2006, MC 31.10.2006, PT 19.03.2007, LU 31.10.2006, SI 18.10.2006, TR 18.10.2006 (84) CZ 18.10.2006, EE 18.10.2006, FI 18.10.2006, GR 19.01.2007, IT 18.10.2006, NL 18.10.2006, RO 18.10.2006, SE 18.01.2007, SK 18.10.2006

(11) **1 454 734** (51) ***B29C 47/76***

(84) BG 28.02.2007, DK 28.02.2007, FI 29.11.2006, HU 30.05.2007, IE 29.11.2006, PT 30.04.2007, LU 21.12.2006, SI 29.11.2006, TR 29.11.2006 (84) CZ 29.11.2006, EE 29.11.2006, GB 29.11.2006, GR 01.03.2007, MC 31.12.2006, RO 29.11.2006, SE 28.02.2007, SK 29.11.2006

(11) **1 454 740** (51) ***B32B 25/20***

(84) AT 08.02.2006, BG 08.05.2006, CZ 08.02.2006, EE 08.02.2006, HU 09.08.2006, IE 06.03.2006, MC 31.03.2006, RO 08.02.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006, CH 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, GR 09.05.2006, LI 08.02.2006, PT 10.07.2006, LU 04.03.2006, SI 08.02.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 454 836** (51) ***B65D 30/06***
(84) BG 05.10.2006 (84) CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 30.11.2006
LU 22.11.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 454 958** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 14.11.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 NL 04.10.2006
LU 14.11.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 454 971** (51) ***C09D 175/06***
(84) AT 05.03.2006 (84) BE 31.03.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 05.03.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 455 120** (51) ***F16H 63/20***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.03.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DE 03.10.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 PL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 05.03.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 455 194** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 03.03.2006
IT 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 LU 03.03.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 455 207** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 07.05.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 455 222** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 27.11.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.11.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 25.11.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 455 296** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 03.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 03.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 TR 28.12.2005

(11) **1 455 298** (51) ***G06K 9/20***
(84) BE 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
EE 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 03.05.2006 MC 31.05.2006
RO 26.10.2005 LU 03.05.2006
SI 26.10.2005 TR 26.10.2005

(11) **1 455 420** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 HU 11.11.2006
IE 16.10.2006 LI 10.05.2006
MC 31.10.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 16.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 455 434** (51) ***H02K 5/16***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.03.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
HU 02.09.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 01.03.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 455 493** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 LU 25.04.2006

(11) **1 455 566** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 11.12.2006 (84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 11.12.2006 MC 31.12.2006
LU 11.12.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 455 579** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.12.2006
GR 07.12.2006 IE 05.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.12.2006 NL 06.09.2006
LU 05.12.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 455 583** (51) ***A21C 3/02***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
BG 05.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
LU 05.12.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 455 603** (51) ***A23L 1/305***
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
MC 31.12.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 15.12.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 455 608** (51) ***A24B 15/30***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
LI 11.10.2006 MC 31.12.2006
NL 11.10.2006 LU 18.12.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 455 612** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 17.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 15.02.2007 CH 31.12.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GB 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 LU 17.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 455 655** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006

FI 14.06.2006
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
MC 30.11.2006
LU 11.11.2006
SE 14.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 30.11.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 455 701** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 22.11.2006 LI 08.03.2006
MC 30.11.2006 LU 22.11.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 455 712** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 11.12.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
LU 09.12.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 455 725** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
LU 09.10.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 455 737** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CZ 07.06.2006 (84) EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.12.2006
PT 07.11.2006 LU 06.12.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 455 774** (51) ***A61K 31/195***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 27.11.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 455 828** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 MC 31.10.2006
LU 31.10.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 455 876** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 09.10.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
LU 09.10.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 455 891** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 11.01.2007 GR 12.01.2007
IE 04.12.2006 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 NL 11.10.2006
LU 04.12.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 455 893** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
EE 13.12.2006 GR 14.03.2007
LI 13.12.2006 MC 31.12.2006
PT 14.05.2007 LU 20.12.2006
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
TR 13.12.2006

(11) **1 455 917** (51) ***B01D 3/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 13.11.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 NL 21.06.2006
LU 12.11.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 455 964** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 18.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 LU 18.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006

(11) **1 455 967** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 18.12.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 NL 17.05.2006
LU 16.12.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 455 994** (51) ***B28B 1/44***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 18.12.2006 LI 29.03.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 456 002** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 21.06.2006 LU 17.12.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 456 028** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 05.12.2006 (84) CH 31.12.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 05.12.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 456 029** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 27.11.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006
PT 16.01.2007 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 456 052** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 18.12.2006 MC 31.12.2006
LU 17.12.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 456 054** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 12.04.2006
LU 13.12.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 456 061** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 31.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.10.2006 PT 19.03.2007
LU 30.10.2006 SE 18.01.2007
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 456 082** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 13.12.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.12.2006 NL 05.07.2006

LU 13.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 456 088** (51) ***B65D 5/52***
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
LU 19.12.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 456 089** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
LU 19.12.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 456 092** (51) ***B65D 39/00***
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 10.12.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 456 096** (51) ***B65D 75/28***
(84) BE 31.07.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
FR 31.07.2006
IE 15.02.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SE 15.05.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 456 105** (51) ***B65H 19/26***
(84) BE 31.12.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 31.12.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
CH 31.12.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 31.12.2006
LU 11.12.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 456 109** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FR 11.05.2007
IE 20.12.2006
LI 23.08.2006
LU 20.12.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 456 112** (51) ***B67D 1/08***
(84) MC 31.12.2006
LU 12.12.2006

(11) **1 456 113** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 456 138** (51) ***C03B 5/183***
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 15.11.2006
LU 15.11.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 456 159** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 06.12.2006
CH 31.12.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 31.12.2006
LU 06.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 456 164** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 17.12.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
LU 17.12.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 456 183** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 13.08.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 456 191** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 18.12.2006
IE 18.12.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DE 06.10.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 456 212** (51) ***C07D 489/08***
(84) GR 07.03.2007
PT 07.05.2007
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006

(11) **1 456 251** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 18.12.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
LU 17.12.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 456 325** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 456 331** (51) ***C11D 1/37***
(84) BE 17.05.2006
EE 17.05.2006
IE 27.11.2006
NL 17.05.2006
SK 17.05.2006
CZ 17.05.2006
BG 17.08.2006
MC 30.11.2006
LU 25.11.2006

(11) **1 456 333** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
LU 10.10.2006
SK 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 10.10.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 456 338** (51) ***C11D 3/395***
(84) BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GB 04.10.2006
IE 04.10.2006
MC 31.10.2006
LU 22.10.2006
SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 456 344** (51) ***C12M 1/26***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
BG 24.08.2006
MC 30.09.2006
LU 27.09.2006
SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
GR 25.08.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 456 375** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 01.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006

IT 01.03.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
NL 01.03.2006
LU 02.12.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 456 399** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IT 05.07.2006 MC 30.11.2006
NL 05.07.2006 LU 20.11.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 456 421** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 30.11.2006 (84) DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 PT 31.10.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 456 423** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 27.11.2006 LI 02.08.2006
MC 30.11.2006 NL 02.08.2006
LU 25.11.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 456 489** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 23.11.2006 CH 31.12.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 23.08.2006 LU 11.12.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 456 540** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 28.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 456 543** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 06.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 17.05.2006
LU 06.11.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006

(11) **1 456 545** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 06.12.2006
LI 20.09.2006 MC 31.12.2006
NL 20.09.2006 LU 06.12.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 456 546** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
NL 26.04.2006 LU 06.12.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 456 555** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 12.10.2006 CH 31.12.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GB 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
IT 12.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 12.07.2006
LU 13.12.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 456 574** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 03.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 06.12.2006 CH 31.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 06.09.2006
LU 03.12.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 456 581** (51) ***F21V 5/00***
(84) BG 11.04.2006 (84) CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 MC 30.11.2006
LU 21.11.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 456 658** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 18.12.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
NL 17.05.2006 LU 17.12.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006

(11) **1 456 700** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 06.12.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 NL 26.07.2006
LU 06.12.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 456 703** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 02.10.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.10.2006
NL 06.09.2006 LU 02.10.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 456 727** (51) ***G05D 23/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
LU 17.12.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 456 809** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 02.10.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.10.2006
NL 24.05.2006 LU 02.10.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 456 815** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 23.10.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
LU 22.10.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 456 822** (51) ***G07F 19/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 31.12.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
LU 17.12.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 456 828** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006

GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SK 13.09.2006
IE 22.11.2006
MC 30.11.2006
LU 22.11.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 456 837** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 21.12.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 22.03.2006
LU 21.12.2006
PT 22.08.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 456 942** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 11.10.2006
MC 31.10.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
LU 11.10.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 456 963** (51) ***H04B 3/50***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
IE 20.12.2006
LI 13.09.2006
LU 20.12.2006
SE 13.12.2006
BE 13.09.2006
DE 14.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
NL 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 456 965** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 05.12.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 457 010** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
IE 19.12.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 457 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 30.11.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 30.11.2006
LU 12.11.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 457 024** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LI 30.11.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 28.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 457 055** (51) ***H04N 7/34***
(84) CZ 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 19.04.2006
LU 12.09.2006
SK 19.04.2006
EE 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 457 089** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 22.11.2006
MC 30.11.2006
LU 22.11.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 457 094** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 18.12.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 457 096** (51) ***H05B 41/00***
(84) BE 31.12.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
LU 20.12.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 457 133** (51) ***A46B 3/14***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
HU 09.08.2006
IE 13.03.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
LU 12.03.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.03.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 457 223** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 09.12.2006
BG 11.01.2007
BE 31.12.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GB 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
LU 09.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 457 254** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 15.11.2006
LI 12.04.2006
LU 15.11.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.11.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 457 265** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 08.03.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006
LU 08.03.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 457 394** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 28.11.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GB 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
BE 30.11.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
LU 28.11.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 457 439** (51) ***B65G 19/26***
(84) AT 16.05.2006
BG 09.02.2006
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
BE 31.05.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006
LU 16.05.2006
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 457 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
RO 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 06.11.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 06.11.2006

SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 457 648** (51) ***F01N 7/08***
(84) BE 31.03.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 31.03.2006
PL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SI 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 03.03.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 457 773** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 19.12.2006
NL 03.05.2006
LU 19.12.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 457 856** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 24.04.2006
IT 23.11.2005
MC 30.04.2006
LU 24.04.2006
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005

(11) **1 457 916** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
LU 02.12.2006

(11) **1 458 065** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 27.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 27.10.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 458 117** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
IE 12.10.2006
MC 31.10.2006
PT 05.12.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
LU 12.10.2006

(11) **1 458 237** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
IE 18.12.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 458 261** (51) ***A46B 9/06***
(84) AT 20.12.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
LU 20.12.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 458 296** (51) ***A61B 17/132***
(84) BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
IE 14.06.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) CH 31.12.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 31.12.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 458 327** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 06.12.2006
BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.03.2007
FR 27.07.2007
IE 18.12.2006
LI 06.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006
(84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006
DE 03.07.2007
EE 06.12.2006
FI 06.12.2006
GR 07.03.2007
IT 06.12.2006
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006

(11) **1 458 334** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 19.12.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
LU 19.12.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 458 338** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 20.12.2006
EE 20.09.2006
IE 20.09.2006
LU 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
MC 31.12.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 458 378** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DE 25.08.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 21.11.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 458 384** (51) ***A61K 31/4422***
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 18.12.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
(84) CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.12.2006
LU 17.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 458 387** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 14.11.2006
MC 30.11.2006
LU 14.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 458 418** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 13.12.2006
CH 31.12.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 31.12.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 19.04.2006
MC 31.12.2006
LU 13.12.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 458 434** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
LU 20.12.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
IE 20.12.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 458 435** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
IE 18.12.2006
NL 02.11.2006
LU 17.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CZ 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 458 455** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 22.12.2006
CH 31.12.2006
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GB 22.11.2006
IE 22.11.2006
LI 31.12.2006
LU 22.12.2006
PT 23.04.2007
TR 22.11.2006
(84) BE 31.12.2006
DE 03.07.2007
ES 05.03.2007
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
MC 31.12.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007

(11) **1 458 463** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 12.12.2006
BG 06.03.2007
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006

CZ 06.12.2006
EE 06.12.2006
FI 06.12.2006
GB 06.12.2006
IE 06.12.2006
LI 31.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.03.2007
FR 27.07.2007
GR 07.03.2007
IT 06.12.2006
MC 31.12.2006
LU 12.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006

(11) **1 458 477** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 11.12.2006 LI 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
LU 10.12.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 458 481** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 31.12.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
IT 05.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 PT 05.12.2006
LU 06.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 458 490** (51) ***B04C 3/06***
(84) CH 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.12.2006
LU 12.12.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 458 504** (51) ***B21D 5/12***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 BG 12.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.12.2006 NL 12.04.2006
LU 03.12.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 458 509** (51) ***B22D 17/30***
(84) BE 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 18.12.2006 LI 28.06.2006
MC 31.12.2006 NL 28.06.2006
LU 18.12.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 458 512** (51) ***B23D 35/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GB 30.11.2006 GR 01.12.2006
IE 06.11.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
NL 30.08.2006 LU 04.11.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 458 524** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 06.11.2006
LI 01.03.2006 MC 30.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
LU 06.11.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 458 544** (51) ***B29C 47/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 31.10.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.10.2006
NL 26.07.2006 LU 30.10.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 458 574** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 31.05.2006 LU 13.12.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 458 584** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 30.11.2006 CH 31.12.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GB 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 30.08.2006
LU 11.12.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 458 589** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 FR 31.08.2006
GB 31.08.2006 GR 02.05.2006
IE 31.08.2006 IT 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
NL 01.02.2006 LU 31.08.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 458 591** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 10.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 04.01.2007 CH 31.12.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 04.10.2006
LU 10.12.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 458 592** (51) ***B60P 3/077***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 03.05.2006
DE 04.08.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
FR 02.01.2007 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
IT 03.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 03.05.2006
LU 11.12.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 458 602** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 01.11.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
NL 10.05.2006 LU 01.11.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 458 608** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 05.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 458 612** (51) ***B65B 3/26***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 12.12.2006
IT 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 LU 12.12.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 458 616** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 27.11.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 30.11.2006
NL 26.07.2006 LU 26.11.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 458 624** (51) ***B65D 75/20***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 04.12.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
NL 26.07.2006 LU 02.12.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 458 639** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 30.11.2006 BG 23.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
LU 21.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 458 642** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
LI 27.09.2006 MC 31.10.2006
LU 29.10.2006 PT 13.03.2007
TR 27.09.2006

(11) **1 458 644** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 EE 29.11.2006
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 11.12.2006 LI 29.11.2006
MC 31.12.2006 NL 29.11.2006
LU 11.12.2006 SI 29.11.2006

(11) **1 458 683** (51) ***C07D 213/60***
(84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 EE 22.11.2006
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 11.12.2006 MC 31.12.2006
NL 22.11.2006 LU 11.12.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 458 718** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 11.12.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 LU 11.12.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 458 730** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GB 27.11.2006 GR 04.08.2006
LI 03.05.2006 MC 30.11.2006
LU 27.11.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 458 733** (51) ***C07H 11/00***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GB 20.12.2006 GR 21.12.2006
IE 17.10.2006 LI 20.09.2006
MC 31.10.2006 NL 20.09.2006
LU 17.10.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 458 770** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 18.12.2006 CH 31.12.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 14.06.2006 LU 18.12.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 458 773** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 GB 17.12.2006
GR 17.11.2006 IE 18.12.2006
LI 16.08.2006 MC 31.12.2006
NL 16.08.2006 LU 17.12.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 458 775** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 18.12.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
NL 09.08.2006 LU 18.12.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 458 786** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 31.10.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 LU 30.10.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 458 795** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 28.12.2006 BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 28.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 458 801** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 02.05.2006 BE 31.05.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 LU 02.05.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 458 814** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GB 19.12.2006
GR 29.09.2006 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 458 821** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GB 20.12.2006 IE 20.12.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.12.2006 NL 17.05.2006
LU 20.12.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 458 843** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 27.11.2006
LI 08.03.2006 MC 30.11.2006
PT 08.08.2006 LU 27.11.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006

(11) **1 458 902** (51) ***C23C 16/04***
(84) BE 31.12.2006 BG 27.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 27.09.2006
LU 24.12.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 458 922** (51) ***D06F 75/22***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GR 29.09.2006
IE 04.12.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.12.2006
NL 28.06.2006 LU 03.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 458 925** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006

BG 14.09.2006
IE 27.11.2006
LU 26.11.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 458 976** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DE 17.11.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GB 18.12.2006
IE 18.12.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 458 993** (51) ***F16G 5/18***
(84) AT 13.12.2006
CH 31.12.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 31.12.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
LU 13.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 458 996** (51) ***F16K 11/056***
(84) AT 05.12.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FR 22.06.2007
IE 08.11.2006
MC 31.12.2006
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
LI 31.12.2006
NL 08.11.2006
LU 05.12.2006
SI 08.11.2006

(11) **1 458 997** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 12.12.2006
CH 31.12.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 31.12.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
IE 14.06.2006
MC 31.12.2006
LU 12.12.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 458 998** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 06.12.2006
CH 31.12.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 31.12.2006
NL 17.05.2006
LU 06.12.2006
SI 17.05.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 459 008** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
DE 13.10.2006
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
IT 12.07.2006
MC 31.12.2006
LU 10.12.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 459 009** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
GB 08.02.2007
IE 21.11.2006
MC 30.11.2006
PT 09.04.2007
TR 08.11.2006
(84) CH 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
LU 21.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 459 013** (51) ***F24C 15/08***
(84) AT 28.11.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 30.11.2006
LU 28.11.2006
SE 27.12.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IE 27.09.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006

(11) **1 459 075** (51) ***G01N 33/96***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 18.12.2006
LI 05.07.2006
LU 17.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 459 132** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.12.2006
LU 09.12.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
FR 02.01.2007
IE 11.12.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 459 139** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 06.09.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
MC 31.12.2006
LU 04.12.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006

(11) **1 459 147** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 29.11.2006
CH 31.12.2006
DK 28.02.2007
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
MC 31.12.2006
(84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
EE 29.11.2006
FI 29.11.2006
LI 31.12.2006
LU 10.12.2006
PT 30.04.2007
SK 29.11.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 459 158** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 31.10.2006
LI 12.04.2006
LU 31.10.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 459 195** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 05.12.2006
LI 07.06.2006
LU 05.12.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 459 244** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 459 245** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
LU 20.11.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 459 256** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 20.11.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
LU 20.11.2006
SK 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 459 272** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 20.11.2006
LI 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 30.11.2006

NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006
LU 20.11.2006
SE 27.12.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 459 281** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 14.06.2006, BE 14.06.2006, CH 14.06.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, EE 14.06.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, BG 14.09.2006, GR 15.09.2006, IE 20.11.2006, IT 14.06.2006, LI 14.06.2006, MC 30.11.2006, NL 14.06.2006, LU 20.11.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 459 328** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, CZ 26.04.2006, DE 27.07.2006, DK 26.07.2006, EE 26.04.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, BG 26.07.2006, GB 18.12.2006, GR 27.07.2006, IE 18.12.2006, LI 26.04.2006, MC 31.12.2006, NL 26.04.2006, LU 18.12.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, SI 26.04.2006, SK 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 459 329** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, EE 05.04.2006, ES 16.07.2006, FI 05.04.2006, BG 05.07.2006, GB 18.12.2006, GR 06.07.2006, IE 18.12.2006, IT 05.04.2006, LI 05.04.2006, MC 31.12.2006, NL 05.04.2006, LU 18.12.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, SK 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 459 375** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 04.10.2006, BE 04.10.2006, BG 04.01.2007, CH 04.10.2006, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007, EE 04.10.2006, ES 15.01.2007, FI 04.10.2006, GR 05.01.2007, IE 06.12.2006, IT 04.10.2006, LI 04.10.2006, MC 31.12.2006, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, LU 06.12.2006, SE 04.01.2007, SI 04.10.2006, SK 04.10.2006, TR 04.10.2006

(11) **1 459 378** (51) ***H01L 23/367***
(84) BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, DK 22.06.2006, EE 22.03.2006, ES 03.07.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IE 22.03.2006, IT 22.03.2006, NL 22.03.2006, LU 17.12.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006, SI 22.03.2006, SK 22.03.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 459 432** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, BG 01.06.2006, CH 01.03.2006, CZ 01.03.2006, DK 01.06.2006, EE 01.03.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IE 20.11.2006, IT 01.03.2006, LI 01.03.2006, MC 30.11.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, LU 20.11.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 459 447** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, BG 08.06.2006, CH 08.03.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, EE 08.03.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IE 24.10.2006, IT 08.03.2006, LI 08.03.2006, MC 31.10.2006, NL 08.03.2006, LU 24.10.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 459 463** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 09.08.2006, BE 09.08.2006, BG 09.11.2006, CH 09.08.2006, CZ 09.08.2006, DK 09.11.2006, EE 09.08.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, IE 04.12.2006, IT 09.08.2006, LI 09.08.2006, MC 31.12.2006, NL 09.08.2006, LU 03.12.2006, PT 09.01.2007, SE 09.11.2006, SI 09.08.2006, SK 09.08.2006, TR 09.08.2006

(11) **1 459 470** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.08.2006, BE 09.08.2006, BG 09.11.2006, CH 09.08.2006, CZ 09.08.2006, DK 09.11.2006, EE 09.08.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, IE 09.10.2006, IT 09.08.2006, LI 09.08.2006, MC 31.10.2006, NL 09.08.2006, LU 07.10.2006, PT 09.01.2007, SE 09.11.2006, SK 09.08.2006, TR 09.08.2006

(11) **1 459 471** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.05.2006, BE 03.05.2006, CH 03.05.2006, CZ 03.05.2006, DK 03.08.2006, EE 03.05.2006, ES 14.08.2006, FI 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, IE 27.11.2006, IT 03.05.2006, LI 03.05.2006, MC 30.11.2006, NL 03.05.2006, LU 26.11.2006, PT 03.10.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 459 487** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, BG 23.11.2006, CH 23.08.2006, CZ 23.08.2006, DK 23.11.2006, EE 23.08.2006, ES 04.12.2006, FI 23.08.2006, GR 24.11.2006, IE 18.12.2006, IT 23.08.2006, LI 23.08.2006, MC 31.12.2006, NL 23.08.2006, LU 17.12.2006, PT 25.01.2007, SE 23.11.2006, SI 23.08.2006, SK 23.08.2006, TR 23.08.2006

(11) **1 459 555** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 12.04.2006, BE 12.04.2006, CH 12.04.2006, CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, EE 12.04.2006, ES 23.07.2006, FI 12.04.2006, BG 12.07.2006, GR 13.07.2006, IE 12.12.2006, IT 12.04.2006, LI 12.04.2006, MC 31.12.2006, NL 12.04.2006, LU 12.12.2006, PT 12.09.2006, SE 12.07.2006, SI 12.04.2006, SK 12.04.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 459 580** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 26.04.2006, BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, EE 26.04.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, IE 26.04.2006, IT 26.04.2006, LI 31.12.2006, MC 31.12.2006, NL 26.04.2006, LU 23.12.2006, PT 26.09.2006, SI 26.04.2006, SK 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 459 584** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.09.2006, BE 13.09.2006, BG 13.12.2006, CH 13.09.2006, CZ 13.09.2006, DK 13.12.2006, EE 13.09.2006, ES 24.12.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, IE 04.12.2006, IT 13.09.2006, LI 13.09.2006, MC 31.12.2006, NL 13.09.2006, LU 02.12.2006, PT 02.03.2007, SE 13.12.2006, SI 13.09.2006, SK 13.09.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 459 593** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 11.06.2006, BE 30.06.2006, CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, EE 12.04.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, HU 13.10.2006, GR 13.07.2006, IE 12.04.2006, MC 30.06.2006, NL 12.04.2006, PT 12.09.2006, RO 12.04.2006, LU 11.06.2006, SI 12.04.2006, SK 12.04.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 459 607** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, BG 18.01.2007, CH 18.10.2006, CZ 18.10.2006, DK 18.01.2007, EE 18.10.2006, ES 29.01.2007, FI 18.10.2006, GR 19.01.2007, IE 06.12.2006, IT 18.10.2006, LI 18.10.2006, MC 31.12.2006, NL 18.10.2006, PT 19.03.2007, LU 06.12.2006, SE 18.01.2007, SI 18.10.2006, SK 18.10.2006, TR 18.10.2006

(11) **1 459 608** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, BG 18.01.2007, CH 18.10.2006, CZ 18.10.2006, DK 18.01.2007, EE 18.10.2006, ES 29.01.2007, FI 18.10.2006, GR 19.01.2007, IE 14.11.2006, IT 18.10.2006, LI 18.10.2006, MC 30.11.2006

NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 459 713** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 15.03.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 459 774** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.10.2006
PT 13.03.2007 LU 09.10.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 459 943** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 09.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 MC 31.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 09.12.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 459 976** (51) ***B63C 7/16***
(84) AT 27.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 MC 30.06.2006
RO 02.11.2005 LU 27.06.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 460 009** (51) ***B65H 9/10***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 LU 28.11.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 460 028** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 31.12.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 19.12.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 460 229** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 21.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 27.11.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 30.11.2006 LU 26.11.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 460 230** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GB 13.12.2006
GR 14.12.2006 IE 27.11.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 30.11.2006 NL 13.09.2006
LU 27.11.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 460 411** (51) ***G01N 19/02***
(84) AT 27.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 27.11.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 460 894** (51) ***A01K 59/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
LU 04.12.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 460 906** (51) ***A23L 1/10***
(84) BE 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 20.12.2006 IT 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
LU 20.12.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 460 952** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 31.12.2006
LU 31.12.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 TR 16.08.2006

(11) **1 460 958** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 13.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.11.2006 NL 02.11.2006
LU 11.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 SK 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 460 977** (51) ***A61F 2/38***
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
MC 31.12.2006 LU 20.12.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 461 040** (51) ***A61K 31/4995***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 LI 15.03.2006
MC 31.10.2006 NL 15.03.2006
LU 21.10.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 461 097** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006
IE 28.12.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.12.2006
NL 24.05.2006 LU 23.12.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 461 164** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 12.09.2006 GR 16.06.2006
IE 12.09.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.09.2006
NL 15.03.2006 LU 12.09.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 461 197** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.10.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
NL 09.08.2006 LU 09.10.2006
PT 09.01.2007 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 461 208** (51) ***B41F 7/40***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 30.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 LU 21.09.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 461 209** (51) ***B41J 11/00***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 23.10.2006
LU 23.10.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 461 224** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 461 228** (51) ***B60Q 1/46***
(84) AT 02.11.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 31.12.2006
LU 06.12.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
FR 02.01.2007
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
IE 02.11.2006
LI 31.12.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 461 250** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
LU 19.11.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 461 253** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 01.04.2006
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
IT 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005
BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 30.04.2006
PT 08.05.2006
LU 01.04.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 461 275** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
MC 31.12.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
GR 01.12.2006
LU 04.12.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 461 283** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GB 10.12.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 461 284** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
LU 12.12.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
BE 15.11.2006
CH 15.11.2006
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
FR 29.06.2007
IE 12.12.2006
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 461 293** (51) ***C03B 37/029***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DE 01.12.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 05.12.2006
IE 05.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 461 331** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LU 09.12.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
BE 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 11.12.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 461 345** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DE 01.09.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 12.12.2006
IE 12.12.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
LU 12.12.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.12.2006
PT 31.10.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 461 368** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
LU 19.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 461 381** (51) ***C08K 3/16***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
LU 06.12.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
CH 15.11.2006
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
FR 29.06.2007
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 461 403** (51) ***C10M 133/40***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
IE 16.10.2006
LI 25.01.2006
LU 15.10.2006
SE 25.04.2006
TR 25.01.2006
BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
IT 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 461 412** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
LU 18.12.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 18.12.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 461 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.12.2006
BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
BE 31.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GB 27.09.2006
IE 27.09.2006
MC 31.12.2006
LU 31.12.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 461 507** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.12.2006
LU 31.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GB 16.08.2006
IE 16.08.2006
LI 31.12.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 461 513** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 30.08.2006
CH 31.12.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
LI 31.12.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
IE 30.08.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SI 30.08.2006

SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 461 514** (51) ***F01N 3/021***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 27.11.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
LU 25.11.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 461 538** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 06.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
LU 03.06.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 461 541** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 22.08.2006
GR 11.08.2006 IE 22.08.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
LU 22.08.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 461 550** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 IE 28.12.2006
LI 14.06.2006 MC 31.12.2006
LU 24.12.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 461 568** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 25.08.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 FR 02.01.2007
GB 28.12.2006 IE 28.12.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.12.2006 NL 24.05.2006
LU 28.12.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 461 569** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 461 570** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 03.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 03.12.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 10.05.2006
LU 03.12.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 461 571** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 03.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 10.05.2006 LU 03.12.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 461 573** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 03.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 12.04.2006 LU 03.12.2006
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 461 632** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GB 19.12.2006
GR 20.07.2006 IE 19.12.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 NL 19.04.2006
LU 19.12.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 461 653** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
LU 28.11.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 461 658** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 02.01.2007 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.12.2006
PT 03.10.2006 LU 31.12.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 461 689** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 20.12.2006 CH 30.11.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GB 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
LU 28.11.2006 PT 12.03.2007
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 461 788** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 12.12.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 LU 12.12.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 461 810** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 29.10.2006
PT 09.01.2007 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 461 811** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 FR 02.01.2007
GB 05.12.2006 GR 30.06.2006
IE 05.12.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 461 814** (51) ***H01F 27/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
FR 09.03.2007 GR 02.06.2006
IE 18.12.2006 LI 01.03.2006
MC 31.12.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 LU 17.12.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 461 866** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 12.12.2006 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 LU 12.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 461 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006

BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 461 922** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
LU 09.12.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 461 923** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.12.2006
LU 31.12.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
FR 02.01.2007
IE 02.01.2007
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 461 927** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DE 13.07.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
IE 24.10.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 461 980** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
IE 20.12.2006
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
LU 20.12.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 462 046** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 28.09.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
LU 28.09.2006
BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 462 051** (51) ***A47L 17/00***
(84) BG 08.05.2006
EE 08.02.2006
GB 08.02.2006
HU 09.08.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
CZ 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
LU 24.03.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 462 189** (51) ***B21D 22/14***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
LU 21.08.2006
SK 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 462 190** (51) ***B21D 22/14***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
LU 28.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 462 280** (51) ***B60D 1/155***
(84) BG 08.05.2006
IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
LU 19.02.2006
SE 08.05.2006
GB 08.02.2006
MC 28.02.2006
RO 08.02.2006
TR 08.02.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 462 353** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 15.03.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006
LU 15.03.2006
SK 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
LI 22.02.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 462 451** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 19.11.2006
EE 30.11.2006
LU 19.11.2006
SK 19.11.2006
CZ 19.11.2006
MC 30.11.2006
SE 20.11.2006

(11) **1 462 468** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IE 27.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 30.11.2006
LU 25.11.2006
SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 462 476** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
MC 31.08.2006
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 04.08.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
LU 04.08.2006

(11) **1 463 017** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SE 05.12.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 05.12.2006
GB 04.12.2006
IE 04.12.2006
NL 08.03.2006
LU 04.12.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 463 421** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 23.11.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
BE 30.11.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 05.04.2006
LU 23.11.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 463 425** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 30.09.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
HU 16.08.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
LU 25.09.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 463 429** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT 20.12.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
GB 25.10.2006
IE 25.10.2006
MC 31.12.2006
LU 20.12.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
FR 08.06.2007
GR 26.01.2007
LI 31.12.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006

(11) **1 463 485** (51) ***A61K 8/362***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
IE 05.12.2006
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 463 488** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, GR 20.10.2006, MC 31.12.2006, LU 19.12.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, IE 19.12.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 463 557** (51) ***A61M 39/06***

(84) AT 14.06.2006, CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, BG 14.09.2006, LI 14.06.2006, LU 30.12.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, MC 31.12.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 463 581** (51) ***B01J 29/06***

(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, FI 15.02.2006, IE 26.09.2006, LI 15.02.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, SK 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, DK 15.05.2006, ES 26.05.2006, GR 16.05.2006, IT 15.02.2006, MC 30.09.2006, LU 26.09.2006, SE 15.05.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 463 586** (51) ***B03D 1/012***

(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, DE 23.06.2006, EE 22.03.2006, IE 12.12.2006, LI 22.03.2006, LU 12.12.2006, SK 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006, CZ 22.03.2006, DK 22.06.2006, GB 12.12.2006, IT 22.03.2006, NL 22.03.2006, SI 22.03.2006

(11) **1 463 588** (51) ***B05D 1/10***

(84) BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, IE 13.12.2006, NL 23.08.2006, LU 13.12.2006, SI 23.08.2006, TR 23.08.2006 (84) CZ 23.08.2006, EE 23.08.2006, GR 24.11.2006, MC 31.12.2006, PT 25.01.2007, SE 23.11.2006, SK 23.08.2006

(11) **1 463 589** (51) ***B05D 1/28***

(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, GR 30.06.2006, LI 29.03.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SI 29.03.2006, TR 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, IE 13.12.2006, MC 31.12.2006, LU 13.12.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006

(11) **1 463 603** (51) ***B23K 20/02***

(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, IE 02.01.2007, LI 17.05.2006, LU 31.12.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.12.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006

(11) **1 463 607** (51) ***B24C 5/04***

(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, IE 06.12.2006, LI 26.04.2006, NL 26.04.2006, LU 06.12.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006, CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, MC 31.12.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 463 638** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, GR 25.08.2006, IT 24.05.2006, MC 31.07.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006 (84) BE 24.05.2006, DE 25.08.2006, ES 04.09.2006, GB 24.08.2006, IE 05.07.2006, LI 24.05.2006, LU 05.07.2006, PT 24.10.2006

(11) **1 463 643** (51) ***B60C 15/00***

(84) AT 06.12.2006, BG 06.03.2007, CZ 06.12.2006, EE 06.12.2006, FI 06.12.2006, IE 06.12.2006, MC 31.12.2006, LU 23.12.2006, SE 06.03.2007, SK 06.12.2006 (84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 06.12.2006, ES 17.03.2007, GR 07.03.2007, LI 31.12.2006, NL 06.12.2006, PT 07.05.2007, SI 06.12.2006, TR 06.12.2006

(11) **1 463 651** (51) ***B60Q 1/32***

(84) AT 11.09.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 30.09.2006, PT 08.08.2006, LU 11.09.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006 (84) BE 30.09.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, HU 09.09.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 463 675** (51) ***B65D 85/10***

(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, GR 17.11.2006, IT 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, IE 29.11.2006, MC 30.11.2006, LU 29.11.2006, SE 16.11.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 463 691** (51) ***C04B 35/111***

(84) AT 14.06.2006, CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, MC 31.12.2006, LU 18.12.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, IE 18.12.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 463 730** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 19.04.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, BG 19.07.2006, IE 11.12.2006, MC 31.12.2006, PT 19.09.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, LI 19.04.2006, NL 19.04.2006, LU 11.12.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 463 809** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 17.08.2005, CZ 17.08.2005, FI 17.08.2005, HU 18.02.2006, IT 17.08.2005, PT 17.01.2006, LU 15.04.2006, SI 17.08.2005, TR 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005, EE 17.08.2005, GR 17.11.2005, IE 17.04.2006, MC 30.04.2006, RO 17.08.2005, SE 17.11.2005, SK 17.08.2005

(11) **1 463 871** (51) ***E21C 37/14***

(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, GR 17.11.2006, IT 16.08.2006, MC 31.12.2006, LU 17.12.2006, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DE 17.11.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, IE 18.12.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SI 16.08.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 463 888** (51) ***F04C 2/14***

(84) AT 09.12.2006, CH 31.12.2006, DE 03.07.2007, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, GR 18.08.2006, LI 31.12.2006, NL 17.05.2006, LU 09.12.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006 (84) BE 31.12.2006, CZ 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, IE 17.05.2006, MC 31.12.2006, PT 17.10.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 463 906** (51) ***F21S 8/00***

(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, GB 12.12.2006, IE 12.12.2006, LI 26.07.2006, NL 26.07.2006, LU 12.12.2006, SI 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DE 27.10.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, MC 31.12.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006

TR 26.07.2006

(11) **1 463 918** (51) ***F42B 3/087***
(84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DE 03.07.2007
DK 15.02.2007 EE 15.11.2006
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 18.12.2006
LI 15.11.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 LU 17.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 464 011** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2006 BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 LU 06.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 464 029** (51) ***G06K 9/60***
(84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DE 03.02.2007
DK 02.02.2007 EE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IE 05.12.2006 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 31.12.2006
NL 02.11.2006 LU 05.12.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 464 063** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 BG 26.07.2006
IE 11.12.2006 MC 31.12.2006
LU 10.12.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006

(11) **1 464 150** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
LU 13.08.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 464 151** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 28.11.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 30.11.2006
NL 27.09.2006 LU 28.11.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 464 176** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 18.12.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.12.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
LU 16.12.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 464 211** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 06.12.2006 LI 22.03.2006
LU 06.12.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 464 215** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 02.12.2006 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 LU 02.12.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 464 249** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT 14.12.2005 BE 30.04.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 MC 30.04.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 02.04.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 464 269** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 03.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 03.04.2006 TR 09.11.2005
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 464 311** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 MC 30.04.2006
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 02.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 464 416** (51) ***B21B 38/02***
(84) BE 21.06.2006 CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
HU 22.12.2006 IE 06.11.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 04.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 464 478** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
MC 30.04.2006 PL 25.01.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 02.04.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 464 550** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 03.04.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 02.04.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005

(11) **1 464 553** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 17.08.2005 BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 03.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 RO 17.08.2005
LU 02.04.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 464 566** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 23.10.2006 BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 HU 09.09.2006
IE 08.03.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 23.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 464 599** (51) ***B65G 69/28***
(84) BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 MC 30.04.2006
PL 31.08.2005 PT 23.02.2006
RO 31.08.2005 LU 01.04.2006
TR 31.08.2005 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 464 670** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
EE 29.11.2006 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 28.12.2006 LI 29.11.2006

MC 31.12.2006
LU 26.12.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 464 742** (51) ***D02G 3/22***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
LU 25.11.2006
SI 31.05.2006

(11) **1 464 767** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT 01.04.2006
BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
MC 30.04.2006
RO 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
PT 03.01.2006
LU 01.04.2006
SK 03.08.2005

(11) **1 464 842** (51) ***F04F 5/52***
(84) AT 03.04.2006
BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SK 12.10.2005
(84) BE 30.04.2006
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
HU 13.04.2006
MC 30.04.2006
PT 13.03.2006
LU 03.04.2006
SI 12.10.2005

(11) **1 464 845** (51) ***F15B 15/24***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 03.10.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 25.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 464 882** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 03.04.2006
BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
LU 03.04.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
NL 17.08.2005
RO 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005

(11) **1 464 914** (51) ***F41H 3/02***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
HU 09.08.2006
IE 13.03.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
LU 11.03.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DE 09.05.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.03.2006
PL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 465 092** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
HU 19.07.2006
IT 18.01.2006
MC 30.04.2006
PT 19.06.2006
LU 03.04.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
IE 03.04.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 465 141** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 13.11.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 13.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 465 142** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 13.11.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 13.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 465 143** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 13.11.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
LU 13.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 465 159** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 22.08.2006
LU 31.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 465 446** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 03.08.2005
BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
LU 02.04.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
RO 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 465 480** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
LU 17.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 17.12.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 465 485** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 06.11.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.11.2006
LU 06.11.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 465 499** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 06.12.2006
LU 06.12.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 465 502** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
LU 19.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 465 514** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 13.11.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006

LU 12.11.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 465 665** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 21.12.2005
MC 30.06.2006
(84) GR 21.03.2006
LU 07.06.2006

(11) **1 465 677** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 465 690** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
SK 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 29.11.2006
LU 29.11.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 465 723** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 02.01.2007
LI 26.04.2006
LU 31.12.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 465 742** (51) ***B21B 31/18***
(84) BE 31.12.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) CH 31.12.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.12.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 465 744** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
LU 11.12.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 465 766** (51) ***B32B 3/14***
(84) AT 09.12.2006
CH 31.12.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
MC 31.12.2006
LU 09.12.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
LI 31.12.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 465 815** (51) ***B65D 51/28***
(84) BE 30.04.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GB 24.04.2006
IE 09.11.2005
MC 30.04.2006
SE 09.02.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 25.04.2006
FR 02.05.2006
GR 09.02.2006
LI 30.04.2006
LU 24.04.2006

(11) **1 465 831** (51) ***B67D 5/372***
(84) AT 06.12.2006
BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.03.2007
FR 27.07.2007
GR 07.03.2007
IT 06.12.2006
MC 31.12.2006
LU 27.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
(84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006
DE 03.07.2007
EE 06.12.2006
FI 06.12.2006
GB 06.03.2007
IE 28.12.2006
LI 06.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006

(11) **1 465 870** (51) ***C07D 217/10***
(84) AT 09.12.2006
CH 31.12.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
LI 31.12.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006
LU 09.12.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 465 883** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SE 02.02.2007
TR 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
GB 02.02.2007
IE 13.11.2006
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 465 897** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
LU 16.09.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 465 941** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 01.06.2006
EE 01.03.2006
IE 20.09.2006
LU 20.09.2006
(84) CZ 01.03.2006
ES 12.06.2006
MC 30.09.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 466 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
(84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
DE 12.01.2007
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GB 11.01.2007
IE 19.12.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 466 044** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
LU 29.11.2006
(84) CZ 22.03.2006
MC 30.11.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 466 066** (51) ***E06B 9/70***
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.12.2006
NL 29.03.2006
LU 09.12.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.12.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 466 119** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
LU 02.12.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 02.12.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 466 121** (51) ***F16P 1/06***
(84) AT 03.12.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
LU 03.12.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 466 171** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
IE 17.05.2006
MC 30.09.2006
LU 23.09.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 466 186** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT 18.12.2006
CH 31.12.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
LI 31.12.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 31.12.2006

NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
LU 18.12.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 466 234** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 21.11.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 21.11.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 466 298** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
MC 30.09.2006 NL 23.11.2005
LU 25.09.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 466 315** (51) ***G10D 3/16***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 21.12.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
LU 21.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 466 399** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 20.11.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 30.11.2006
NL 01.03.2006 LU 20.11.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 466 415** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GB 16.12.2006 GR 25.08.2006
IE 18.12.2006 LI 24.05.2006
MC 31.12.2006 NL 24.05.2006
LU 16.12.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 466 418** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
EE 08.11.2006 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 11.12.2006 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 31.12.2006
NL 08.11.2006 LU 09.12.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 466 421** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 11.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 31.12.2006
NL 13.09.2006 LU 09.12.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 466 466** (51) ***H04M 3/42***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 466 468** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 03.10.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
NL 02.08.2006 LU 03.10.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 466 581** (51) ***A61K 7/06***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 10.04.2006 IT 14.12.2005
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 09.04.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 TR 14.12.2005

(11) **1 466 608** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 04.12.2006
LI 05.04.2006 MC 31.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 04.12.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 466 639** (51) ***A61M 5/31***
(84) CZ 31.05.2006 (84) EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
MC 31.12.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 23.12.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 466 654** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 04.08.2006 MC 31.08.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 04.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 466 669** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 08.04.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 466 678** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 15.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 LU 15.05.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 466 688** (51) ***B23D 47/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 PT 27.12.2005
RO 27.07.2005 LU 08.04.2006
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005

(11) **1 466 740** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 27.09.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 30.09.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
LU 27.09.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 466 747** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IT 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 31.03.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 466 828** (51) ***B64G 4/00***

(84) AT 17.12.2006, BG 20.12.2006, DK 20.12.2006, ES 31.12.2006, HU 21.03.2007, IE 20.09.2006, NL 20.09.2006, RO 20.09.2006, SE 20.12.2006, SK 20.09.2006, BE 31.12.2006, CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, MC 31.12.2006, PT 12.03.2007, LU 17.12.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006

(11) **1 466 834** (51) ***B65D 45/22***

(84) BG 01.06.2006, EE 01.03.2006, MC 30.04.2006, RO 01.03.2006, SI 01.03.2006, CZ 01.03.2006, HU 02.09.2006, PL 01.03.2006, LU 05.04.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 466 862** (51) ***B66F 11/04***

(84) AT 08.04.2006, BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IE 01.03.2006, MC 30.04.2006, PT 01.08.2006, LU 08.04.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006, BE 30.04.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, GB 01.03.2006, HU 02.09.2006, IT 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 467 171** (51) ***F41H 5/007***

(84) AT 15.03.2006, CH 15.03.2006, EE 15.03.2006, HU 16.09.2006, MC 30.04.2006, PT 16.08.2006, LU 07.04.2006, SK 15.03.2006, BG 15.06.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, LI 15.03.2006, NL 15.03.2006, RO 15.03.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 467 244** (51) ***G03B 17/56***

(84) AT 12.10.2005, BG 12.01.2006, CZ 12.10.2005, DK 12.01.2006, GR 12.01.2006, IE 04.04.2006, MC 30.04.2006, PT 13.03.2006, LU 04.04.2006, SE 12.01.2006, SK 12.10.2005, BE 12.10.2005, CH 12.10.2005, EE 12.10.2005, FI 12.10.2005, HU 13.04.2006, LI 12.10.2005, NL 12.10.2005, RO 12.10.2005, TR 12.10.2005, SI 12.10.2005

(11) **1 467 308** (51) ***G06K 9/62***

(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, IE 15.11.2006, LI 29.03.2006, NL 29.03.2006, LU 15.11.2006, SK 29.03.2006, BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, MC 30.11.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 467 317** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 20.07.2005, BG 20.10.2005, CZ 20.07.2005, EE 20.07.2005, GR 20.10.2005, IE 11.04.2006, NL 20.07.2005, RO 20.07.2005, SE 20.10.2005, SK 20.07.2005, BE 20.07.2005, CH 20.07.2005, DK 20.10.2005, FI 20.07.2005, HU 21.01.2006, LI 20.07.2005, PT 21.12.2005, LU 11.04.2006, SI 20.07.2005, TR 20.07.2005

(11) **1 467 328** (51) ***G07F 7/06***

(84) CH 14.09.2005, FR 20.10.2006, GR 14.12.2005, IT 14.09.2005, MC 31.07.2006, LU 10.07.2006, ES 25.12.2005, GB 10.07.2006, IE 10.07.2006, LI 14.09.2005, PT 14.02.2006

(11) **1 467 334** (51) ***G08G 1/0968***

(84) BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, HU 23.08.2006, IE 22.02.2006, MC 31.03.2006, PT 24.07.2006, LU 22.03.2006, SI 22.02.2006, TR 22.02.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IT 22.02.2006, PL 22.02.2006, RO 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 467 348** (51) ***G10H 1/00***

(84) AT 16.11.2005, BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, IT 16.11.2005, MC 30.04.2006, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005, BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, EE 16.11.2005, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, IE 10.04.2006, LI 16.11.2005, NL 16.11.2005, LU 08.04.2006, SI 16.11.2005, TR 16.11.2005

(11) **1 467 381** (51) ***H01B 3/18***

(84) AT 10.04.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, HU 09.09.2006, GR 09.06.2006, MC 30.04.2006, PT 08.08.2006, LU 10.04.2006, SK 08.03.2006, BE 30.04.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 467 387** (51) ***H01H 9/18***

(84) AT 07.04.2006, BG 07.12.2005, EE 07.09.2005, GR 07.12.2005, IE 07.09.2005, MC 30.04.2006, PT 07.02.2006, SI 07.09.2005, TR 07.09.2005, BE 30.04.2006, CZ 07.09.2005, GB 07.09.2005, HU 08.03.2006, IT 07.09.2005, NL 07.09.2005, LU 07.04.2006, SK 07.09.2005

(11) **1 467 446** (51) ***H01R 31/06***

(84) BG 20.10.2005, DK 20.10.2005, GR 20.10.2005, IE 20.07.2005, CZ 20.07.2005, EE 20.07.2005, HU 21.01.2006, NL 20.07.2005, PT 21.12.2005, SE 20.10.2005, SK 20.07.2005, LU 09.04.2006, SI 20.07.2005, TR 20.07.2005

(11) **1 467 498** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, DK 05.07.2006, ES 16.07.2006, BG 05.07.2006, GR 06.07.2006, LI 05.04.2006, NL 05.04.2006, RO 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, EE 05.04.2006, FI 05.04.2006, HU 06.10.2006, IE 07.04.2006, MC 30.04.2006, PT 05.09.2006, LU 07.04.2006, SI 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 467 501** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, GR 28.02.2006, MC 31.07.2006, PT 02.05.2006, BE 30.11.2005, DK 28.02.2006, LI 30.11.2005, NL 30.11.2005, LU 12.07.2006

(11) **1 467 798** (51) ***A61N 1/368***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, GB 02.11.2006, MC 30.09.2006, LU 23.09.2006, SE 02.11.2006, TR 02.08.2006, BE 02.08.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006

(11) **1 467 803** (51) ***A62C 4/00***

(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, IE 05.09.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006, BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 30.09.2006, LU 05.09.2006, SE 01.06.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 467 820** (51) ***B05B 9/08***

(84) AT 24.08.2005, BG 24.11.2005, EE 24.08.2005, FI 24.08.2005, HU 25.02.2006, PT 24.01.2006, LU 21.05.2006, SE 24.11.2005, SK 24.08.2005, BE 24.08.2005, CZ 24.08.2005, DK 24.11.2005, GR 24.11.2005, IE 22.05.2006, RO 24.08.2005, TR 24.08.2005, SI 24.08.2005

(11) **1 467 824** (51) ***B06B 1/06***

(84) AT 15.03.2006, CZ 15.03.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, PT 16.08.2006, SK 15.03.2006, BG 15.06.2006, EE 15.03.2006, GR 16.06.2006, LU 06.12.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 467 831** (51) ***B23D 51/18***

(84) BE 11.10.2006, CZ 11.10.2006, EE 11.10.2006, FI 11.10.2006, BG 11.01.2007, DK 11.01.2007, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007

GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
IT 11.10.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 467 841** (51) ***B24C 11/00***
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
AT 24.09.2007
GR 13.07.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
BG 12.07.2006
MC 30.09.2006
LU 24.09.2006
SE 12.07.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 467 905** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
IE 13.12.2006
MC 31.12.2006
LU 13.12.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 467 929** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
LU 23.12.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 468 066** (51) ***C11D 1/83***
(84) BE 29.03.2006
CZ 29.03.2006
GB 04.12.2006
MC 31.12.2006
LU 04.12.2006
SK 29.03.2006
BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
IE 04.12.2006
NL 29.03.2006
SI 29.03.2006

(11) **1 468 070** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 11.12.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
LU 10.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 468 075** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 15.05.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
TR 21.12.2005
BE 21.12.2005
DE 22.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
MC 31.05.2006
LU 15.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 468 136** (51) ***D06M 15/277***
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
TR 14.06.2006
BG 14.09.2006
IE 27.11.2006
NL 14.06.2006
LU 27.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 468 163** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DE 06.10.2006
EE 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 30.11.2006
LU 29.11.2006
SE 05.10.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 468 193** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 468 197** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GB 16.12.2006
IE 18.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 468 201** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 13.12.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
LI 31.12.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
GB 11.10.2006
IE 11.10.2006
MC 31.12.2006
LU 13.12.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 468 272** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 19.12.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GB 16.08.2006
IE 16.08.2006
LI 31.12.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 468 421** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 20.12.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
LU 20.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 468 449** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 20.11.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
LU 20.11.2006
SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 468 469** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
IE 20.11.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
LU 20.11.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 468 496** (51) ***H03M 1/30***
(84) AT 04.12.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 04.12.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 468 597** (51) ***A01D 34/90***
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
MC 30.04.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 16.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 468 612** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 19.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 19.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 30.04.2006
PL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 468 629** (51) ***A47B 47/02***

(84) AT 24.08.2005, BG 24.11.2005, DE 25.11.2005, DK 24.11.2005, GB 24.08.2005, HU 25.02.2006, IT 24.08.2005, NL 24.08.2005, PT 24.01.2006, LU 07.04.2006, SE 24.11.2005, SK 24.08.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 24.08.2005, EE 24.08.2005, FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, IE 24.08.2005, MC 30.04.2006, PL 24.08.2005, RO 24.08.2005, TR 24.08.2005, SI 24.08.2005

(11) **1 468 634** (51) ***A47C 3/04***

(84) BE 30.04.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, HU 23.09.2006, IE 22.03.2006, PL 22.03.2006, RO 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, MC 30.04.2006, PT 22.08.2006, LU 05.04.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 468 716** (51) ***B01D 45/08***

(84) AT 29.03.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, HU 30.09.2006, IE 29.03.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, MC 30.04.2006, PL 29.03.2006, LU 07.04.2006, SI 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 468 719** (51) ***B01D 53/22***

(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, LI 26.04.2006, PT 26.09.2006, LU 29.12.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006, CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, HU 27.10.2006, IE 29.12.2006, MC 31.12.2006, RO 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 468 747** (51) ***B05B 15/06***

(84) BE 30.04.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, HU 02.09.2006, MC 30.04.2006, PT 01.08.2006, LU 19.04.2006, SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, EE 01.03.2006, GR 02.06.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 468 762** (51) ***B22D 17/20***

(84) BE 30.04.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, HU 02.09.2006, MC 30.04.2006, PT 01.08.2006, LU 19.04.2006, SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, EE 01.03.2006, GR 02.06.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 468 793** (51) ***B26B 3/03***

(84) AT 23.11.2005, BG 23.02.2006, EE 23.11.2005, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, MC 30.04.2006, PL 23.11.2005, RO 23.11.2005, TR 23.11.2005, SI 23.11.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, FR 02.05.2006, HU 24.05.2006, IT 23.11.2005, NL 23.11.2005, PT 24.04.2006, LU 15.04.2006, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 468 827** (51) ***B41F 15/08***

(84) AT 12.04.2006, BG 03.11.2005, DK 03.11.2005, FI 03.08.2005, HU 04.02.2006, MC 30.04.2006, PT 03.01.2006, LU 12.04.2006, SI 03.08.2005, TR 03.08.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 03.08.2005, EE 03.08.2005, GR 03.11.2005, IE 03.08.2005, NL 03.08.2005, RO 03.08.2005, SE 03.11.2005, SK 03.08.2005

(11) **1 468 848** (51) ***B60D 1/06***

(84) AT 14.04.2006, BG 21.12.2005, EE 21.09.2005, ES 01.01.2006, GR 21.12.2005, IE 21.09.2005, MC 30.04.2006, PL 21.09.2005, RO 21.09.2005, TR 21.09.2005, SI 21.09.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 21.09.2005, DK 21.12.2005, FI 21.09.2005, HU 22.03.2006, IT 21.09.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, LU 14.04.2006, SE 21.12.2005, SK 21.09.2005

(11) **1 468 852** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, IE 17.04.2006, MC 30.04.2006, PL 28.12.2005, RO 28.12.2005, TR 28.12.2005, SI 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, EE 28.12.2005, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, LU 16.04.2006, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 468 913** (51) ***B65B 7/16***

(84) BE 19.04.2006, CZ 19.04.2006, BG 19.07.2006, HU 20.10.2006, LI 19.04.2006, PT 19.09.2006, LU 13.05.2006, SK 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006, EE 19.04.2006, GR 20.07.2006, IE 15.05.2006, MC 31.05.2006, RO 19.04.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 468 916** (51) ***B65B 29/04***

(84) AT 19.04.2006, CZ 27.07.2005, EE 27.07.2005, GR 27.10.2005, IE 27.07.2005, PL 27.07.2005, RO 27.07.2005, SE 27.10.2005, SK 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005, DK 27.10.2005, FI 27.07.2005, HU 28.01.2006, NL 27.07.2005, PT 27.12.2005, LU 19.04.2006, SI 27.07.2005, TR 27.07.2005

(11) **1 468 972** (51) ***C03C 3/066***

(84) AT 03.03.2006, BG 08.05.2006, EE 08.02.2006, ES 19.05.2006, HU 09.08.2006, IE 08.02.2006, MC 31.03.2006, PL 08.02.2006, RO 08.02.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006
(84) BE 31.03.2006, CZ 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, GR 09.05.2006, IT 08.02.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, LU 03.03.2006, SI 08.02.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 469 014** (51) ***C08F 10/02***

(84) AT 21.09.2005, CH 21.09.2005, FI 21.09.2005, GR 21.12.2005, LI 21.09.2005, PT 21.02.2006, TR 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005, DK 21.12.2005, FR 24.11.2006, IE 14.06.2006, MC 30.06.2006, LU 14.06.2006, SE 21.12.2005

(11) **1 469 034** (51) ***C08K 5/49***

(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, HU 02.09.2006, IE 04.04.2006, MC 30.04.2006, PT 01.08.2006, LU 04.04.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DE 02.06.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 469 096** (51) ***C23C 4/02***

(84) AT 09.04.2006, BG 18.04.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, GB 18.01.2006, GR 19.04.2006, IT 18.01.2006, NL 18.01.2006, PT 19.06.2006, LU 09.04.2006, SI 18.01.2006, TR 18.01.2006
(84) BE 30.04.2006, CZ 18.01.2006, EE 18.01.2006, FI 18.01.2006, HU 19.07.2006, IE 18.01.2006, MC 30.04.2006, PL 18.01.2006, RO 18.01.2006, SE 18.04.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 469 138** (51) ***E04D 13/08***

(84) AT 08.02.2006, BG 08.05.2006, DK 08.05.2006, ES 19.05.2006, HU 09.08.2006, GR 09.05.2006, MC 30.04.2006, PT 10.07.2006, LU 16.04.2006, SI 08.02.2006, TR 08.02.2006
(84) BE 30.04.2006, CZ 08.02.2006, EE 08.02.2006, FI 08.02.2006, GB 08.02.2006, IE 08.02.2006, NL 08.02.2006, RO 08.02.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006

(11) **1 469 145** (51) ***E04H 13/00***

(84) BE 30.04.2006, CZ 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006, EE 19.10.2005, ES 30.01.2006, GB 19.10.2005

GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 30.04.2006
PT 20.03.2006
LU 17.04.2006
SI 19.10.2005
TR 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 469 177** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 18.04.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 15.04.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 469 226** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 27.03.2006 (84) BE 31.03.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 31.03.2006 PL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 27.03.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 469 228** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 17.12.2006
GR 22.09.2006 IE 18.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
NL 21.06.2006 LU 17.12.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 469 242** (51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
HU 23.08.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 PL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 17.03.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 469 580** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.04.2006 LI 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
PL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 14.04.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 469 621** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 14.04.2006 LI 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 RO 07.09.2005
LU 14.04.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 469 622** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 17.04.2006 IT 07.09.2005
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 16.04.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005

(11) **1 469 644** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 30.04.2006 NL 08.02.2006
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 06.04.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 469 985** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GB 13.12.2006
GR 23.06.2006 IE 13.12.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 LU 13.12.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 470 000** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GB 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 21.08.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 LU 20.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 470 014** (51) ***B60K 6/12***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 LU 28.11.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 470 053** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 30.11.2006 LU 13.11.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 470 057** (51) ***B65D 81/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GR 20.07.2006
IE 18.12.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 NL 19.04.2006
LU 18.12.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 470 069** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 11.10.2006
GR 08.09.2006 IE 11.10.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.10.2006 NL 07.06.2006
LU 11.10.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 470 195** (51) ***C09B 62/513***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 04.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.02.2006 LU 04.10.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 470 270** (51) ***D01D 5/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 30.11.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 LU 11.11.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 470 316** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DE 03.07.2007
DK 15.02.2007 EE 15.11.2006
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GB 15.02.2007 GR 16.02.2007
IE 04.12.2006 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 LU 03.12.2006
PT 16.04.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 TR 15.11.2006

(11) **1 470 554** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006

BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 28.12.2006
LI 13.09.2006
LU 23.12.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 470 635** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 13.12.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
NL 09.08.2006 LU 13.12.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 470 681** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 25.07.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 LU 25.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 470 711** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
LU 16.12.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 470 786** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
RO 05.10.2005 LU 25.04.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 TR 05.10.2005

(11) **1 470 790** (51) ***A61B 17/58***
(84) EE 05.04.2006 (84) BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 24.04.2006
SI 05.04.2006

(11) **1 470 792** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
RO 14.09.2005 LU 24.04.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 TR 14.09.2005

(11) **1 470 838** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 14.04.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 470 840** (51) ***A62C 3/08***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 14.04.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 471 013** (51) ***B65D 83/16***
(84) EE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 RO 23.11.2005
LU 04.08.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 471 023** (51) ***B65H 35/10***
(84) AT 16.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 16.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 471 190** (51) ***E04B 1/61***
(84) BG 05.01.2006 (84) EE 05.10.2005
MC 30.04.2006 PL 05.10.2005
RO 05.10.2005 LU 22.04.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 471 249** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 30.04.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 14.04.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 471 293** (51) ***F16J 13/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 24.04.2006
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 RO 27.07.2005
LU 24.04.2006 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 471 667** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 24.04.2006
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 22.04.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005

(11) **1 471 811** (51) ***A47B 97/04***
(84) AT 08.10.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 MC 31.10.2006
LU 08.10.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 472 000** (51) ***B01J 23/94***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 28.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 LU 27.12.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 472 063** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 26.10.2006 CH 31.12.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 26.07.2006
LU 13.12.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 472 096** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 27.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 NL 16.08.2006
LU 27.11.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 472 263** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 12.11.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 30.08.2006
LU 12.11.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SK 30.08.2006

TR 30.08.2006

(11) **1 472 334** (51) ***C11D 17/04***
(84) BE 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 19.12.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
LU 19.12.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 472 444** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 20.11.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.11.2006
NL 10.05.2006 LU 20.11.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 472 484** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 EE 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 20.12.2006
LI 13.09.2006 MC 31.12.2006
LU 20.12.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 472 504** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 16.10.2006
LI 10.05.2006 MC 31.10.2006
NL 10.05.2006 LU 14.10.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 472 682** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 18.12.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.12.2006
NL 29.03.2006 LU 18.12.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 472 693** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 28.12.2006 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.12.2006
NL 18.10.2006 LU 23.12.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 472 777** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 11.09.2006 GR 09.06.2006
IE 11.09.2006 LI 08.03.2006
MC 30.09.2006 NL 08.03.2006
LU 11.09.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 472 790** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
LU 23.12.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 472 791** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 28.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.12.2006
NL 06.09.2006 LU 23.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 472 815** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 11.12.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
NL 07.06.2006 LU 09.12.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 472 817** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 14.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 LU 14.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 472 891** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 MC 30.09.2006
NL 02.08.2006 LU 12.09.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 472 893** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 18.12.2006 LI 21.06.2006
MC 31.12.2006 NL 21.06.2006
LU 18.12.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 472 930** (51) ***A21D 2/02***
(84) BG 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
GB 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.03.2006
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 13.03.2006
SI 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 473 012** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 29.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 10.11.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 MC 30.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
RO 10.08.2005 LU 29.04.2006
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 473 019** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DE 01.11.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 28.04.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 28.04.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 473 089** (51) ***B05B 13/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 02.05.2006 MC 30.04.2006
NL 15.03.2006 PL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 30.04.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 473 138** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 06.12.2006
GR 03.11.2006 IE 06.12.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
LU 06.12.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006

SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 473 168** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 27.04.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PL 05.10.2005 PT 06.03.2006
RO 05.10.2005 LU 27.04.2006
TR 05.10.2005 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 473 190** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 02.05.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 02.05.2006 TR 23.11.2005
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 473 208** (51) ***B61L 1/16***
(84) BE 30.04.2006 BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 EE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 MC 30.04.2006
PT 23.02.2006 RO 31.08.2005
LU 29.04.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 473 317** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 17.07.2006 LI 23.11.2005
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 17.07.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 473 493** (51) ***F16J 15/20***
(84) AT 29.04.2006 BE 30.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GB 19.04.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 30.04.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 29.04.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 473 503** (51) ***F16L 11/115***
(84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 08.04.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 473 509** (51) ***F16M 11/06***
(84) AT 29.04.2006 BE 30.04.2006
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 RO 26.10.2005
LU 29.04.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 474 028** (51) ***A47L 11/03***
(84) BE 30.06.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 474 029** (51) ***A47L 11/03***
(84) AT 07.06.2006 BE 30.06.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.06.2006 LU 07.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 474 186** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
GR 01.09.2006 IE 23.10.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 NL 31.05.2006
LU 21.10.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 474 258** (51) ***B23D 77/00***
(84) BE 31.12.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 31.12.2006
LU 18.12.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 474 269** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.05.2006 BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 MC 31.05.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
RO 27.07.2005 LU 19.05.2006
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005

(11) **1 474 273** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 FR 09.03.2007
GB 01.10.2006 GR 09.06.2006
IE 02.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 LU 01.10.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 474 284** (51) ***B31B 1/84***
(84) BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006 EE 22.11.2006
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 05.12.2006 MC 31.12.2006
LU 05.12.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 474 317** (51) ***B60R 21/26***
(84) BG 16.11.2006 CH 31.10.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GB 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 16.08.2006 LU 09.10.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 474 330** (51) ***B65B 11/54***
(84) BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 13.06.2006
MC 30.06.2006 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 13.06.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 474 365** (51) ***C02F 1/36***
(84) BE 08.02.2006 BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
GR 09.05.2006 IE 28.11.2006
LI 08.02.2006 MC 30.11.2006
NL 08.02.2006 LU 28.11.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 474 373** (51) ***C07C 29/88***
(84) DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 02.01.2007
MC 31.12.2006 LU 31.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006

(11) **1 474 417** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 02.05.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 RO 22.03.2006
LU 29.04.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 474 566** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 GB 03.12.2006
GR 27.10.2006 MC 31.12.2006
NL 26.07.2006 LU 03.12.2006

PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 474 794** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 13.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
LU 11.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 474 990** (51) ***A23B 4/09***
(84) AT 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GB 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.05.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
DE 23.06.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 06.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 475 002** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 07.05.2006
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
LU 07.05.2006
SI 23.11.2005
TR 23.11.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.05.2006
RO 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 475 005** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.03.2006
PL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 31.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 31.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 475 008** (51) ***A45C 13/26***
(84) BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
MC 31.05.2006
LU 09.05.2006
SK 22.03.2006
(84) CZ 22.03.2006
GR 23.06.2006
IE 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 475 009** (51) ***A45D 2/06***
(84) AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 05.05.2006
SE 19.01.2006
(84) BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 31.05.2006
PL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 475 010** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 31.05.2006
PL 31.08.2005
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SI 31.08.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
LU 05.05.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 475 016** (51) ***A47G 19/12***
(84) BG 08.02.2007
EE 08.11.2006
IE 11.12.2006
PT 09.04.2007
LU 10.12.2006
SK 08.11.2006
(84) CZ 08.11.2006
HU 09.05.2007
MC 31.12.2006
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006

(11) **1 475 060** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
PL 05.04.2006
LU 07.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 475 183** (51) ***B23Q 1/58***
(84) AT 23.04.2006
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
PL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
PT 24.04.2006
LU 23.04.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 475 185** (51) ***B24B 5/14***
(84) AT 07.05.2006
BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
HU 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 21.02.2006
LU 07.05.2006
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
(84) BE 31.05.2006
EE 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
RO 21.09.2005
TR 21.09.2005
SI 21.09.2005

(11) **1 475 201** (51) ***B26D 1/18***
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006
LU 20.04.2006
SE 07.12.2005
(84) BG 07.12.2005
EE 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
IT 07.09.2005
PL 07.09.2005
RO 07.09.2005
TR 07.09.2005
SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 475 236** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.05.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 08.05.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 06.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 475 248** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 09.05.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GB 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
LU 09.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IE 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 475 286** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 25.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 475 288** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
MC 31.05.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 04.05.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 475 450** (51) ***C22C 38/10***
(84) AT 03.05.2006
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.05.2006
PL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
PT 03.04.2006
LU 03.05.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 475 480** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006

DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 08.05.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
LU 08.05.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 475 484** (51) ***E03F 9/00***
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005
(84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
PT 06.03.2006
LU 04.05.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 475 511** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GB 12.04.2006
GR 13.07.2006
MC 31.05.2006
PT 12.09.2006
LU 04.05.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 475 550** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 24.04.2006
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 30.04.2006
PL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
IT 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 24.04.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 475 561** (51) ***F16L 21/03***
(84) BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
LU 07.05.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 475 643** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 30.11.2006
LU 15.11.2006
TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 15.11.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 475 741** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 08.05.2006
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005
DK 21.03.2006
HU 22.06.2006
MC 31.05.2006
PT 22.05.2006
LU 08.05.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 475 914** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 05.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 05.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 476 249** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
GB 30.11.2006
IT 30.08.2006
MC 30.11.2006
LU 22.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 476 275** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 31.05.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
SI 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
LU 19.05.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 476 356** (51) ***B64G 1/26***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
LU 19.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 20.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 476 419** (51) ***C07C 237/24***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
IE 06.02.2006
NL 01.02.2006
LU 04.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 476 597** (51) ***D04H 1/56***
(84) BE 31.07.2006
EE 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
LU 15.07.2006
SI 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 476 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
HU 09.08.2006
IE 13.02.2006
MC 28.02.2006
LU 11.02.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 477 040** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
LU 24.10.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 477 056** (51) ***A01K 5/00***
(84) BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
PT 27.03.2006
LU 10.07.2006
SK 26.10.2005
(84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 27.01.2006
LI 26.10.2005
RO 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 477 095** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 15.05.2006
BG 07.12.2005
EE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GB 07.09.2005
HU 08.03.2006
IT 07.09.2005
NL 07.09.2005
RO 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
LU 15.05.2006
SI 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 477 151** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.08.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 16.05.2006
PT 23.02.2006
LU 16.05.2006
SI 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 31.05.2006
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 477 263** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 15.05.2006

LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 14.05.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
MC 31.05.2006
PL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 477 305** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 15.05.2006
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
RO 12.10.2005 LU 14.05.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 477 365** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 13.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 13.05.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 477 378** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 07.12.2005 CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 FR 31.05.2006
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 IT 07.09.2005
MC 31.05.2006 NL 07.09.2005
PL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 05.05.2006
TR 07.09.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 477 401** (51) ***B63B 35/74***
(84) AT 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 IT 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 30.06.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 477 406** (51) ***B65B 19/34***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 12.05.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 12.05.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 477 423** (51) ***B65D 75/20***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 IE 15.05.2006
MC 31.05.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 13.05.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 477 432** (51) ***B65G 15/52***
(84) DE 01.12.2007 (84) AT 17.05.2007
BE 31.05.2007 BG 22.09.2005
CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005
EE 22.06.2005 FI 22.06.2005
FR 31.05.2007 GB 22.06.2005
GR 22.09.2005 HU 23.12.2005
IE 22.06.2005 MC 31.05.2006
NL 22.06.2005 PL 22.06.2005
PT 29.11.2005 RO 22.06.2005
LU 17.05.2006 SE 22.09.2005
SI 22.06.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 477 435** (51) ***B65G 17/12***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 10.05.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 477 436** (51) ***B65G 17/48***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 10.05.2006 IT 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 10.05.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 477 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 16.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 TR 21.12.2005

(11) **1 477 702** (51) ***F16F 15/20***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 15.05.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 PL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 14.05.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 477 714** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 14.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 14.04.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 477 719** (51) ***F16L 33/207***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.05.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 13.05.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 477 801** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 14.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
RO 14.09.2005 LU 14.05.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 TR 14.09.2005

(11) **1 478 109** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 15.05.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 13.05.2006 TR 05.10.2005
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 478 161** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
HU 23.09.2006 IE 08.05.2006
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006
PL 22.03.2006 RO 22.03.2006
LU 07.05.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 478 231** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 17.10.2006 (84) BG 30.11.2006

CH 31.10.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
IE 30.08.2006
MC 31.10.2006
LU 17.10.2006
SE 30.11.2006
TR 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 31.10.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SK 30.08.2006

(11) **1 478 707** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) EE 22.02.2006
GR 23.05.2006 MC 28.02.2006
LU 26.02.2006

(11) **1 478 821** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 06.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
LU 06.11.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 478 860** (51) ***F16B 7/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 LU 20.02.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 478 861** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 04.12.2006 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 LU 04.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 478 988** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
IE 27.11.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.11.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
LU 25.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 479 127** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 19.12.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
NL 26.07.2006 LU 19.12.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 479 289** (51) ***A01G 27/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005 EE 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 MC 31.05.2006
NL 28.09.2005 PL 28.09.2005
PT 28.02.2006 RO 28.09.2005
LU 04.05.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 479 318** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006
EE 23.11.2005 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 06.05.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 479 330** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
MC 31.05.2006 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 18.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 479 388** (51) ***A61K 31/70***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 19.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 479 435** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
GR 23.05.2006 IT 22.02.2006
MC 31.10.2006 PT 24.07.2006
LU 18.10.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 479 443** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 19.05.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 479 460** (51) ***B21D 1/05***
(84) BG 01.05.2006 (84) CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 06.02.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 479 514** (51) ***B32B 27/28***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 IT 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 05.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 479 586** (51) ***B61G 5/02***
(84) EE 21.12.2005 (84) IE 22.05.2006
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
LU 21.05.2006

(11) **1 479 601** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 26.04.2006 DE 01.12.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 FR 31.05.2006
GB 26.04.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 19.05.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 479 604** (51) ***B63H 16/20***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005 EE 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 MC 31.05.2006
PT 28.02.2006 RO 28.09.2005
LU 17.05.2006 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 TR 28.09.2005

(11) **1 479 606** (51) ***B64D 37/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 10.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 10.05.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 479 623** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 02.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006

PL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 01.05.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 479 627** (51) ***B65H 9/10***
(84) BE 30.11.2006
ES 16.07.2006
GR 06.07.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
LU 28.11.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 479 652** (51) ***C01C 1/08***
(84) AT 12.05.2006
BG 14.12.2005
EE 14.09.2005
ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
HU 15.03.2006
IT 14.09.2005
NL 14.09.2005
RO 14.09.2005
TR 14.09.2005
SI 14.09.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
MC 31.05.2006
PT 14.02.2006
LU 12.05.2006
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 479 735** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 14.04.2006
BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
LU 14.04.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 479 790** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 18.05.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
MC 31.05.2006
PL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 479 894** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 13.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 13.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 479 919** (51) ***F04D 31/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 08.05.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 06.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 479 921** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 02.05.2006
MC 30.04.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 30.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 479 958** (51) ***F16L 5/08***
(84) BG 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SK 21.12.2005
(84) EE 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.04.2006
LU 27.04.2006
SI 21.12.2005

(11) **1 480 017** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
PT 10.04.2006
LU 17.05.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
PL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 480 180** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.05.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GB 19.04.2006
HU 20.10.2006
MC 31.05.2006
PT 19.09.2006
LU 20.05.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 480 208** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.05.2006
PL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 03.05.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 03.05.2006
SI 29.03.2006
SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 480 241** (51) ***H01H 33/59***
(84) BG 04.04.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GB 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 31.05.2006
PT 05.06.2006
LU 23.05.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 480 350** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.10.2006
PT 17.07.2006
LU 13.10.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 13.10.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 480 377** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
LU 23.05.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
EE 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
RO 07.09.2005
TR 07.09.2005
SI 07.09.2005

(11) **1 480 420** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
LU 20.05.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
IE 22.05.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 480 541** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 23.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
HU 05.04.2007
MC 31.10.2006
LU 21.10.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 480 745** (51) ***B01J 38/64***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 28.12.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006

MC 31.12.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
LU 27.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 480 763** (51) ***B07B 1/28***
(84) CH 31.10.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 31.10.2006
PT 31.10.2006
TR 31.05.2006
(84) EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
LI 31.10.2006
LU 30.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 480 808** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 28.02.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 28.02.2006
PT 24.07.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
LU 25.02.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 480 811** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 17.12.2006
BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GB 27.09.2006
GR 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
LU 17.12.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 480 863** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 22.02.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GB 22.02.2006
IE 22.02.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006
LU 04.03.2006
SI 22.02.2006
(84) BE 31.03.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 480 876** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
LU 26.02.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 28.02.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FR 28.02.2006
GR 09.05.2006
MC 28.02.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 481 017** (51) ***C08G 63/672***
(84) BE 02.08.2006
EE 02.08.2006
LU 17.12.2006
TR 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
MC 31.12.2006
SI 02.08.2006

(11) **1 481 297** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 30.11.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
LU 30.11.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LI 30.11.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SK 09.08.2006

(11) **1 481 358** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
IE 06.12.2006
LU 06.12.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
SK 16.08.2006

(11) **1 481 465** (51) ***H02M 1/12***
(84) BE 31.03.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GB 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.03.2006
PT 03.07.2006
LU 06.03.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 481 584** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
LU 19.05.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 19.05.2006
LI 26.04.2006
PL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 481 641** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 19.03.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 19.03.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 31.03.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 31.03.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 481 653** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
PL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
MC 31.05.2006
PT 02.05.2006
LU 27.05.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 481 726** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
(84) ES 10.07.2006
IT 29.03.2006
PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 481 844** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT 11.05.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 11.05.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
MC 31.05.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 481 888** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IE 19.05.2006
MC 31.05.2006
PT 06.03.2006
LU 19.05.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
LI 05.10.2005
PL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005

(11) **1 482 055** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 05.05.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 05.05.2006
MC 31.05.2006
PL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 482 089** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
GB 13.11.2006
IE 13.11.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 13.11.2006
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 482 116** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 27.05.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PT 06.03.2006
LU 27.05.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
RO 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 482 187** (51) ***F16B 7/04***
(84) BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006

HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 26.05.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005

(11) **1 482 223** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 IE 24.05.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 24.05.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 482 338** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 26.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 PL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 26.05.2006 TR 14.12.2005
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 482 529** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 12.10.2005 BE 31.05.2006
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
RO 12.10.2005 LU 30.05.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 482 554** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 29.05.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 28.05.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 482 588** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.03.2006 BE 31.05.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 18.05.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 482 637** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 29.05.2006
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
RO 12.10.2005 LU 27.05.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 482 648** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 25.01.2006 BE 31.05.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
FR 31.05.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
MC 31.05.2006 NL 25.01.2006
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 24.05.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 482 649** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GR 09.05.2006
IE 29.05.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 27.05.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 482 701** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.05.2006 BE 31.05.2006
BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005 DK 14.12.2005
GR 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 RO 14.09.2005
LU 27.05.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 482 783** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 18.12.2006
LI 12.04.2006 MC 31.12.2006
NL 12.04.2006 LU 17.12.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 482 951** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 11.12.2006
LI 04.10.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 LU 10.12.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 483 178** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 19.06.2006
MC 30.06.2006 LU 17.06.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 483 315** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 28.02.2006
LI 15.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
LU 28.02.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 483 350** (51) ***C09J 201/10***
(84) AT 08.02.2006 BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 03.03.2006
IT 08.02.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 03.03.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 483 441** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 LU 19.12.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
TR 15.11.2006

(11) **1 483 450** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 20.08.2006 BE 31.08.2006
DE 01.03.2007 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 20.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 483 495** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 04.09.2006
LI 08.03.2006 MC 30.09.2006
LU 04.09.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 483 514** (51) ***F16C 3/08***
(84) BE 30.11.2006 BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006

FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 30.11.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
LU 23.11.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 483 516** (51) ***F16F 1/10***
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
TR 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
LI 30.11.2006
NL 04.10.2006
LU 18.11.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 483 960** (51) ***A01K 39/012***
(84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 29.05.2006
LI 31.08.2005
PL 31.08.2005
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SK 31.08.2005
CH 31.08.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
IT 31.08.2005
MC 31.05.2006
PT 23.02.2006
LU 28.05.2006
SI 31.08.2005

(11) **1 483 978** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 03.06.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
BE 30.06.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
FR 30.06.2006
GR 20.07.2006
MC 30.06.2006
PL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 483 987** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
LU 04.06.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 483 994** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
PL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
BE 31.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.07.2006
LU 12.05.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 484 009** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IE 15.02.2006
MC 30.06.2006
PT 17.07.2006
LU 04.06.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BE 30.06.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
GB 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 484 070** (51) ***A61L 27/24***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
SK 11.01.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
RO 11.01.2006
SI 11.01.2006

(11) **1 484 122** (51) ***B21C 31/00***
(84) AT 21.05.2006
BG 16.02.2006
ES 27.02.2006
GB 16.11.2005
IE 16.11.2005
PL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SK 16.11.2005
BE 31.05.2006
EE 16.11.2005
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
LU 21.05.2006
SI 16.11.2005

(11) **1 484 207** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 02.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
LU 02.06.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 484 220** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 03.05.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GB 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 02.06.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
BE 30.06.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
FR 30.06.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
MC 30.06.2006
PL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 484 221** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 15.05.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
MC 31.05.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 31.05.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 15.05.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 484 240** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 19.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
LU 19.05.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
PL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 484 330** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 07.06.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
PL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 484 344** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
LU 26.11.2006

(11) **1 484 389** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 10.10.2006
TR 10.05.2006
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
NL 01.06.2007
LU 27.11.2006

(11) **1 484 433** (51) ***C23C 28/02***
(84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IE 24.05.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
LU 07.06.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 24.05.2006
HU 25.11.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 484 453** (51) ***E03C 1/232***
(84) BG 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
EE 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 03.06.2006
SI 19.10.2005

(11) **1 484 460** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006

IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 04.06.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
MC 30.06.2006
PL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005

(11) **1 484 515** (51) ***F16B 21/16***
(84) AT 26.05.2006
BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PT 06.03.2006
LU 26.05.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) BE 31.05.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005

(11) **1 484 523** (51) ***F16D 43/25***
(84) BG 21.12.2005
DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
NL 21.09.2005
RO 21.09.2005
TR 21.09.2005
(84) EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
PT 21.02.2006
LU 02.06.2006

(11) **1 484 541** (51) ***F16L 5/08***
(84) BG 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SK 26.10.2005
(84) EE 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
LU 01.04.2006
SI 26.10.2005

(11) **1 484 592** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 28.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 28.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 484 599** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 21.05.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 484 720** (51) ***G07F 7/00***
(84) BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005
GB 28.09.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
LU 02.06.2006
SI 28.09.2005

(11) **1 484 858** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 30.06.2006
PL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005
(84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
LU 02.06.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 484 939** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
LU 06.06.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 484 945** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 08.05.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
MC 31.05.2006
PL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 08.05.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 484 963** (51) ***A01K 13/00***
(84) BE 30.04.2006
CZ 03.08.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
LU 30.04.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
EE 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
NL 03.08.2005
RO 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 485 204** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 28.02.2006
PT 10.07.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
HU 09.08.2006
IE 24.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
LU 24.02.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 485 250** (51) ***B32B 17/10***
(84) MC 30.06.2006
SK 14.12.2005
(84) LU 30.06.2006

(11) **1 485 302** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DE 03.10.2006
(84) BE 31.03.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
ES 12.06.2006
FR 31.03.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 31.03.2006
PT 01.08.2006
LU 04.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 485 308** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006
LU 14.03.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 14.03.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 485 441** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 01.05.2006
MC 31.03.2006
(84) EE 01.02.2006
LU 13.03.2006

(11) **1 485 523** (51) ***C30B 29/22***
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 31.12.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
LU 15.12.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 486 006** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IT 01.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 17.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
LU 17.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 486 123** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DE 22.09.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
LU 25.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 486 128** (51) ***A23L 2/08***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DE 03.01.2007
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 12.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006

MC 30.06.2006
PL 07.06.2006
LU 11.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 486 166** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
MC 30.06.2006 PL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 10.06.2006 TR 30.11.2005
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 486 272** (51) ***B22D 2/00***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
HU 23.09.2006 IE 13.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 13.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 486 313** (51) ***B29C 51/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006
PL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 08.06.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 486 361** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 12.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 10.06.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 486 476** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 13.06.2006
TR 09.11.2005 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 486 559** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 02.06.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 02.06.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 486 571** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 12.06.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 486 573** (51) ***C21D 9/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 HU 15.06.2006
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006
LU 11.06.2006 SI 14.12.2005

(11) **1 486 591** (51) ***D01D 4/06***
(84) AT 13.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 16.02.2006 EE 16.11.2005
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 13.06.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 486 648** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 12.06.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 10.06.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 486 845** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 12.06.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 11.06.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 487 062** (51) ***H01R 13/428***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 12.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 11.06.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 487 069** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 11.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 11.06.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 TR 16.11.2005

(11) **1 487 082** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
ES 16.01.2006 GR 05.01.2006
IE 22.05.2006 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 20.05.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 487 257** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 20.03.2007 (84) BE 31.03.2006
BG 01.06.2006 CH 31.03.2007
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 LI 31.03.2007
MC 31.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 20.03.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 487 310** (51) ***A47G 21/16***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 19.04.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 487 311** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 21.03.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 487 421** (51) ***A61K 9/50***
(84) CZ 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 MC 31.03.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 06.03.2006 SI 01.02.2006

(11) **1 487 456** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CH 15.02.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 27.03.2006
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 27.03.2006

SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 487 502** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 18.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
MC 31.12.2006 NL 11.01.2006
LU 18.12.2006 PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 487 583** (51) ***B01L 7/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 31.03.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 20.03.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 487 591** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IT 22.03.2006
MC 31.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 24.03.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 487 626** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.12.2006
NL 29.03.2006 LU 10.12.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 487 639** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 21.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 21.03.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 487 656** (51) ***B60K 25/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 EE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 13.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 12.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 487 717** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IT 08.02.2006
MC 31.03.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 18.03.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 487 722** (51) ***B65G 7/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 20.03.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 487 745** (51) ***C01G 28/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 28.03.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
LU 28.03.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 487 957** (51) ***C12C 3/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 20.03.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 19.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 488 128** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 23.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 20.12.2006 CH 31.12.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
LU 23.12.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 488 130** (51) ***F16F 3/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GR 09.05.2006
IE 13.03.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 11.03.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 488 145** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 06.03.2006
MC 31.03.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 04.03.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 488 368** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 31.03.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 17.03.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 488 374** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 04.06.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 04.06.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 488 425** (51) ***G11C 8/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 16.10.2006
LI 05.07.2006 MC 31.10.2006
NL 05.07.2006 LU 14.10.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 488 600** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 14.03.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 14.03.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 488 624** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 27.11.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.11.2006
NL 22.03.2006 LU 25.11.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 488 678** (51) ***A01D 46/24***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
IE 08.06.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PL 22.03.2006
RO 22.03.2006 LU 08.06.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 488 711** (51) ***A24C 5/20***
(84) AT 20.06.2006 BE 30.06.2006
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 20.06.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 488 722** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 21.12.2005 BG 21.03.2006
DE 22.03.2006 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 12.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 488 753** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 23.10.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 LU 23.10.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 488 757** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 19.06.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 18.06.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 488 758** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 HU 30.09.2006
IE 19.06.2006 IT 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 18.06.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 488 773** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 16.06.2006 BE 30.06.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GB 05.04.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 16.06.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 488 779** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.06.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 04.06.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 488 909** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 01.06.2006 EE 01.03.2006
HU 02.09.2006 IE 01.03.2006
MC 30.09.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 27.09.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 488 924** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 26.04.2006 EE 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
LU 18.06.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 488 938** (51) ***B44C 5/04***
(84) CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 19.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
RO 19.04.2006 LU 18.06.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 488 942** (51) ***B60D 1/28***
(84) AT 03.12.2006 BE 31.12.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GB 19.04.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.12.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 03.12.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 488 962** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 01.06.2006 BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 IT 14.09.2005
NL 14.09.2005 PL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 01.06.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 488 992** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 12.06.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 11.06.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 489 025** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 21.11.2006
LI 25.10.2006 MC 30.11.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
LU 21.11.2006 SE 25.01.2007

(11) **1 489 090** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 17.08.2006 BE 31.08.2006
CH 31.08.2006 CY 17.08.2006
DK 31.08.2006 ES 18.08.2006
FI 17.08.2006 FR 31.08.2006
GB 17.08.2006 GR 02.05.2006
IE 17.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 LU 17.08.2006
SE 18.08.2006

(11) **1 489 302** (51) ***F04B 9/04***
(84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 30.06.2006 PL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 14.06.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 489 345** (51) ***F16L 37/40***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 16.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 16.06.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 489 682** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 19.06.2006 LI 01.03.2006

MC 30.06.2006
PL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 18.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 489 763** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006
LU 19.06.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 19.06.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 489 793** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) LU 11.09.2006

(11) **1 489 904** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
PT 16.08.2006
LU 26.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 489 954** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 23.02.2006
LU 22.05.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SI 31.08.2005

(11) **1 490 115** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 02.04.2006
CY 02.04.2006
DK 01.05.2006
RO 09.11.2005
FI 02.04.2006
HU 03.04.2006
MC 30.04.2006
SE 03.04.2006
SK 02.04.2006
(84) BE 30.04.2006
CZ 02.04.2006
EE 30.04.2006
ES 03.04.2006
GR 10.02.2006
IE 03.04.2006
LU 02.04.2006
SI 03.04.2006

(11) **1 490 116** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 03.08.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
HU 04.02.2006
NL 03.08.2005
RO 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
LU 04.04.2006
SK 03.08.2005

(11) **1 490 415** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
EE 22.03.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 01.04.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
HU 23.09.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 490 437** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 03.03.2006
MC 31.03.2006
PT 03.07.2006
LU 03.03.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 490 723** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 06.03.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DE 03.10.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.03.2006
PT 17.07.2006
LU 04.03.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 490 933** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
MC 31.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 31.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
PT 01.08.2006
LU 26.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 491 084** (51) ***A01F 12/40***
(84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 15.06.2006
SK 17.05.2006
(84) EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.06.2006
PL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 491 096** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 28.06.2006
LI 10.05.2006
PL 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
LU 28.06.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 491 123** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 26.06.2006
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
LU 26.06.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 491 303** (51) ***B26D 9/00***
(84) AT 21.06.2006
BG 12.01.2006
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LU 21.06.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) BE 30.06.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
MC 30.06.2006
PL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005

(11) **1 491 329** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 19.06.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 491 347** (51) ***B41J 11/42***
(84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 27.06.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005

(11) **1 491 351** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 24.06.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 491 412** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 21.06.2006
CH 31.07.2006
FI 21.06.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 21.09.2006
GB 21.06.2006

GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
IE 21.06.2006
LI 31.07.2006
NL 21.06.2006
LU 18.07.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 491 433** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 25.06.2006 EE 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 26.06.2006
LI 28.09.2005 PL 28.09.2005
PT 28.02.2006 RO 28.09.2005
LU 25.06.2006 TR 28.09.2005
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 491 437** (51) ***B62K 23/06***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 19.06.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 18.06.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 491 464** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 IE 21.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 21.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 491 465** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 26.05.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006
NL 29.03.2006 PL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 26.05.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 491 466** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 23.06.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 23.06.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 491 547** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 09.06.2006 (84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 09.06.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 491 604** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
ES 02.06.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 25.05.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 25.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 491 622** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 26.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 24.06.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 491 650** (51) ***C23C 4/02***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 BG 18.04.2006
CH 18.01.2006 CZ 18.01.2006
GB 26.06.2007 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 FR 09.03.2007
HU 19.07.2006 GR 19.04.2006
IE 26.06.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 26.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 491 659** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 26.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 26.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 491 677** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 26.06.2006 LI 05.10.2005
MC 30.06.2006 PT 06.03.2006
RO 05.10.2005 LU 25.06.2006
TR 05.10.2005 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 491 695** (51) ***E03F 5/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
IE 22.08.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 22.08.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 491 771** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 28.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 491 805** (51) ***F16K 31/58***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 12.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 10.06.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 491 811** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 22.06.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 491 887** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT 23.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 23.06.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 492 311** (51) ***H04L 29/12***

(84)			(84)	
AT	12.04.2006		BE	30.06.2006
CZ	12.04.2006		DK	12.07.2006
EE	12.04.2006		FI	12.04.2006
BG	12.07.2006		HU	13.10.2006
GR	13.07.2006		IE	12.04.2006
MC	30.06.2006		NL	12.04.2006
PL	12.04.2006		PT	12.09.2006
RO	12.04.2006		LU	23.06.2006
SE	12.07.2006		SI	12.04.2006
SK	12.04.2006		TR	12.04.2006

(11) **1 492 535** (51) ***A61K 31/496***

(84)			(84)	
AT	26.10.2005		BE	26.10.2005
BG	26.01.2006		CH	26.10.2005
CZ	26.10.2005		EE	26.10.2005
DK	26.01.2006		FI	26.10.2005
GR	26.01.2006		IE	07.04.2006
LI	26.10.2005		MC	30.04.2006
PT	27.03.2006		RO	26.10.2005
LU	07.04.2006		TR	26.10.2005
SE	26.01.2006		SI	26.10.2005
SK	26.10.2005			

(11) **1 492 548** (51) ***A61K 33/22***

(84)			(84)	
AT	31.08.2005		BE	31.08.2005
BG	30.11.2005		CH	31.08.2005
CZ	31.08.2005		DE	01.12.2005
EE	31.08.2005		DK	30.11.2005
FI	31.08.2005		GR	30.11.2005
HU	01.03.2006		IE	03.04.2006
IT	31.08.2005		LI	31.08.2005
MC	30.04.2006		NL	31.08.2005
PT	23.02.2006		RO	31.08.2005
LU	02.04.2006		TR	31.08.2005
SI	31.08.2005		SK	31.08.2005

(11) **1 492 550** (51) ***A61K 35/78***

(84)			(84)	
BG	14.03.2006		CZ	14.12.2005
EE	14.12.2005		DK	14.03.2006
FI	14.12.2005		GR	14.03.2006
HU	15.06.2006		IE	14.12.2005
MC	30.04.2006		PT	15.05.2006
RO	14.12.2005		LU	07.04.2006
SE	14.03.2006		SI	14.12.2005
SK	14.12.2005			

(11) **1 492 610** (51) ***B01D 53/04***

(84)			(84)	
AT	24.08.2005		BE	24.08.2005
BG	24.11.2005		CH	24.08.2005
CZ	24.08.2005		EE	24.08.2005
DK	24.11.2005		FI	24.08.2005
GR	24.11.2005		HU	25.02.2006
IE	07.04.2006		LI	24.08.2005
MC	30.04.2006		NL	24.08.2005
PT	24.01.2006		RO	24.08.2005
LU	07.04.2006		TR	24.08.2005
SE	24.11.2005		SI	24.08.2005
SK	24.08.2005			

(11) **1 492 624** (51) ***B05B 1/34***

(84)			(84)	
AT	16.11.2005		BE	30.04.2006
BG	16.02.2006		CZ	16.11.2005
EE	16.11.2005		DK	16.02.2006
FI	16.11.2005		HU	17.05.2006
IE	16.11.2005		MC	30.04.2006
NL	16.11.2005		PT	17.04.2006
RO	16.11.2005		LU	08.04.2006
SE	16.02.2006		SI	16.11.2005
SK	16.11.2005			

(11) **1 492 661** (51) ***B31F 1/00***

(84)			(84)	
BG	09.02.2006		CZ	09.11.2005
EE	09.11.2005		DK	09.02.2006
ES	20.02.2006		GR	09.02.2006
HU	10.05.2006		IE	10.04.2006
MC	30.04.2006		NL	09.11.2005
PT	10.04.2006		RO	09.11.2005
LU	08.04.2006		TR	09.11.2005
SI	09.11.2005		SK	09.11.2005

(11) **1 492 691** (51) ***B61F 3/12***

(84)			(84)	
AT	16.11.2005		BG	16.02.2006
CZ	16.11.2005		EE	16.11.2005
DK	16.02.2006		FI	16.11.2005
GR	16.02.2006		HU	17.05.2006
IE	16.11.2005		MC	30.04.2006
NL	16.11.2005		PT	17.04.2006
LU	04.04.2006		SE	16.02.2006
SI	16.11.2005		SK	16.11.2005

(11) **1 492 695** (51) ***B62D 29/00***

(84)			(84)	
AT	07.09.2005		BE	07.09.2005
BG	07.12.2005		CH	07.09.2005
CZ	07.09.2005		EE	07.09.2005
DK	07.12.2005		ES	18.12.2005
FI	07.09.2005		GR	07.12.2005
HU	08.03.2006		IE	07.04.2006
IT	07.09.2005		LI	07.09.2005
MC	30.04.2006		NL	07.09.2005
PT	07.02.2006		RO	07.09.2005
LU	07.04.2006		TR	07.09.2005
SE	07.12.2005		SI	07.09.2005
SK	07.09.2005			

(11) **1 492 713** (51) ***B65D 41/04***

(84)			(84)	
AT	26.07.2006		BE	26.07.2006
BG	26.10.2006		CH	26.07.2006
CZ	26.07.2006		DE	27.10.2006
DK	26.10.2006		EE	26.07.2006
ES	06.11.2006		FI	26.07.2006
GB	12.11.2006		GR	27.10.2006
IE	13.11.2006		IT	26.07.2006
LI	26.07.2006		MC	30.11.2006
NL	26.07.2006		LU	12.11.2006
PT	26.12.2006		SE	26.10.2006
SK	26.07.2006		TR	26.07.2006

(11) **1 492 719** (51) ***B65H 27/00***

(84)			(84)	
AT	26.03.2006		BE	31.03.2006
BG	15.05.2006		CZ	15.02.2006
DK	15.05.2006		EE	15.02.2006
ES	26.05.2006		FI	15.02.2006
HU	16.08.2006		GR	16.05.2006
IE	15.02.2006		IT	15.02.2006
MC	31.03.2006		NL	15.02.2006
PT	17.07.2006		RO	15.02.2006
LU	26.03.2006		SE	15.05.2006
SI	15.02.2006		SK	15.02.2006
TR	15.02.2006			

(11) **1 492 742** (51) ***C04B 35/66***

(84)			(84)	
AT	20.07.2005		BG	20.10.2005
CZ	20.07.2005		EE	20.07.2005
DK	20.10.2005		FI	20.07.2005
GR	20.10.2005		HU	21.01.2006
IE	20.07.2005		NL	20.07.2005
PT	21.12.2005		RO	20.07.2005
LU	03.04.2006		TR	20.07.2005
SI	20.07.2005		SK	20.07.2005

(11) **1 492 795** (51) ***C07D 495/04***

(84)			(84)	
BG	16.02.2006		EE	16.11.2005
DK	16.02.2006		FI	16.11.2005
GR	16.02.2006		IE	10.04.2006
MC	30.04.2006		PT	17.04.2006
RO	16.11.2005		LU	09.04.2006
TR	16.11.2005		SE	16.02.2006
SK	16.11.2005			

(11) **1 492 804** (51) ***C07H 21/00***

(84)			(84)	
AT	02.04.2007		IE	02.04.2007
BE	28.12.2005		BG	28.03.2006
CH	30.04.2007		CZ	28.12.2005
EE	28.12.2005		DK	28.03.2006
ES	08.04.2006		FI	28.12.2005
GR	28.03.2006		HU	29.06.2006
LI	30.04.2007		MC	30.04.2006
NL	01.11.2007		PT	29.05.2006
RO	28.12.2005		LU	02.04.2006
TR	28.12.2005		SE	03.04.2007
SI	28.12.2005		SK	28.12.2005

(11) **1 492 824** (51) ***C08F 2/00***

(84)			(84)	
AT	04.01.2006		CH	04.01.2006
DK	04.04.2006		FI	04.01.2006
IE	11.04.2006		LI	04.01.2006
MC	30.04.2006		LU	11.04.2006

(11) **1 492 828** (51) ***C08F 220/58***

(84)			(84)	
BG	16.02.2006		CZ	16.11.2005
EE	16.11.2005		DK	16.02.2006
ES	27.02.2006		FI	16.11.2005
GR	16.02.2006		HU	17.05.2006
IE	16.11.2005		MC	30.04.2006
NL	16.11.2005		PT	17.04.2006
RO	16.11.2005		LU	09.04.2006
TR	16.11.2005		SE	16.02.2006
SI	16.11.2005		SK	16.11.2005

(11) **1 492 837** (51) ***C08G 77/42***

(84)			(84)	
AT	03.04.2006		BG	06.10.2005
CZ	06.07.2005		DK	06.10.2005
EE	06.07.2005		GR	06.10.2005
HU	07.01.2006		IE	06.07.2005
PT	12.12.2005		RO	06.07.2005
LU	03.04.2006		SI	06.07.2005
SK	06.07.2005			

(11) **1 492 977** (51) ***F16L 21/06***

(84)			(84)	
BE	31.07.2006		BG	07.03.2006
CZ	07.12.2005		EE	07.12.2005
DK	07.03.2006		FI	07.12.2005
GR	07.03.2006		HU	08.06.2006
IE	07.12.2005		MC	31.07.2006
NL	07.12.2005		PT	08.05.2006
RO	07.12.2005		LU	31.07.2006
TR	07.12.2005		SE	07.03.2006
SI	07.12.2005		SK	07.12.2005

(11) **1 492 979** (51) ***F17C 1/02***

(84)			(84)	
AT	24.08.2005		BE	30.04.2006
BG	24.11.2005		CZ	24.08.2005
EE	24.08.2005		DK	24.11.2005
FI	24.08.2005		GR	24.11.2005
HU	25.02.2006		IE	24.08.2005
MC	30.04.2006		NL	24.08.2005
PT	24.01.2006		RO	24.08.2005
LU	07.04.2006		TR	24.08.2005
SE	24.11.2005		SI	24.08.2005

SK 24.08.2005

(11) **1 492 980** (51) ***F17C 7/02***
(84) BG 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 EE 21.09.2005
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
NL 21.09.2005 RO 21.09.2005
LU 04.04.2006 TR 21.09.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005

(11) **1 493 172** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 08.04.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 493 196** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 04.04.2006 IT 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 30.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 04.04.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 493 206** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AT 08.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 31.08.2005 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
RO 31.08.2005 LU 08.04.2006
TR 31.08.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 493 257** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 05.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
LU 05.04.2006 SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 493 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 10.11.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 MC 30.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
RO 10.08.2005 LU 01.04.2006
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 493 309** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 MC 30.04.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 08.04.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 493 335** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
IE 22.06.2006 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 22.06.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 493 368** (51) ***A47J 42/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PL 26.10.2005
PT 27.03.2006 RO 26.10.2005
LU 02.06.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 493 369** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
FR 30.06.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 30.06.2006 PL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 25.06.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 493 370** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006
PL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 25.06.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 493 403** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 MC 30.06.2006
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 04.06.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 493 423** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 18.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GR 15.09.2006 HU 15.12.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 18.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 493 461** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 12.11.2006 (84) FR 30.11.2006
BE 30.11.2006 CH 30.11.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
LU 12.11.2006 SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 493 468** (51) ***A63C 5/12***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
EE 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
HU 07.06.2007 IE 06.12.2006
IT 06.12.2006 MC 31.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 LU 09.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 TR 06.12.2006

(11) **1 493 476** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 18.06.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 493 532** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 21.06.2006 SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 493 547** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 14.03.2006 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 01.07.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 493 550** (51) ***B29C 73/08***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005

GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
IT 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 01.07.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 493 553** (51) ***B32B 5/00***
(84) AT 04.06.2006 (84) DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GB 26.04.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 04.06.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006

(11) **1 493 588** (51) ***B41J 29/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 03.07.2006
IT 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 01.07.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 493 603** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 06.12.2006 CH 30.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 IT 06.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
LU 20.09.2006 SE 06.12.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 493 620** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 01.06.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 493 638** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GB 10.04.2006
GR 16.02.2006 IE 10.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
LU 10.04.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 493 654** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 07.03.2007 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 07.03.2007
HU 23.08.2006 GR 23.05.2006
IE 07.03.2006 LI 22.02.2006
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 07.03.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 493 658** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 03.07.2006
LI 16.11.2005 MC 31.07.2006
PT 17.04.2006 RO 16.11.2005
LU 01.07.2006 TR 16.11.2005
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 493 661** (51) ***B64C 25/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.06.2006
NL 15.02.2006 PL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 21.06.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 493 767** (51) ***C08G 63/676***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 30.06.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 30.06.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 493 803** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 18.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 LU 18.07.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 493 804** (51) ***C12F 3/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 24.05.2006 DE 03.01.2007
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 FR 30.06.2006
GB 24.05.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 28.06.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 493 886** (51) ***E04H 15/48***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006
LU 01.07.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006

(11) **1 493 888** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 09.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 09.06.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 493 896** (51) ***E06B 11/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006
RO 14.12.2005 LU 27.05.2006
TR 14.12.2005 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 493 922** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 02.07.2006 (84) CY 02.07.2006
CZ 02.07.2006 DK 31.07.2006
EE 31.07.2006 ES 03.07.2006
FI 02.07.2006 HU 03.07.2006
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006
RO 25.01.2006 LU 02.07.2006
SE 03.07.2006 SI 03.07.2006
SK 02.07.2006

(11) **1 493 933** (51) ***F16C 1/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 28.06.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PL 05.04.2006 RO 05.04.2006
LU 28.06.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 493 957** (51) ***F16L 19/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 30.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 493 958** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006

LU 22.06.2006
SI 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 494 046** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, IT 03.05.2006, MC 31.07.2006, PT 03.10.2006, LU 02.07.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 03.07.2006, LI 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 494 052** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 02.11.2005, BG 02.02.2006, EE 02.11.2005, ES 13.02.2006, GR 02.02.2006, IE 02.11.2005, MC 30.06.2006, PL 02.11.2005, RO 02.11.2005, TR 02.11.2005, SI 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006, CZ 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, HU 03.05.2006, IT 02.11.2005, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006, LU 30.06.2006, SE 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 494 098** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 04.07.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, FI 24.05.2006, GR 25.08.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, RO 24.05.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, BG 24.08.2006, HU 25.11.2006, MC 31.07.2006, PT 24.10.2006, LU 04.07.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 494 207** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 17.06.2006, BG 19.01.2006, EE 19.10.2005, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, MC 30.06.2006, PT 20.03.2006, LU 17.06.2006, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) BE 30.06.2006, CZ 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, IT 19.10.2005, NL 19.10.2005, RO 19.10.2005, TR 19.10.2005, SI 19.10.2005

(11) **1 494 254** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT 02.07.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, HU 20.10.2006, IE 19.04.2006, NL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006
(84) BE 31.07.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, GR 20.07.2006, MC 31.07.2006, PT 19.09.2006, LU 02.07.2006, SK 19.04.2006

(11) **1 494 383** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 19.04.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, HU 20.10.2006, IE 19.04.2006, NL 19.04.2006, PT 19.09.2006, LU 01.06.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006
(84) BE 30.06.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, GR 20.07.2006, MC 30.06.2006, PL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006

(11) **1 494 511** (51) ***H05G 1/08***
(84) AT 26.10.2005, DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, IE 24.07.2006, NL 26.10.2005, LU 23.07.2006, SE 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, IT 26.10.2005, PT 27.03.2006, TR 26.10.2005

(11) **1 494 517** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 04.07.2006, BG 28.02.2006, EE 30.11.2005, ES 13.03.2006, GB 30.11.2005, HU 01.06.2006, MC 31.07.2006, PT 02.05.2006, LU 04.07.2006, SE 28.02.2006, SK 30.11.2005
(84) BE 31.07.2006, CZ 30.11.2005, DK 28.02.2006, FI 30.11.2005, GR 28.02.2006, IE 30.11.2005, NL 30.11.2005, RO 30.11.2005, TR 30.11.2005, SI 30.11.2005

(11) **1 494 518** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, MC 30.06.2006, PL 22.03.2006, RO 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, HU 23.09.2006, IE 28.06.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, LU 28.06.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 494 546** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 17.04.2006, BG 12.01.2006, EE 12.10.2005, ES 18.04.2006, FR 02.05.2006, HU 13.04.2006, MC 30.04.2006, RO 12.10.2005, TR 12.10.2005, SI 12.10.2005
(84) BE 30.04.2006, CZ 12.10.2005, DK 12.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, IE 12.10.2005, PT 13.03.2006, LU 17.04.2006, SE 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 494 568** (51) ***A47J 43/044***
(84) BE 30.11.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, NL 29.03.2006, LU 22.11.2006, SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, GB 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 30.11.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 494 658** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 04.01.2006, CH 04.01.2006, FI 04.01.2006, IE 03.04.2006, MC 30.04.2006, PT 05.06.2006, TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006, DK 04.04.2006, GR 05.04.2006, LI 04.01.2006, LU 03.04.2006, SE 04.04.2006

(11) **1 494 659** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 12.10.2005, BG 12.01.2006, CZ 12.10.2005, DK 12.01.2006, FI 12.10.2005, HU 13.04.2006, LI 12.10.2005, NL 12.10.2005, RO 12.10.2005, TR 12.10.2005, SI 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005, CH 12.10.2005, EE 12.10.2005, ES 23.01.2006, GR 12.01.2006, IE 17.04.2006, MC 30.04.2006, PT 13.03.2006, LU 17.04.2006, SE 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 494 747** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, HU 23.08.2006, IE 21.03.2006, MC 31.03.2006, PT 24.07.2006, LU 21.03.2006, SI 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, LI 22.02.2006, NL 22.02.2006, RO 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 494 844** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 30.04.2006, CZ 14.09.2005, DK 14.12.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, IE 14.09.2005, NL 14.09.2005, RO 14.09.2005, TR 14.09.2005, SI 14.09.2005
(84) BG 14.12.2005, EE 14.09.2005, ES 25.12.2005, GB 14.09.2005, HU 15.03.2006, MC 30.04.2006, PT 14.02.2006, LU 04.04.2006, SE 14.12.2005, SK 14.09.2005

(11) **1 494 846** (51) ***B29C 47/60***
(84) BE 31.12.2006, CH 31.12.2006, DK 08.02.2007, ES 19.02.2007, FR 22.06.2007, GR 09.02.2007, IT 08.11.2006, MC 31.12.2006, LU 12.12.2006, SE 08.02.2007, SK 08.11.2006
(84) BG 08.02.2007, CZ 08.11.2006, EE 08.11.2006, FI 08.11.2006, GB 08.11.2006, IE 08.11.2006, LI 31.12.2006, NL 08.11.2006, PT 09.04.2007, SI 08.11.2006, TR 08.11.2006

(11) **1 494 889** (51) ***B60L 7/26***
(84) BG 21.12.2005, FI 21.09.2005, IE 21.09.2005, RO 21.09.2005, TR 21.09.2005, SK 21.09.2005
(84) EE 21.09.2005, HU 22.03.2006, MC 30.04.2006, LU 07.04.2006, SI 21.09.2005

(11) **1 494 953** (51) ***B66C 13/56***
(84) AT 30.06.2006, CZ 07.06.2006
(84) BE 30.06.2006, DK 07.09.2006

EE 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
LU 30.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 494 957** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 10.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 10.04.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 494 959** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 27.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 26.03.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 494 967** (51) ***C01B 11/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 EE 15.11.2006
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
MC 31.12.2006 NL 15.11.2006
LU 20.12.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 495 068** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 07.04.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 07.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 495 080** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 04.04.2006 IT 23.11.2005
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 04.04.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 495 082** (51) ***C09D 167/07***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 25.01.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 IE 03.04.2006
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 03.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 495 109** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 04.04.2006 MC 30.04.2006
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 04.04.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 495 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 04.04.2006
IT 14.09.2005 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 04.04.2006 TR 14.09.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005

(11) **1 495 157** (51) ***C23C 18/38***
(84) BG 06.10.2005 (84) EE 06.07.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GB 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 IE 06.07.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
RO 06.07.2005 LU 02.04.2006
TR 06.07.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005

(11) **1 495 160** (51) ***C25C 1/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 17.04.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 15.04.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 495 214** (51) ***F01N 1/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
FR 02.05.2006 HU 23.09.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 08.04.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 495 236** (51) ***F16D 1/12***
(84) AT 01.04.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 EE 31.08.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
MC 30.04.2006 PT 23.02.2006
RO 31.08.2005 LU 01.04.2006
SK 31.08.2005

(11) **1 495 258** (51) ***F21V 1/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 09.04.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 495 329** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 18.04.2006
IT 29.03.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 LU 18.04.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 495 373** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 20.09.2006 LI 19.07.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
LU 20.09.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 495 568** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 18.04.2006
LI 15.03.2006 MC 30.04.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 14.04.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 495 590** (51) ***H04L 12/413***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 FR 02.05.2006
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 IT 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 04.04.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 495 607** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 14.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 14.04.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 495 685** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 09.07.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 495 723** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 09.07.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GR 29.09.2006 HU 29.12.2006
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 09.07.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 495 744** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 18.04.2006 CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006
HU 19.07.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 09.07.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 495 782** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 08.07.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 495 816** (51) ***B21D 5/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 22.06.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 495 818** (51) ***B21D 53/16***
(84) AT 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DE 03.01.2007 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GB 24.05.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 30.06.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 495 832** (51) ***B23P 15/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 15.05.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 495 914** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 05.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 05.07.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 495 951** (51) ***B62D 63/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.06.2006 PL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 16.06.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 496 003** (51) ***B65H 54/12***
(84) AT 11.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
HU 23.09.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 11.07.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006

(11) **1 496 020** (51) ***C03B 5/167***
(84) AT 27.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 PL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 27.05.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 496 072** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 11.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 RO 02.11.2005
LU 11.07.2006 TR 02.11.2005
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 496 093** (51) ***C09D 175/06***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 14.05.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 496 137** (51) ***C23C 16/458***
(84) BE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 28.06.2006
IT 15.02.2006 MC 30.06.2006
NL 15.02.2006 PL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 28.06.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 496 185** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 29.05.2006 TR 21.12.2005
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 496 186** (51) ***E05G 5/00***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 03.05.2006 DE 01.02.2007
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006
GR 04.08.2006 HU 04.11.2006
IE 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 07.07.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 496 268** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006

DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 11.06.2006
SK 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 30.06.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 496 299** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
LU 29.06.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 30.06.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006

(11) **1 496 461** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.06.2006
PL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 16.06.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 496 594** (51) ***H02J 9/06***
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
HU 23.09.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
LU 04.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 496 620** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
BG 05.07.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
EE 05.04.2006
HU 06.10.2006
LI 05.04.2006
PL 05.04.2006
LU 02.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 496 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 30.06.2006
PL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 28.06.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 496 714** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 10.07.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 10.07.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
MC 31.07.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 496 739** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 10.04.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 08.04.2006
SI 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 30.04.2006
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 496 765** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
LU 15.04.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 496 808** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
LU 17.04.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 17.04.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 496 889** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
LU 11.04.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 11.04.2006
NL 17.08.2005
RO 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005

(11) **1 496 949** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006
HU 16.09.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006
LU 16.04.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 496 961** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 09.11.2005
(84) BE 30.04.2006
BG 09.02.2006
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
LU 18.04.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 497 008** (51) ***B01D 1/20***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
EE 27.07.2005
GR 27.10.2005
IT 27.07.2005
PT 27.12.2005
LU 24.04.2006
SI 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
FI 27.07.2005
HU 28.01.2006
LI 27.07.2005
RO 27.07.2005
SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 497 009** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 22.05.2006
LU 10.04.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 497 057** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
HU 11.02.2006
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
LU 10.04.2006
SI 10.08.2005
TR 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 10.01.2006
SE 10.11.2005
SK 10.08.2005

(11) **1 497 083** (51) ***B26B 19/40***
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
LU 14.12.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GB 13.09.2006
IE 13.09.2006
LI 31.12.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 497 089** (51) ***B29C 31/06***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
LU 17.04.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 17.04.2006
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

SK 30.11.2005

(11) **1 497 110** (51) ***B31F 5/04***

(84)			(84)	
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006
BG	22.06.2006		CH	22.03.2006
CZ	22.03.2006		DK	22.06.2006
EE	22.03.2006		ES	03.07.2006
HU	23.09.2006		GR	23.06.2006
IE	10.04.2006		LI	22.03.2006
MC	30.04.2006		NL	22.03.2006
PT	22.08.2006		RO	22.03.2006
LU	08.04.2006		SI	22.03.2006
SK	22.03.2006		TR	22.03.2006

(11) **1 497 143** (51) ***B43L 23/08***

(84)			(84)	
AT	25.04.2006		BE	30.04.2006
BG	15.06.2006		CZ	15.03.2006
DK	15.06.2006		EE	15.03.2006
ES	26.06.2006		FI	15.03.2006
HU	16.09.2006		GB	15.03.2006
GR	16.06.2006		IE	15.03.2006
IT	15.03.2006		MC	30.04.2006
NL	15.03.2006		PT	16.08.2006
RO	15.03.2006		LU	25.04.2006
SE	15.06.2006		SI	15.03.2006
SK	15.03.2006		TR	15.03.2006

(11) **1 497 158** (51) ***B60R 11/00***

(84)			(84)	
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006
BG	22.06.2006		CH	22.03.2006
CZ	22.03.2006		DK	22.06.2006
EE	22.03.2006		ES	03.07.2006
FI	22.03.2006		HU	23.09.2006
GR	23.06.2006		IE	10.04.2006
IT	22.03.2006		LI	22.03.2006
MC	30.04.2006		NL	22.03.2006
PT	22.08.2006		RO	22.03.2006
LU	09.04.2006		SE	22.06.2006
SI	22.03.2006		SK	22.03.2006
TR	22.03.2006			

(11) **1 497 177** (51) ***B65B 11/04***

(84)			(84)	
AT	21.12.2005		BE	21.12.2005
BG	21.03.2006		CH	21.12.2005
CZ	21.12.2005		EE	21.12.2005
DK	21.03.2006		ES	01.04.2006
FI	21.12.2005		GR	21.03.2006
HU	22.06.2006		IE	24.04.2006
LI	21.12.2005		MC	30.04.2006
PT	22.05.2006		RO	21.12.2005
LU	22.04.2006		TR	21.12.2005
SE	21.03.2006		SI	21.12.2005
SK	21.12.2005			

(11) **1 497 188** (51) ***B65D 1/02***

(84)			(84)	
BG	28.12.2005		EE	28.09.2005
ES	08.01.2006		MC	30.04.2006
PT	28.02.2006		RO	28.09.2005
LU	23.04.2006		SI	28.09.2005
SK	28.09.2005			

(11) **1 497 207** (51) ***B65G 27/32***

(84)			(84)	
AT	17.04.2006		BE	30.04.2006
BG	22.06.2006		CZ	22.03.2006
EE	22.03.2006		DK	22.06.2006
ES	03.07.2006		FI	22.03.2006
HU	23.09.2006		GR	23.06.2006
IE	22.03.2006		MC	30.04.2006
PT	22.08.2006		RO	22.03.2006
LU	17.04.2006		SE	22.06.2006
SI	22.03.2006		SK	22.03.2006
TR	22.03.2006			

(11) **1 497 252** (51) ***C07C 51/00***

(84)			(84)	
AT	01.03.2006		BG	01.06.2006
CH	01.03.2006		CZ	01.03.2006
DK	01.06.2006		EE	01.03.2006
FI	01.03.2006		HU	02.09.2006
GR	02.06.2006		IE	24.04.2006
LI	01.03.2006		MC	30.04.2006
PT	01.08.2006		RO	01.03.2006
LU	23.04.2006		SE	01.06.2006
SI	01.03.2006		SK	01.03.2006

(11) **1 497 288** (51) ***C07D 451/02***

(84)			(84)	
BE	30.04.2006		BG	28.03.2006
CZ	28.12.2005		EE	28.12.2005
DK	28.03.2006		FI	28.12.2005
GR	28.03.2006		HU	29.06.2006
IE	28.12.2005		MC	30.04.2006
NL	28.12.2005		PT	29.05.2006
RO	28.12.2005		LU	11.04.2006
TR	28.12.2005		SE	28.03.2006
SI	28.12.2005		SK	28.12.2005

(11) **1 497 340** (51) ***C08F 6/08***

(84)			(84)	
BG	22.06.2006		CZ	22.03.2006
EE	22.03.2006		HU	23.09.2006
GR	23.06.2006		IE	22.03.2006
MC	30.06.2006		RO	22.03.2006
LU	28.06.2006		SI	22.03.2006
SK	22.03.2006			

(11) **1 497 352** (51) ***C08G 63/16***

(84)			(84)	
AT	27.07.2005		BE	27.07.2005
BG	27.10.2005		CH	27.07.2005
CZ	27.07.2005		DK	27.10.2005
EE	27.07.2005		FI	27.07.2005
GR	27.10.2005		HU	28.01.2006
IE	24.04.2006		LI	27.07.2005
PT	27.12.2005		RO	27.07.2005
LU	22.04.2006		SI	27.07.2005
SK	27.07.2005		TR	27.07.2005

(11) **1 497 353** (51) ***C08G 63/48***

(84)			(84)	
AT	21.12.2005		BE	21.12.2005
BG	21.03.2006		CH	21.12.2005
CZ	21.12.2005		EE	21.12.2005
DK	21.03.2006		FI	21.12.2005
GR	21.03.2006		HU	22.06.2006
IE	24.04.2006		LI	21.12.2005
MC	30.04.2006		PT	22.05.2006
RO	21.12.2005		LU	22.04.2006
TR	21.12.2005		SI	21.12.2005
SK	21.12.2005			

(11) **1 497 371** (51) ***C08L 69/00***

(84)			(84)	
AT	08.04.2006		BG	17.11.2005
CZ	17.08.2005		DK	17.11.2005
EE	17.08.2005		FI	17.08.2005
GR	17.11.2005		HU	18.02.2006
IE	17.08.2005		IT	17.08.2005
MC	30.04.2006		PT	17.01.2006
RO	17.08.2005		LU	08.04.2006
SE	17.11.2005		SI	17.08.2005
SK	17.08.2005		TR	17.08.2005

(11) **1 497 388** (51) ***C09J 103/02***

(84)			(84)	
BG	14.03.2006		CZ	14.12.2005
EE	14.12.2005		DK	14.03.2006
FI	14.12.2005		GR	14.03.2006
HU	15.06.2006		MC	30.04.2006
PT	15.05.2006		RO	14.12.2005
LU	07.04.2006		SE	14.03.2006
SI	14.12.2005		SK	14.12.2005

(11) **1 497 395** (51) ***C10G 33/04***

(84)			(84)	
AT	17.08.2005		BE	17.08.2005
BG	17.11.2005		CH	17.08.2005
CZ	17.08.2005		DK	17.11.2005
EE	17.08.2005		ES	28.11.2005
FI	17.08.2005		GR	17.11.2005
HU	18.02.2006		IE	04.04.2006
IT	17.08.2005		LI	17.08.2005
MC	30.04.2006		PT	17.01.2006
RO	17.08.2005		LU	04.04.2006
SE	17.11.2005		SI	17.08.2005
SK	17.08.2005		TR	17.08.2005

(11) **1 497 403** (51) ***C11D 3/00***

(84)			(84)	
AT	21.12.2005		BE	21.12.2005
BG	21.03.2006		CH	21.12.2005
CZ	21.12.2005		EE	21.12.2005
DK	21.03.2006		ES	01.04.2006
FI	21.12.2005		GR	21.03.2006
HU	22.06.2006		IE	24.04.2006
IT	21.12.2005		LI	21.12.2005
MC	30.04.2006		NL	21.12.2005
PT	22.05.2006		RO	21.12.2005
LU	23.04.2006		TR	21.12.2005
SE	21.03.2006		SI	21.12.2005
SK	21.12.2005			

(11) **1 497 471** (51) ***C21C 5/46***

(84)			(84)	
AT	17.08.2005		BG	17.11.2005
CH	17.08.2005		CZ	17.08.2005
DK	17.11.2005		EE	17.08.2005
GR	17.11.2005		HU	18.02.2006
IE	17.04.2006		IT	17.08.2005
LI	17.08.2005		MC	30.04.2006
NL	17.08.2005		PT	17.01.2006
RO	17.08.2005		LU	15.04.2006
SE	17.11.2005		SI	17.08.2005
SK	17.08.2005		TR	17.08.2005

(11) **1 497 472** (51) ***C21C 5/46***

(84)			(84)	
AT	05.10.2005		BE	05.10.2005
BG	05.01.2006		CH	05.10.2005
CZ	05.10.2005		DE	06.01.2006
EE	05.10.2005		DK	05.01.2006
ES	16.01.2006		FI	05.10.2005
GR	05.01.2006		HU	06.04.2006
IE	17.04.2006		IT	05.10.2005
LI	05.10.2005		MC	30.04.2006
NL	05.10.2005		PT	06.03.2006
RO	05.10.2005		LU	15.04.2006
TR	05.10.2005		SE	05.01.2006
SI	05.10.2005		SK	05.10.2005

(11) **1 497 488** (51) ***D04H 1/48***

(84)			(84)	
BG	07.03.2006		CZ	07.12.2005
EE	07.12.2005		DK	07.03.2006
ES	18.03.2006		FI	07.12.2005
GR	07.03.2006		HU	08.06.2006
IE	07.12.2005		MC	30.04.2006
NL	07.12.2005		PT	08.05.2006
RO	07.12.2005		LU	01.04.2006
TR	07.12.2005		SE	07.03.2006
SI	07.12.2005		SK	07.12.2005

(11) **1 497 498** (51) ***E01B 7/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 23.04.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 497 519** (51) ***E05C 3/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 30.04.2006 PT 17.07.2006
LU 09.04.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 497 559** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 04.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 04.04.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 497 594** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 11.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 22.05.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 30.04.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 11.04.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 497 808** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 24.04.2006
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 22.04.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 497 812** (51) ***G09F 27/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
MC 31.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 27.03.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 497 851** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 25.04.2006 (84) CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 17.04.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 497 874** (51) ***H01M 2/28***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 18.04.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 15.04.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 497 911** (51) ***H02M 5/297***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005 EE 05.10.2005
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
RO 05.10.2005 LU 16.04.2006
TR 05.10.2005 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 497 954** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 14.04.2006 TR 12.10.2005
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 498 001** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 HU 01.03.2006
RO 31.08.2005 LU 02.04.2006
TR 31.08.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 498 047** (51) ***A47B 3/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 16.04.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 498 065** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 17.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 RO 02.11.2005
LU 16.07.2006 TR 02.11.2005
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 498 066** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DE 01.02.2007 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 17.07.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 15.07.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 498 098** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 HU 04.11.2006
IE 14.07.2006 IT 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 14.07.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 498 309** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 09.07.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 498 332** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 14.06.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 498 338** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 31.05.2006 PL 05.10.2005
RO 05.10.2005 LU 25.05.2006
TR 05.10.2005 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 498 350** (51) ***B65B 7/28***
(84) CH 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006

FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 05.07.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 05.07.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 498 370** (51) ***B65G 47/244***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 08.07.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 498 377** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 26.06.2006
MC 30.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 24.06.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 498 393** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 22.06.2006 MC 30.06.2006
PL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 22.06.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 498 586** (51) ***F01N 3/021***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
MC 31.05.2006 PL 17.08.2005
PT 17.01.2006 RO 17.08.2005
LU 27.05.2006 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 498 587** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 19.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 19.06.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 498 616** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 12.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 12.07.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 498 739** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 HU 06.10.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 12.07.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 498 794** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 17.06.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 498 927** (51) ***H01H 85/044***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 14.07.2006
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
RO 30.11.2005 LU 14.07.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 499 000** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GR 27.07.2006 HU 27.10.2006
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 12.07.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 499 170** (51) ***H05K 7/02***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
HU 02.09.2006 IE 17.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 15.07.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 499 173** (51) ***A01D 82/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006
CH 30.04.2007 EE 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
HU 03.05.2006 GR 02.02.2006
IT 02.11.2005 LI 30.04.2007
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 11.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 499 192** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 02.05.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 499 209** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 15.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 02.02.2006 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.04.2006
PT 03.04.2006 RO 02.11.2005
LU 15.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 499 272** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 EE 18.01.2006
FI 18.01.2006 HU 19.07.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 28.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 499 278** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 01.09.2005 (84) EE 01.06.2005
GB 22.05.2006 MC 31.05.2006
RO 01.06.2005 LU 19.05.2006
SI 01.06.2005

(11) **1 499 420** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IT 02.11.2005 MC 30.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 22.04.2006
TR 02.11.2005 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 499 426** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 11.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 11.04.2006

SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 499 434** (51) ***B01J 8/44***
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
GR 02.02.2006
MC 30.04.2006
RO 02.11.2005
SI 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
LU 23.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 499 435** (51) ***B01J 19/02***
(84) DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
TR 01.03.2006
(84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LU 29.04.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 499 513** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 25.04.2006
BG 30.11.2005
EE 31.08.2005
ES 12.12.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
IT 31.08.2005
NL 31.08.2005
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SI 31.08.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 30.04.2006
PT 23.02.2006
LU 25.04.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 499 528** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
EE 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 28.04.2006
MC 30.04.2006
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SK 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
LU 28.04.2006
SI 21.12.2005

(11) **1 499 531** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 24.04.2006
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
LI 17.08.2005
NL 01.11.2007
RO 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
ES 25.04.2006
GR 17.11.2005
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
LU 24.04.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 499 558** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
MC 30.04.2006
RO 31.08.2005
TR 31.08.2005
SI 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
LU 30.04.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 499 602** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 29.04.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 499 625** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT 17.04.2006
BG 03.11.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
HU 04.02.2006
MC 30.04.2006
RO 03.08.2005
TR 03.08.2005
SI 03.08.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
PT 03.01.2006
LU 17.04.2006
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 499 645** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
RO 15.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 17.04.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 499 669** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
HU 12.07.2006
IE 11.01.2006
MC 30.04.2006
PT 12.06.2006
LU 15.04.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) BE 30.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 499 708** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
MC 31.05.2006
RO 04.01.2006
SI 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
EE 04.01.2006
GB 07.05.2007
IE 08.05.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
LU 07.05.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 499 787** (51) ***E05G 1/14***
(84) BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 30.04.2006
RO 28.09.2005
TR 28.09.2005
SK 28.09.2005
(84) CH 28.09.2005
EE 28.09.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
PT 28.02.2006
LU 22.04.2006
SI 28.09.2005

(11) **1 499 790** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IE 02.05.2006
MC 30.04.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 18.04.2006
IT 16.11.2005
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
LU 18.04.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 499 813** (51) ***F16D 55/46***
(84) AT 28.04.2006
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 30.04.2006
PT 08.05.2006
LU 28.04.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 499 815** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
LU 14.04.2006
SI 23.11.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
RO 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 499 816** (51) ***F16F 7/12***
(84) BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
RO 11.01.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
LU 22.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 499 818** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
LU 30.04.2006
SI 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 01.05.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 499 821** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 10.04.2006
BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
IT 28.09.2005
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
TR 28.09.2005
SI 28.09.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
LU 10.04.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 499 831** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
(84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006

FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 20.03.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
LU 19.03.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 499 881** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 31.12.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
LU 11.12.2006
SI 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GB 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 499 900** (51) ***G01P 3/44***
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
LU 10.04.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 499 922** (51) ***G03B 21/56***
(84) AT 03.05.2006
CH 31.05.2006
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
IE 12.10.2005
LI 31.05.2006
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005
(84) BE 31.05.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IT 12.10.2005
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 499 936** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 28.04.2006
BG 28.12.2005
EE 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
LU 28.04.2006
SI 28.09.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 499 984** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
LU 01.04.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 03.04.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 500 017** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SK 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
EE 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
LU 24.04.2006
SI 02.11.2005

(11) **1 500 071** (51) ***G09F 11/00***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
LU 02.05.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 500 162** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
LU 03.04.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 03.04.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 500 209** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 02.05.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 01.11.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.04.2006
PT 22.08.2006
LU 29.04.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 500 345** (51) ***A45B 25/22***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DE 25.08.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 12.07.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 12.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.07.2006
PL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 500 350** (51) ***A47B 87/00***
(84) BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
(84) DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 30.06.2006
RO 22.03.2006
LU 09.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 500 357** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 22.05.2006
EE 22.02.2006
MC 31.07.2006
LU 23.07.2006
SK 22.02.2006
(84) CZ 22.02.2006
HU 23.08.2006
RO 22.02.2006
SI 22.02.2006

(11) **1 500 441** (51) ***B21B 19/12***
(84) DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
(84) EE 10.05.2006
HU 11.11.2006
MC 31.07.2006
LU 12.07.2006

(11) **1 500 491** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 31.07.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
LU 08.07.2006
SI 10.05.2006

(11) **1 500 500** (51) ***B41F 13/00***
(84) BE 31.07.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
LU 03.07.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005

(11) **1 500 559** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
IT 30.11.2005
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
LU 25.07.2006
SI 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
EE 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 25.07.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 500 567** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 22.07.2006
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 31.07.2007
NL 07.09.2005
RO 07.09.2005
TR 07.09.2005
SI 07.09.2005
(84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2007
EE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
MC 31.07.2006
PT 07.02.2006
LU 22.07.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 500 582** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 24.07.2006

LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005

(11) **1 500 590** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 15.07.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 500 614** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 21.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 21.07.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 500 669** (51) ***C08F 16/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 19.07.2006
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 19.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 500 674** (51) ***C08K 3/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.06.2006 PL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 26.06.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 500 684** (51) ***C08L 77/12***
(84) EE 14.06.2006 (84) BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 24.07.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 500 731** (51) ***D03D 47/38***
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
HU 19.07.2006 GR 19.04.2006
IE 10.07.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 10.07.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 500 778** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 23.07.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 500 805** (51) ***F02C 9/40***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 27.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 27.06.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 500 826** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 21.06.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 21.06.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 500 838** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 26.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 500 854** (51) ***F16K 1/30***
(84) DK 26.07.2006 (84) EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 24.07.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 500 856** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 23.06.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
NL 15.02.2006 PL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 23.06.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 500 890** (51) ***F27B 14/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 03.10.2006
GR 02.05.2006 IE 03.10.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.10.2006 NL 01.02.2006
LU 03.10.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 500 953** (51) ***G01S 15/58***
(84) AT 25.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.06.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 25.06.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 500 992** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 21.07.2006 TR 09.11.2005
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 501 069** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 24.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 22.07.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 501 108** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 25.07.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 501 175** (51) ***H02M 1/00***

(84) AT 24.05.2006, BE 24.05.2006, CH 24.05.2006, CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, EE 24.05.2006, ES 04.09.2006, FI 24.05.2006, BG 24.08.2006, HU 25.11.2006, GR 25.08.2006, IE 03.07.2006, LI 24.05.2006, MC 31.07.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, RO 24.05.2006, LU 01.07.2006, SE 24.08.2006, SI 24.05.2006, SK 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 501 195** (51) ***H03M 3/02***

(84) BE 31.07.2006, CZ 19.04.2006, DK 19.07.2006, EE 19.04.2006, ES 30.07.2006, FI 19.04.2006, BG 19.07.2006, GR 20.07.2006, HU 20.10.2006, MC 31.07.2006, PT 19.09.2006, RO 19.04.2006, LU 25.07.2006, SI 19.04.2006, SK 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 501 258** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 16.08.2006, BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, GR 17.11.2006, IE 09.11.2006, IT 16.08.2006, LI 16.08.2006, MC 30.11.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, LU 09.11.2006, SE 16.11.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 501 326** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, BG 29.06.2006, CH 29.03.2006, CZ 29.03.2006, DK 29.06.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, HU 30.09.2006, GR 30.06.2006, IE 25.07.2006, LI 29.03.2006, MC 31.07.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, RO 29.03.2006, LU 30.06.2006, SE 29.06.2006, SI 29.03.2006, SK 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 501 356** (51) ***A01N 25/34***

(84) AT 24.08.2005, BE 24.08.2005, BG 24.11.2005, CH 24.08.2005, CZ 24.08.2005, DE 25.11.2005, EE 24.08.2005, ES 05.12.2005, FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, HU 25.02.2006, IE 24.04.2006, IT 24.08.2005, LI 24.08.2005, MC 30.04.2006, NL 24.08.2005, PT 24.01.2006, RO 24.08.2005, LU 23.04.2006, TR 24.08.2005, SE 24.11.2005, SI 24.08.2005, SK 24.08.2005

(11) **1 501 396** (51) ***A47G 25/90***

(84) AT 23.11.2005, BE 30.04.2006, CH 30.04.2006, DE 24.02.2006, DK 23.02.2006, ES 06.03.2006, FI 23.11.2005, FR 02.05.2006, GB 23.11.2005, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, IT 23.11.2005, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, NL 23.11.2005, LU 29.04.2006, PT 24.04.2006, SE 23.02.2006, TR 23.11.2005

(11) **1 501 453** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 11.05.2006, BE 31.05.2006, BG 07.03.2006, CZ 07.12.2005, EE 07.12.2005, DK 07.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, HU 15.06.2006, IE 07.12.2005, MC 31.05.2006, NL 07.12.2005, PL 07.12.2005, PT 08.05.2006, RO 07.12.2005, LU 11.05.2006, TR 07.12.2005, SE 07.03.2006, SI 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 501 515** (51) ***A61K 31/515***

(84) AT 02.11.2005, BE 02.11.2005, BG 02.02.2006, CH 02.11.2005, CZ 02.11.2005, EE 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, HU 03.05.2006, LI 02.11.2005, MC 30.04.2006, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006, RO 02.11.2005, LU 15.04.2006, TR 02.11.2005, SE 02.02.2006, SI 02.11.2005, SK 02.11.2005

(11) **1 501 525** (51) ***A61K 35/78***

(84) BG 02.02.2006, EE 02.11.2005, GR 03.02.2006, MC 30.04.2006, RO 02.11.2005, LU 30.04.2006, TR 02.11.2005

(11) **1 501 556** (51) ***A61L 2/22***

(84) AT 24.04.2006, BE 30.04.2006, BG 26.01.2006, CZ 26.10.2005, EE 26.10.2005, DK 26.01.2006, ES 06.02.2006, FI 26.10.2005, GB 26.10.2005, GR 26.01.2006, HU 27.04.2006, IE 26.10.2005, IT 26.10.2005, MC 30.04.2006, NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, RO 26.10.2005, LU 24.04.2006, TR 26.10.2005, SE 26.01.2006, SI 26.10.2005, SK 26.10.2005

(11) **1 501 606** (51) ***A62B 18/04***

(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, EE 05.04.2006, ES 16.07.2006, FI 05.04.2006, BG 05.07.2006, HU 06.10.2006, GR 06.07.2006, IE 25.04.2006, IT 05.04.2006, LI 05.04.2006, MC 30.04.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, RO 05.04.2006, LU 25.04.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, SK 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 501 619** (51) ***B01D 27/08***

(84) AT 12.10.2005, BE 12.10.2005, BG 12.01.2006, CH 12.10.2005, CZ 12.10.2005, EE 12.10.2005, DK 12.01.2006, ES 23.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, HU 13.04.2006, IE 14.04.2006, LI 12.10.2005, MC 30.04.2006, NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, RO 12.10.2005, LU 14.04.2006, TR 12.10.2005, SI 12.10.2005, SK 12.10.2005

(11) **1 501 624** (51) ***B01D 61/24***

(84) AT 25.04.2006, BE 30.04.2006, BG 14.03.2006, CZ 14.12.2005, EE 14.12.2005, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, FI 14.12.2005, GB 14.12.2005, GR 14.03.2006, HU 15.06.2006, IE 14.12.2005, IT 14.12.2005, MC 30.04.2006, PT 15.05.2006, RO 14.12.2005, LU 25.04.2006, TR 14.12.2005, SE 14.03.2006, SI 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 501 647** (51) ***B22D 5/02***

(84) AT 12.03.2006, BG 15.05.2006, CH 31.03.2007, CZ 15.02.2006, DK 15.05.2006, EE 15.02.2006, FR 05.01.2007, HU 16.08.2006, GB 15.02.2006, GR 16.05.2006, IE 15.02.2006, IT 15.02.2006, LI 31.03.2007, MC 31.03.2006, NL 15.02.2006, PT 17.07.2006, RO 15.02.2006, LU 12.03.2006, SI 15.02.2006, SK 15.02.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 501 650** (51) ***B22F 3/11***

(84) BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, EE 28.12.2005, HU 29.06.2006, MC 31.05.2006, PT 29.05.2006, RO 28.12.2005, LU 05.05.2006, TR 28.12.2005, SI 28.12.2005, SK 28.12.2005

(11) **1 501 655** (51) ***B24C 1/00***

(84) CZ 01.07.2007, EE 05.04.2006, FI 05.04.2006, BG 05.07.2006, HU 06.10.2006, GR 06.07.2006, IE 05.04.2006, MC 31.07.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, RO 05.04.2006, LU 01.07.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 501 660** (51) ***B26B 19/00***

(84) AT 05.05.2006, BE 31.05.2006, BG 14.12.2005, CZ 14.09.2005, EE 14.09.2005, DK 14.12.2005, ES 25.12.2005, FI 14.09.2005, GB 14.09.2005, GR 14.12.2005, HU 15.03.2006, IE 14.09.2005, IT 14.09.2005, MC 31.05.2006, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, RO 14.09.2005, LU 05.05.2006, TR 14.09.2005, SE 14.12.2005, SI 14.09.2005, SK 14.09.2005

(11) **1 501 663** (51) ***B26F 1/38***

(84) BE 12.10.2005, BG 12.01.2006, CZ 12.10.2005, EE 12.10.2005, DK 12.01.2006, ES 23.01.2006, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, HU 13.04.2006, IE 01.05.2006, MC 30.04.2006, NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, RO 12.10.2005, LU 30.04.2006, TR 12.10.2005, SE 12.01.2006, SI 12.10.2005, SK 12.10.2005

(11) **1 501 665** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 08.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 07.05.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 501 708** (51) ***B60R 22/405***
(84) AT 02.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 02.05.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 501 728** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 01.05.2006 LI 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 30.04.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 501 734** (51) ***B65D 5/74***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 02.05.2006

(11) **1 501 778** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 08.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 06.05.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 501 818** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 17.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 16.04.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 501 833** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DE 03.02.2006
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 16.04.2006 IT 02.11.2005
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 15.04.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 501 834** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
LI 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 15.04.2006
TR 07.09.2005 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005

(11) **1 501 859** (51) ***C07J 75/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 MC 31.05.2006
RO 26.10.2005 LU 05.05.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 501 875** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 24.04.2006 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 24.04.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 501 880** (51) ***C08F 251/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 HU 16.08.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 30.04.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 15.04.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 501 883** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 16.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 16.04.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 501 898** (51) ***C09B 62/515***
(84) BG 01.05.2006 (84) CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
RO 01.02.2006 LU 22.04.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 501 901** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 15.04.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 501 903** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 IE 05.05.2006
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 05.05.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 501 904** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 01.05.2006 IT 23.11.2005
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 01.05.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 501 912** (51) ***C10G 29/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 28.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 28.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 501 913** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 25.01.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 IE 08.05.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 08.05.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 501 956** (51) ***C22C 27/02***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 25.04.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006

NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 25.04.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 501 978** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
LU 23.04.2006
SI 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 501 999** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DE 09.06.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.05.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 05.05.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 502 014** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
FR 31.05.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
LU 07.05.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 502 043** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
HU 17.05.2006
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
LU 24.04.2006
SI 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 502 067** (51) ***F28F 1/42***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 21.04.2006
RO 18.01.2006
SI 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
MC 30.04.2006
LU 21.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 502 128** (51) ***G01T 1/17***
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
LU 23.12.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 502 156** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 07.05.2006
BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
LU 07.05.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 502 340** (51) ***H02B 1/32***
(84) BE 31.05.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 03.05.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.05.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 502 465** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 502 531** (51) ***A47J 31/46***
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 31.07.2006
PL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 23.07.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 502 534** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 18.06.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 18.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 30.06.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 502 589** (51) ***A61K 31/165***
(84) EE 31.05.2006
MC 31.07.2006
LU 31.07.2006
(84) BG 31.08.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 502 597** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DE 11.08.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 24.07.2006
LI 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.07.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 22.07.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
PL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 502 659** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 12.07.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.07.2006
LU 12.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 502 670** (51) ***B21C 43/04***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 11.06.2006
SI 15.02.2006
(84) CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 30.06.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 502 673** (51) ***B21D 28/20***
(84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
LU 26.07.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 502 697** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 15.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.12.2006
LU 15.12.2006
SI 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 502 797** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 21.07.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 21.07.2006
MC 31.07.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 502 817** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 10.07.2006
BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GB 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006

RO 21.12.2005
SI 21.12.2005
LU 10.07.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 502 830** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, GB 29.03.2006, GR 30.06.2006, MC 31.07.2006, PL 29.03.2006, RO 29.03.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, HU 30.09.2006, IE 29.03.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, LU 07.07.2006, SI 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 502 848** (51) ***B63G 8/28***
(84) AT 21.07.2006, BG 09.02.2006, EE 09.11.2005, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, MC 31.07.2006, PT 10.04.2006, LU 21.07.2006, SI 09.11.2005
(84) BE 31.07.2006, CZ 09.11.2005, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 09.11.2005, PL 09.11.2005, RO 09.11.2005, TR 09.11.2005, SK 09.11.2005

(11) **1 502 875** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 14.07.2006, BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, PL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 01.03.2006, PT 01.08.2006, LU 14.07.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 502 880** (51) ***B65G 1/10***
(84) AT 29.06.2006, CZ 28.06.2006, EE 28.06.2006, FI 28.06.2006, HU 29.12.2006, IE 28.06.2006, MC 30.06.2006, PL 28.06.2006, RO 28.06.2006, SE 28.09.2006, SK 28.06.2006
(84) BE 30.06.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, BG 28.09.2006, GR 29.09.2006, IT 28.06.2006, NL 28.06.2006, PT 28.11.2006, LU 29.06.2006, SI 28.06.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 503 009** (51) ***E04H 15/64***
(84) AT 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 10.05.2006, PT 10.10.2006, LU 29.07.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, MC 31.07.2006, RO 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006

(11) **1 503 032** (51) ***E21D 9/087***
(84) BG 28.03.2006, FI 28.12.2005, LU 28.07.2006
(84) EE 28.12.2005, MC 31.07.2006, SI 28.12.2005

(11) **1 503 080** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 09.07.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, GB 22.02.2006, GR 23.05.2006, IT 22.02.2006, NL 22.02.2006, PT 24.07.2006, LU 09.07.2006, SI 22.02.2006, TR 22.02.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, FI 22.02.2006, HU 23.08.2006, IE 22.02.2006, MC 31.07.2006, PL 22.02.2006, RO 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 503 089** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT 26.07.2006, BG 21.03.2006, EE 21.12.2005, ES 01.04.2006, GB 21.12.2005, HU 22.06.2006, IT 21.12.2005, NL 21.12.2005, RO 21.12.2005, TR 21.12.2005, SI 21.12.2005
(84) BE 31.07.2006, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, MC 31.07.2006, PT 22.05.2006, LU 26.07.2006, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 503 095** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DE 18.08.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, HU 18.11.2006, IE 31.07.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, RO 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.07.2006, PT 17.10.2006, LU 31.07.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006

(11) **1 503 126** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 22.07.2006, BG 21.03.2006, EE 21.12.2005, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, MC 31.07.2006, PL 21.12.2005, RO 21.12.2005, TR 21.12.2005, SI 21.12.2005
(84) BE 31.07.2006, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, NL 21.12.2005, PT 22.05.2006, LU 22.07.2006, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 503 196** (51) ***G01L 5/16***
(84) BE 30.04.2006, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, IT 28.12.2005, NL 28.12.2005, LU 14.04.2006, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006, EE 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, IE 28.12.2005, MC 30.04.2006, PT 29.05.2006, TR 28.12.2005, SI 28.12.2005

(11) **1 503 240** (51) ***G03B 37/02***
(84) AT 23.07.2006, BG 15.06.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, MC 31.07.2006, PL 15.03.2006, RO 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 15.03.2006, EE 15.03.2006, HU 16.09.2006, IE 15.03.2006, NL 15.03.2006, PT 16.08.2006, LU 23.07.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006

(11) **1 503 346** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, LI 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 28.07.2006, MC 31.07.2006, PT 03.10.2006, LU 28.07.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 503 517** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.09.2006, CH 13.09.2006, GR 14.12.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, LU 11.12.2006
(84) BE 13.09.2006, DK 13.12.2006, IE 11.12.2006, MC 31.12.2006, PT 26.02.2007

(11) **1 503 534** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.01.2006, BG 04.04.2006, CZ 04.01.2006, EE 04.01.2006, FI 04.01.2006, GR 05.04.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, RO 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, HU 05.07.2006, IE 28.07.2006, MC 31.07.2006, PT 05.06.2006, LU 28.07.2006, SI 04.01.2006, TR 04.01.2006

(11) **1 503 650** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.05.2006, CZ 07.09.2005, DK 07.12.2005, HU 08.03.2006, MC 31.05.2006, LU 09.05.2006, SI 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005, EE 07.09.2005, FI 07.09.2005, IE 07.09.2005, RO 07.09.2005, SE 07.12.2005, SK 07.09.2005

(11) **1 503 754** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, DK 23.02.2006, FI 23.11.2005, HU 24.05.2006, MC 30.04.2006, PT 24.04.2006, LU 15.04.2006, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006, EE 23.11.2005, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, IT 23.11.2005, NL 23.11.2005, RO 23.11.2005, TR 23.11.2005, SI 23.11.2005

(11) **1 503 775** (51) ***A61K 36/54***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 30.04.2006

(11) **1 503 802** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, DK 14.03.2006, GR 14.03.2006, IE 15.05.2006, PT 15.05.2006, LU 13.05.2006, SI 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006, EE 14.12.2005, FI 14.12.2005, HU 15.06.2006, MC 31.05.2006, RO 14.12.2005, TR 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 503 823** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 15.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 15.05.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 503 849** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 11.04.2006
LI 08.02.2006 MC 30.04.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 11.04.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 503 850** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
EE 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 RO 24.08.2005
LU 06.05.2006 TR 24.08.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005

(11) **1 503 864** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 08.05.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 503 870** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 12.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 12.05.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 503 881** (51) ***B24B 7/06***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 02.05.2006
MC 30.04.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 29.04.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 503 931** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 RO 31.08.2005
LU 08.05.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 503 941** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DE 01.12.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 08.05.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 08.05.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 503 972** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
IT 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 14.05.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 504 011** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
RO 26.10.2005 LU 24.04.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 504 135** (51) ***C23C 2/40***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
IT 07.09.2005 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 08.05.2006
TR 07.09.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 504 149** (51) ***D06L 3/12***
(84) AT 30.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 24.11.2005 EE 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 RO 24.08.2005
LU 30.04.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005

(11) **1 504 231** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 11.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GB 25.01.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 30.04.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 11.04.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 504 259** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 08.05.2006 MC 31.05.2006
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 07.05.2006 TR 19.10.2005
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 504 420** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 15.05.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 RO 26.10.2005
LU 14.05.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 504 491** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 01.06.2006 CH 31.05.2007
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.05.2007
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 08.05.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 504 653** (51) ***A01G 3/053***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
MC 30.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 23.06.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 504 656** (51) ***A01G 3/053***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
MC 31.07.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 13.07.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 504 680** (51) ***A24C 5/32***

(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, LI 10.05.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, LU 06.08.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 08.08.2006, MC 31.08.2006, PL 10.05.2006, RO 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006

(11) **1 504 681** (51) ***A24D 3/02***

(84) AT 09.07.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, FI 24.05.2006, FR 09.03.2007, HU 25.11.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, LU 09.07.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, BG 24.08.2006, GB 24.05.2006, GR 25.08.2006, MC 31.07.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 504 684** (51) ***A24D 3/02***

(84) AT 09.07.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, FI 24.05.2006, GB 24.05.2006, GR 25.08.2006, MC 31.07.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, BG 24.08.2006, HU 25.11.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, LU 09.07.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 504 689** (51) ***A45B 23/00***

(84) AT 12.04.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, GR 13.07.2006, MC 31.08.2006, PL 12.04.2006, RO 12.04.2006, SE 12.07.2006, SK 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, FI 12.04.2006, HU 13.10.2006, IE 04.08.2006, NL 12.04.2006, PT 12.09.2006, LU 04.08.2006, SI 12.04.2006, TR 12.04.2006

(11) **1 504 698** (51) ***A47C 31/02***

(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DE 08.09.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 02.08.2006, MC 31.08.2006, PL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, LU 02.08.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 504 699** (51) ***A47G 9/02***

(84) AT 10.05.2006, CZ 10.05.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, BG 10.08.2006, HU 11.11.2006, IE 10.05.2006, MC 31.07.2006, PL 10.05.2006, RO 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006
(84) BE 31.07.2006, DE 11.08.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, GB 10.05.2006, GR 11.08.2006, IT 10.05.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, LU 30.07.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 504 702** (51) ***A47J 27/21***

(84) AT 28.06.2006, CZ 31.05.2006, EE 31.05.2006, FI 31.05.2006, HU 01.12.2006, IE 31.05.2006, MC 30.06.2006, PL 31.05.2006, RO 31.05.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006
(84) BE 30.06.2006, DK 31.08.2006, ES 11.09.2006, BG 31.08.2006, GR 01.09.2006, IT 31.05.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, LU 28.06.2006, SI 31.05.2006, TR 31.05.2006

(11) **1 504 708** (51) ***A47J 47/16***

(84) AT 09.11.2005, BG 09.02.2006, CZ 09.11.2005, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, IT 09.11.2005, PT 10.04.2006, LU 05.08.2006, SE 09.02.2006, SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005, CH 09.11.2005, EE 09.11.2005, GR 09.02.2006, IE 07.08.2006, LI 09.11.2005, RO 09.11.2005, TR 09.11.2005, SI 09.11.2005

(11) **1 504 734** (51) ***A61F 2/46***

(84) BG 09.02.2006, EE 09.11.2005, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, NL 09.11.2005, RO 09.11.2005, SI 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 09.11.2005, PT 10.04.2006, LU 07.08.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 504 752** (51) ***A61K 7/135***

(84) AT 26.10.2005, BG 26.01.2006, CZ 26.10.2005, DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, HU 27.04.2006, IT 26.10.2005, NL 26.10.2005, RO 26.10.2005, TR 26.10.2005, SI 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, EE 26.10.2005, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, IE 11.07.2006, LI 26.10.2005, PT 27.03.2006, LU 11.07.2006, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 504 768** (51) ***A61L 9/03***

(84) AT 21.12.2005, CH 21.12.2005, FI 21.12.2005, LI 21.12.2005, LU 12.06.2006
(84) BE 21.12.2005, DK 21.03.2006, IE 12.06.2006, MC 30.06.2006, SE 21.03.2006

(11) **1 504 826** (51) ***B09B 3/00***

(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, DE 01.09.2006, EE 31.05.2006, BG 31.08.2006, GR 01.09.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, RO 31.05.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, CZ 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, HU 01.12.2006, IE 08.08.2006, MC 31.08.2006, PT 31.10.2006, LU 07.08.2006, SI 31.05.2006, TR 31.05.2006

(11) **1 504 829** (51) ***B21G 1/08***

(84) AT 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, MC 31.08.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, LU 05.08.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 504 913** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, HU 27.01.2007, IE 03.08.2006, LI 26.07.2006, NL 26.07.2006, PT 26.12.2006, LU 03.08.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, MC 31.08.2006, PL 26.07.2006, RO 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006

(11) **1 504 928** (51) ***B60D 1/54***

(84) AT 02.07.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, ES 02.06.2006, GB 22.02.2006, GR 23.05.2006, IT 22.02.2006, NL 22.02.2006, PT 24.07.2006, LU 02.07.2006, SI 22.02.2006, TR 22.02.2006
(84) BE 31.07.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, FI 22.02.2006, HU 23.08.2006, IE 22.02.2006, MC 31.07.2006, PL 22.02.2006, RO 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 504 967** (51) ***B60R 19/48***

(84) BG 26.10.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, MC 31.08.2006, PT 26.12.2006, LU 03.08.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006
(84) CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, HU 27.01.2007, IE 26.07.2006, PL 26.07.2006, RO 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006

(11) **1 504 976** (51) ***B60T 15/20***

(84) AT 28.07.2006, BG 28.03.2006, EE 28.12.2005, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, MC 31.07.2006, PL 28.12.2005, RO 28.12.2005, TR 28.12.2005, SI 28.12.2005
(84) BE 31.07.2006, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, IE 28.12.2005, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, LU 28.07.2006, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 504 979** (51) ***B61L 5/02***

(84) BE 31.05.2006
(84) DK 05.07.2006

EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 31.05.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
FI 05.04.2006
GB 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 07.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 505 027** (51) ***B65H 35/00***
(84) EE 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 MC 31.08.2006
PT 14.11.2006 LU 05.08.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 505 089** (51) ***C08F 20/60***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
HU 12.07.2006 GR 12.04.2006
IE 08.08.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 07.08.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 505 129** (51) ***C09D 131/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 31.07.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 29.07.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 505 145** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 08.08.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 06.08.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 505 156** (51) ***C12P 41/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 MC 31.07.2006
PL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 29.07.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 505 187** (51) ***D04H 3/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 08.08.2006 BE 31.08.2006
BG 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006
LU 08.08.2006
SK 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006

(11) **1 505 236** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 21.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 21.07.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 505 242** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 08.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
FR 09.03.2007 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 08.07.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 505 249** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 GR 23.05.2006
IE 08.08.2006 LI 22.02.2006
MC 31.08.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 08.08.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 505 280** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.06.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 FR 30.06.2006
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 18.06.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 505 572** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.05.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 LU 06.05.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 505 799** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 21.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 21.07.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 505 843** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 08.08.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 505 885** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
HU 17.05.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 11.04.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 505 887** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
HU 24.05.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 11.04.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 505 892** (51) ***A45F 5/02***
(84) BE 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 11.01.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 01.08.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 LU 01.08.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 505 903** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 01.05.2006 LI 28.12.2005
MC 30.04.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 29.04.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 505 915** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 07.12.2005 CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 RO 07.09.2005
LU 26.04.2006 TR 07.09.2005
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 505 928** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 22.05.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 505 939** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 09.05.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
RO 07.09.2005 LU 09.05.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 505 997** (51) ***A61K 36/54***
(84) MC 31.05.2006 (84) LU 02.05.2006

(11) **1 506 044** (51) ***A63B 21/055***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 HU 19.07.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 31.05.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 09.05.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 506 058** (51) ***B02C 4/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 14.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 506 060** (51) ***B05B 17/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DE 22.12.2005
EE 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 02.05.2006 IT 21.09.2005
LI 21.09.2005 MC 31.05.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
RO 21.09.2005 LU 02.05.2006
TR 21.09.2005 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005

(11) **1 506 067** (51) ***B22D 13/04***
(84) BE 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CH 17.08.2005 CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 15.05.2006 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
RO 17.08.2005 LU 15.05.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 506 073** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 02.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 02.05.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 506 078** (51) ***B29C 45/46***
(84) AT 06.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GB 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.05.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 06.05.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 506 086** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 10.04.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 506 106** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 19.05.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 19.05.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 506 108** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
MC 31.05.2006 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 19.05.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 506 115** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 19.05.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 506 153** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 02.05.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GB 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 02.05.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 506 247** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 16.05.2006
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 16.05.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 506 262** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 31.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 08.05.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 506 294** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 23.05.2006 MC 31.05.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 23.05.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 506 345** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 02.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 28.02.2006 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 IT 30.11.2005
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005

PT 02.05.2006
LU 02.05.2006
SE 28.02.2006
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

(11) **1 506 352** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 31.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
LU 14.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 506 525** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
IT 23.11.2005
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
LU 23.04.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 24.04.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005

(11) **1 506 539** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IT 28.12.2005
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
LU 08.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 506 651** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
LU 02.05.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 02.05.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 506 671** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
MC 30.04.2006
PT 10.04.2006
LU 11.04.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 11.04.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 506 713** (51) ***A23C 3/02***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IT 19.04.2006
MC 31.07.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 26.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 26.07.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 506 720** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 13.08.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 13.08.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
BE 31.08.2006
DE 27.01.2007
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 31.08.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 506 825** (51) ***B22D 11/00***
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 04.08.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
LU 04.08.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 506 897** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 09.07.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 506 910** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.08.2006
PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
BE 31.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 05.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 506 983** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
ES 26.02.2007
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
BE 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
IE 12.12.2006
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007
LU 12.12.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 507 049** (51) ***E04D 13/04***
(84) BE 31.07.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 20.07.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
MC 31.07.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 507 079** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.07.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 20.07.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 31.07.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
MC 31.07.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 507 080** (51) ***F02K 1/82***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 29.07.2006
SK 22.03.2006
BE 31.07.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.07.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 507 151** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 12.08.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
LU 12.08.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 31.08.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 507 228** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 09.06.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.06.2006
PL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 09.06.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 507 229** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006

CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
LU 19.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 20.11.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 507 248** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.08.2006
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
LU 14.08.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 507 265** (51) ***G11C 5/06***
(84) BG 12.10.2006
FI 12.07.2006
MC 31.08.2006
LU 11.08.2006
SK 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 507 270** (51) ***H01C 7/12***
(84) CZ 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 31.08.2006
LU 02.08.2006
SK 14.06.2006
EE 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 507 373** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 31.08.2006
PL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 10.08.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 10.08.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 507 421** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
LU 14.08.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 14.08.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 507 530** (51) ***A61K 31/426***
(84) BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.05.2006
RO 02.11.2005
SI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 12.05.2006
PT 03.04.2006
LU 12.05.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 507 587** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
EE 14.09.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
LU 28.05.2006
SI 14.09.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
RO 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 507 606** (51) ***B21B 31/10***
(84) BG 18.04.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 17.04.2006
SK 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
MC 30.04.2006
RO 18.01.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 507 609** (51) ***B21D 43/02***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 17.04.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005
BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
LU 15.04.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 507 610** (51) ***B21H 1/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FR 09.03.2007
GB 26.05.2007
IE 26.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 26.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 507 636** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
BE 31.05.2006
DE 01.12.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
FR 31.05.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
LU 02.05.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 507 652** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 18.06.2006
BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DE 19.04.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GB 26.08.2006
IE 28.08.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 31.08.2006
LU 26.08.2006
SE 18.04.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 507 666** (51) ***B41K 1/40***
(84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2007
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 31.05.2007
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 31.05.2006
PT 13.03.2006
LU 14.05.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 507 702** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 04.04.2006
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
LU 04.04.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
BE 30.04.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.04.2006
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 507 704** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
LU 07.05.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 08.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 507 706** (51) ***B65B 7/28***
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
MC 30.11.2006
TR 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IT 31.05.2006
LU 19.11.2006

(11) **1 507 722** (51) ***B65G 21/20***
(84) BE 31.05.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.05.2006
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
LU 14.05.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 507 723** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 09.05.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
BE 31.05.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006

IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
TR 15.03.2006
SI 15.03.2006
MC 31.05.2006
PT 16.08.2006
LU 09.05.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 507 738** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 25.04.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 507 758** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
LU 15.05.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
BE 31.05.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 507 851** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 27.05.2006
BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
ES 16.01.2006
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
PT 06.03.2006
LU 27.05.2006
SE 28.05.2006
SK 05.10.2005
BE 31.05.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005

(11) **1 507 894** (51) ***C23C 16/54***
(84) BE 31.05.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
LU 26.05.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 507 910** (51) ***D05B 17/00***
(84) AT 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
LU 20.05.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
MC 31.05.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 507 920** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SK 16.11.2005
LU 23.05.2006
SI 16.11.2005

(11) **1 507 924** (51) ***D21H 13/50***
(84) BE 30.04.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 29.08.2006
LU 30.04.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 507 925** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 06.05.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
GR 02.05.2006
MC 31.05.2006
RO 01.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
BE 31.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 06.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 507 950** (51) ***E06B 1/62***
(84) BE 30.09.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
TR 19.07.2006
BG 19.10.2006
ES 30.10.2006
GR 20.10.2006
MC 30.09.2006
LU 23.09.2006

(11) **1 507 975** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
BE 01.03.2006
LI 01.03.2006
LU 27.05.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 507 992** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 23.05.2006
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005
BE 31.05.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
LU 23.05.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 507 997** (51) ***F16L 51/02***
(84) BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
LU 15.05.2006
SK 05.10.2005
CZ 05.10.2005
GR 06.01.2006
IE 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 508 023** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
CH 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
LU 21.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 508 189** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 19.05.2006
PT 10.04.2006
LU 19.05.2006
SI 09.11.2005
BE 09.11.2005
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
HU 10.05.2006
MC 31.05.2006
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 508 231** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.05.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 29.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 28.05.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 508 275** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 11.08.2006
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
LU 11.08.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
PL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 508 286** (51) ***A47B 96/20***
(84) BE 31.07.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
MC 31.07.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
LU 28.07.2006

(11) **1 508 377** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 05.08.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 05.08.2006
SK 07.06.2006
BE 31.08.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 31.08.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 508 379** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.08.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 08.08.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 05.08.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 508 382** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 21.08.2006 IT 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 20.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 508 397** (51) ***B23K 26/073***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 21.08.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 508 461** (51) ***B60G 17/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 29.07.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 508 472** (51) ***B60P 3/025***
(84) DK 24.08.2006 (84) EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 MC 31.08.2006
RO 24.05.2006 LU 13.08.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006

(11) **1 508 479** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
HU 12.07.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PL 11.01.2006 LU 27.07.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 508 514** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 11.01.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 21.08.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
PL 11.01.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 20.08.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 508 591** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 22.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 22.08.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 508 663** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 LI 09.08.2006
MC 31.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 19.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 508 696** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 16.07.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 508 722** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 22.08.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 508 732** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 13.08.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 TR 04.01.2006

(11) **1 508 735** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 06.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PL 25.01.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 06.08.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 508 983** (51) ***H04B 10/148***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 18.08.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 18.08.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 508 986** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 21.08.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 21.08.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 509 065** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 21.08.2006
IT 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 21.08.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 509 089** (51) ***A22C 7/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 31.05.2006
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
LU 26.05.2006 TR 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 509 105** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.05.2007 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 29.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 28.05.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 509 107** (51) ***A47C 19/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 31.05.2006 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
LU 31.05.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 509 114** (51) ***A47J 42/56***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006

GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 30.04.2006 NL 08.02.2006
RO 08.02.2006 LU 03.04.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 509 186** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.05.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 09.05.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 509 190** (51) ***A61Q 1/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 22.05.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 22.05.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 509 271** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 29.05.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 509 286** (51) ***A63B 61/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
DE 15.03.2006 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 FR 31.05.2006
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 23.05.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 509 329** (51) ***B04B 1/20***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 27.05.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 509 335** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 29.05.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 29.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 509 337** (51) ***B06B 1/02***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 06.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
LU 06.06.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 509 344** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 23.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 RO 22.03.2006
LU 23.05.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 509 348** (51) ***B21H 9/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
FR 20.10.2006 GB 26.05.2007
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 26.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 26.05.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 509 351** (51) ***B22F 5/10***
(84) BG 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005
EE 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 22.05.2006 LI 05.10.2005
MC 31.05.2006 PT 06.03.2006
RO 05.10.2005 LU 20.05.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 509 370** (51) ***B26B 21/58***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 26.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 26.05.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 509 374** (51) ***B28B 1/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 30.04.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 02.04.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 509 381** (51) ***B29C 65/14***
(84) AT 19.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 19.05.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 509 400** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 24.04.2006 IT 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 24.04.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 509 421** (51) ***B60P 3/12***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IT 30.11.2005
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
RO 30.11.2005 LU 23.05.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 509 448** (51) ***B64D 25/00***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GB 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 22.05.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 509 500** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 25.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 25.04.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 509 510** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 12.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006

PT 19.09.2006
LU 12.05.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 509 511** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 12.05.2006
MC 31.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 RO 21.09.2005
LU 12.05.2006 TR 21.09.2005
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005

(11) **1 509 557** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 25.04.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 509 565** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.05.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 20.05.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006

(11) **1 509 570** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 06.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 06.06.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 509 573** (51) ***C09B 29/01***
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 27.05.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 509 579** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 05.06.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 03.06.2006 TR 12.10.2005
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 509 627** (51) ***C21D 8/12***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
MC 31.05.2006 PT 22.02.2006
RO 31.08.2005 LU 02.05.2006
TR 31.08.2005

(11) **1 509 639** (51) ***C25B 15/08***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
HU 27.04.2006 MC 31.05.2006
LU 30.05.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 509 678** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
EE 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 RO 31.08.2005
LU 19.05.2006 TR 31.08.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 509 690** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 02.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005 DK 30.06.2006
ES 16.01.2006 FI 02.06.2006
FR 30.06.2006 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 02.06.2006
IT 05.10.2005 MC 30.06.2006
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 02.06.2006 TR 05.10.2005
SE 03.06.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 509 705** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 28.05.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 509 729** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 22.05.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 21.05.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 509 751** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 28.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 28.05.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 509 805** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 24.04.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 22.04.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 509 823** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 26.10.2005 (84) EE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
IE 02.06.2006 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 LU 02.06.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 509 824** (51) ***G05B 19/23***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 30.05.2006
IT 22.02.2006 LI 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 30.05.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 509 838** (51) ***G06F 7/58***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 EE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 15.05.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 509 879** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 22.05.2006
IT 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005

LU 20.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 509 931** (51) ***H01B 3/12***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 19.05.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 19.05.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 509 934** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
HU 19.07.2006 GR 19.04.2006
IE 22.05.2006 MC 31.05.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 21.05.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 509 935** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 07.12.2005 BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 22.05.2006 MC 31.05.2006
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 21.05.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 509 936** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
HU 19.07.2006 GR 19.04.2006
IE 22.05.2006 MC 31.05.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 21.05.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 509 938** (51) ***H01H 13/70***
(84) BE 03.05.2006 MC 31.05.2006
LU 23.05.2006

(11) **1 509 991** (51) ***H02M 3/158***
(84) BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 30.05.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 510 013** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 08.03.2006 BE 31.05.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 28.05.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 510 112** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 09.04.2006 BE 30.04.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 09.04.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 510 170** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 08.05.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 LU 08.05.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 510 249** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 28.08.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 26.08.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 510 273** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 25.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 25.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 510 306** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 26.07.2006 BE 31.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DE 01.02.2007 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 FR 31.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 510 337** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 29.11.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 30.11.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
LU 29.11.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 510 409** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 30.09.2006 CH 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 15.09.2007
FR 09.03.2007 GB 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 LU 15.09.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 510 425** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 29.08.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 29.08.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 510 430** (51) ***B61L 27/04***
(84) AT 15.07.2006 BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 15.07.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 510 448** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 28.08.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 27.08.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 510 455** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 15.03.2006 BE 30.06.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006

IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 23.06.2006
SK 15.03.2006
MC 30.06.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 510 496** (51) ***B66C 23/68***
(84) AT 18.11.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 HU 13.01.2007
RO 12.07.2006 LU 18.11.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 510 519** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IE 04.09.2006
LI 15.02.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
LU 03.09.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 510 601** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 16.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 510 625** (51) ***E03C 1/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.08.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 20.08.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 510 638** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006
RO 19.07.2006 LU 28.08.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 510 696** (51) ***F04D 9/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
FR 09.03.2007 IE 29.08.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 29.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 510 697** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 09.08.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 510 710** (51) ***F16C 33/38***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006 FI 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 10.08.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 510 742** (51) ***F16K 41/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 06.06.2006
GR 16.02.2006 IE 06.06.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
LU 06.06.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 510 834** (51) ***G01S 13/60***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
IT 28.12.2005 MC 31.07.2006
PL 28.12.2005 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 27.07.2006
TR 28.12.2005 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 510 964** (51) ***G06K 9/48***
(84) CZ 17.05.2006 (84) EE 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 31.07.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 02.07.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 511 273** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 HU 01.03.2007
IE 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.08.2006 PL 30.08.2006
RO 30.08.2006 LU 30.08.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 511 283** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 14.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 14.08.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 511 385** (51) ***A01N 47/38***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 12.06.2006 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 10.06.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 511 434** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 16.05.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 16.05.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 511 510** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DE 13.01.2006
EE 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 29.05.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
RO 12.10.2005 LU 27.05.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 511 540** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 27.05.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 511 587** (51) ***B21D 43/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 HU 26.07.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 30.04.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 03.04.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 511 615** (51) ***B29D 31/508***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006

ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.07.2006
LU 06.06.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 511 624** (51) ***B32B 27/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 05.06.2006
BE 30.06.2006 BG 07.03.2006
CZ 05.06.2006 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 06.06.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 06.06.2006 IE 07.12.2005
LI 30.06.2007 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 05.03.2007
RO 07.12.2005 LU 05.06.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 511 625** (51) ***B32B 27/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 05.06.2006
BE 30.06.2006 BG 21.03.2006
CZ 05.06.2006 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 06.06.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 06.06.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 LI 30.06.2007
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 05.06.2006 TR 21.12.2005
SE 06.06.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 511 633** (51) ***B41M 1/24***
(84) DE 01.12.2007 (84) AT 21.12.2005
BE 31.05.2007 BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 FR 31.05.2007
GB 23.05.2007 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 23.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 01.12.2007 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 23.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 511 643** (51) ***B60H 1/03***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
IT 28.09.2005 MC 31.05.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
RO 28.09.2005 LU 07.05.2006
TR 28.09.2005 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005

(11) **1 511 646** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 05.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 05.06.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 511 659** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 RO 26.10.2005
LU 22.05.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 511 672** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 IT 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 RO 26.10.2005
LU 19.05.2006 TR 26.10.2005
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 511 675** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 20.06.2006
MC 30.06.2006 LU 20.06.2006
PT 26.09.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 511 689** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 24.04.2006
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 24.04.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 511 702** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 10.06.2006
GR 02.06.2006 IE 12.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
LU 10.06.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 511 726** (51) ***C07D 209/10***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 HU 10.05.2006
MC 30.06.2006 RO 09.11.2005
LU 06.06.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 511 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 23.05.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 23.05.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 511 755** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DE 01.12.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 29.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 28.05.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 511 781** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 HU 19.07.2006
GR 19.04.2006 IE 15.05.2006
IT 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 31.05.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 15.05.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 511 787** (51) ***C08G 63/12***
(84) AT 21.05.2006 (84) BG 09.02.2006
CH 31.05.2007 CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LI 31.05.2007 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 21.05.2006 TR 09.11.2005
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 511 788** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT 19.05.2006 (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
PT 14.02.2006 RO 14.09.2005
LU 19.05.2006 TR 14.09.2005
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 511 789** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 21.05.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 31.05.2006 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 21.05.2006
TR 16.11.2005 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 511 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 22.04.2006 (84) BG 28.12.2005
CH 30.04.2007 CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005

HU 29.03.2006
LI 30.04.2007
NL 28.09.2005
RO 28.09.2005
TR 28.09.2005
SI 28.09.2005
IE 28.09.2005
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
LU 22.04.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 511 808** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 22.04.2006
BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006
LU 22.04.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 511 813** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
IT 19.10.2005
MC 31.05.2006
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.05.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
LU 12.05.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 511 819** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 10.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 511 834** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 05.06.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
LU 04.06.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 511 843** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 06.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
LU 06.06.2006
SI 29.03.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 511 867** (51) ***C21D 1/30***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 15.05.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
LU 15.05.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 511 869** (51) ***C22B 60/02***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
TR 29.03.2006
SI 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 29.08.2006
LU 31.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 511 885** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 21.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.05.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 511 903** (51) ***E03C 1/02***
(84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
LU 12.06.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 511 908** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
HU 18.11.2006
IT 17.05.2006
MC 30.06.2006
PT 17.10.2006
LU 11.06.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 511 918** (51) ***E21F 13/00***
(84) BE 31.05.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.05.2006
RO 07.12.2005
TR 29.03.2006
LU 09.05.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005

(11) **1 511 941** (51) ***F15B 15/10***
(84) AT 09.05.2006
BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
LU 09.05.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 511 949** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 11.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
LU 11.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 511 954** (51) ***F16K 27/04***
(84) DK 11.04.2006
GR 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006
(84) ES 22.04.2006
IE 11.01.2006
LU 12.06.2006

(11) **1 511 964** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
EE 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
LU 04.06.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006

(11) **1 511 985** (51) ***G01N 3/36***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.05.2006
PT 17.07.2006
LU 16.05.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 512 021** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 12.05.2006
BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 29.03.2006
ES 10.07.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
LU 12.05.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 512 060** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006

EE 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 31.05.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
BG 17.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 28.05.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 512 157** (51) ***H01G 4/38***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 13.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 15.05.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 512 194** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
LU 03.06.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 06.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
TR 01.03.2006
SI 01.03.2006

(11) **1 512 207** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 31.05.2006
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
LU 20.05.2006
SI 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 512 224** (51) ***H03L 7/093***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.05.2006
PT 10.10.2006
LU 20.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 22.05.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 512 235** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 10.06.2006
SI 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 512 242** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.06.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 30.06.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 30.06.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 03.06.2006
SI 19.04.2006

(11) **1 512 247** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 24.04.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
MC 30.04.2006
PT 19.06.2006
LU 22.04.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 512 253** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 28.05.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 512 254** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 04.06.2006
BG 05.01.2006
EE 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 30.06.2006
PT 06.03.2006
LU 04.06.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) BE 30.06.2006
CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
RO 05.10.2005
TR 05.10.2005
SI 05.10.2005

(11) **1 512 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.06.2006
CH 30.06.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.06.2006
LU 07.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.06.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 512 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.06.2006
CH 30.06.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 30.06.2006
LU 07.06.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 512 267** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
LU 11.06.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
IE 12.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 512 324** (51) ***A23J 3/16***
(84) BG 16.11.2006
EE 16.08.2006
FR 11.05.2007
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 01.09.2006
SK 16.08.2006
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 01.09.2006
MC 30.09.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 512 344** (51) ***A47B 81/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DE 08.09.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 29.07.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 512 385** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 01.12.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
LU 01.12.2006

(11) **1 512 518** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.09.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 08.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 512 524** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 05.09.2006
BG 09.11.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.09.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 09.11.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 05.09.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 512 580** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.08.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GB 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BG 23.11.2006
DE 03.04.2007
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
MC 30.09.2006
PT 25.01.2007
LU 08.09.2006
SI 23.08.2006

SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 512 585** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 21.06.2006 BE 30.09.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 30.09.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 01.09.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 512 594** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 05.09.2006
LI 23.08.2006 MC 30.09.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 05.09.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 512 626** (51) ***B64D 17/38***
(84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 11.08.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 11.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 512 627** (51) ***B64D 31/12***
(84) AT 15.02.2006 BE 31.08.2006
BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 03.08.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 512 694** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 30.11.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
MC 30.11.2006 LU 27.11.2006

(11) **1 512 701** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 19.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 19.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 512 715** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 24.08.2006 BE 31.08.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GB 10.05.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 24.08.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 512 794** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 10.08.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006

(11) **1 512 813** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DE 08.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 04.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 03.09.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 512 875** (51) ***F16B 35/04***
(84) BE 31.08.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 28.08.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 512 897** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 07.06.2006 CZ 07.06.2006
HU 08.12.2006 LU 27.08.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 512 955** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 30.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 PL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 30.06.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 513 094** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
PL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 30.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 513 113** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 04.09.2006 LI 05.07.2006
MC 30.09.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 03.09.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 513 226** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 03.09.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 513 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 04.09.2006
LI 12.07.2006 MC 30.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 03.09.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 513 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.09.2006 BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 15.02.2006
MC 30.09.2006 RO 15.02.2006
LU 02.09.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 513 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 05.09.2006
LI 15.02.2006 MC 30.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
RO 15.02.2006 LU 05.09.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 513 354** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006

DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006
LU 02.09.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 04.09.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 513 396** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 28.07.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 28.07.2006
MC 31.07.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 513 414** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 16.06.2006
MC 30.06.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 16.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 513 424** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 11.06.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
LU 11.06.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 513 426** (51) ***A45D 27/10***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
MC 30.06.2006
PT 14.11.2006
LU 17.06.2006
SK 14.06.2006
(84) AT 17.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 30.06.2007
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 513 428** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
LU 11.06.2006
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 513 431** (51) ***A47G 21/14***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 31.05.2006
PT 08.08.2006
LU 27.05.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 29.05.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 513 446** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
LU 16.05.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 513 479** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006
LU 03.06.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 06.06.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 513 484** (51) ***A61K 8/40***
(84) BE 31.12.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 10.05.2006
MC 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 513 562** (51) ***A61L 24/02***
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 15.05.2006
PT 03.10.2006
LU 13.05.2006
SK 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 513 563** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 14.05.2006
BG 19.01.2006
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
TR 19.10.2005
SI 19.10.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
LU 14.05.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 513 591** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 22.02.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
RO 22.02.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 13.06.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 513 616** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.07.2006
LU 06.06.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 513 631** (51) ***B21D 43/05***
(84) BE 30.06.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.06.2006
LU 17.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 513 634** (51) ***B22D 11/124***
(84) BE 30.06.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
LU 10.06.2006
SI 03.05.2006

(11) **1 513 642** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
IT 12.10.2005
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
LU 16.06.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 16.06.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005

(11) **1 513 649** (51) ***B23Q 5/38***
(84) AT 02.07.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 31.07.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 02.07.2006

SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 513 732** (51) ***B65D 5/74***
(84) BG 01.06.2006
EE 01.03.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 17.06.2006
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 30.06.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 513 745** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DE 19.04.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
HU 19.07.2006
GR 19.04.2006
IT 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
FR 30.06.2006
GB 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
LU 13.06.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 513 761** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 16.12.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
LI 31.12.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GB 16.08.2006
IE 16.08.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 513 768** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 07.06.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
MC 30.06.2006
SE 11.04.2006
(84) BG 11.04.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
IE 11.01.2006
LU 07.06.2006
SI 11.01.2006

(11) **1 513 781** (51) ***C04B 35/495***
(84) BE 30.06.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
MC 30.06.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 10.06.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 513 813** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
LU 22.05.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 513 883** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006
LU 11.06.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 513 906** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
LU 16.04.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 513 913** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 27.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 513 919** (51) ***C12G 3/12***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 03.05.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.07.2006
LU 19.06.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 514 000** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
GR 30.06.2006
MC 31.05.2006
RO 29.03.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006
FI 29.03.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 30.05.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 514 037** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 09.05.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.05.2007
(84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2007
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.05.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 09.05.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 514 038** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 14.05.2006
BG 22.06.2006
EE 22.03.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 14.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 514 172** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 21.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 22.05.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 514 174** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
LU 04.06.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
EE 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 05.06.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 514 252** (51) ***G09F 3/20***
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 14.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
IT 12.10.2005
MC 30.04.2006
PT 13.03.2006
LU 14.04.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 514 341** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.05.2006
PT 24.07.2006
LU 21.05.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006

SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 514 371** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.06.2006
PT 14.11.2006
LU 17.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 19.06.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 514 381** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
SE 08.06.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
LU 22.05.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 514 414** (51) ***H04N 5/87***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 15.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DE 23.05.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.05.2006
PT 24.07.2006
LU 13.05.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 514 472** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
LU 09.09.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
HU 06.01.2007
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
PL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 514 563** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.08.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
LU 02.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 514 622** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 10.09.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
MC 30.09.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 10.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 514 632** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 14.04.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 514 668** (51) ***B29C 51/26***
(84) BE 31.08.2006
CZ 04.01.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 04.01.2006
PL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
LU 10.08.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 514 732** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 10.09.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 30.09.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
LU 10.09.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 514 748** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
FR 02.10.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 10.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
MC 30.09.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 514 816** (51) ***B65H 18/08***
(84) BE 31.08.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
GB 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 31.08.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 16.08.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 514 955** (51) ***C25B 15/08***
(84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
MC 30.09.2006
PT 31.10.2006
LU 03.09.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
PL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 514 975** (51) ***E04D 5/12***
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
LU 07.09.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 515 010** (51) ***F01M 13/00***
(84) AT 10.09.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
LU 10.09.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 515 051** (51) ***F15B 15/08***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.07.2006
PL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 23.07.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 515 058** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 07.09.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 30.09.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 515 074** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 24.08.2006
BG 15.06.2006
EE 15.03.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 31.08.2006

PT 16.08.2006
LU 24.08.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 515 184** (51) ***G02F 2/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 12.09.2006
LI 16.08.2006 MC 30.09.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 12.09.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 515 252** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 11.09.2006
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 30.09.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 09.09.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 515 567** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
IE 11.09.2006 LI 23.08.2006
MC 30.09.2006 PT 25.01.2007
LU 11.09.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 515 582** (51) ***H04R 7/20***
(84) BE 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 11.01.2006 CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
HU 12.07.2006 GR 12.04.2006
IE 11.09.2006 IT 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 11.09.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 515 606** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
IE 26.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 26.05.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 515 626** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 FI 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 04.12.2006 LI 25.10.2006
MC 31.12.2006 NL 25.10.2006
RO 25.10.2006 LU 02.12.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 515 627** (51) ***A45C 11/34***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
HU 19.07.2006 IE 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 18.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 515 652** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 27.06.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 515 653** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 LI 22.02.2006
MC 30.06.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 26.06.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 515 737** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 EE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 23.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
LU 23.06.2006 TR 12.10.2005
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 515 756** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 12.06.2006
IT 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
RO 26.10.2005 LU 12.06.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 515 759** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 30.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 30.05.2006 TR 05.10.2005
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 515 801** (51) ***B01J 27/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 13.06.2006
IT 26.10.2005 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006
RO 26.10.2005 LU 13.06.2006
TR 26.10.2005 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 515 818** (51) ***B23B 5/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 EE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 20.06.2006
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 20.06.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 515 832** (51) ***B29C 55/02***
(84) AT 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006
PL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 30.06.2006
TR 23.11.2005 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 515 848** (51) ***B41F 13/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
HU 19.07.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 05.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 515 878** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 13.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 13.06.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 515 894** (51) ***B65B 63/04***
(84) AT 16.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006

FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
LU 16.06.2006
SI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 515 919** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006
BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
LU 03.05.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 515 921** (51) ***C03B 37/05***
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 23.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 23.06.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 515 922** (51) ***C03C 3/097***
(84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
GR 25.08.2006
MC 30.06.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 24.06.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 515 976** (51) ***C07F 1/08***
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
MC 30.06.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
PT 17.10.2006
LU 05.06.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 516 007** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 06.06.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 06.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 30.06.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 516 018** (51) ***C09B 5/62***
(84) AT 06.06.2006
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
BE 30.06.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
LU 06.06.2006
SE 23.02.2006
SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 516 077** (51) ***C25D 5/20***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 01.08.2006
LI 26.04.2006
LU 01.08.2006
SE 26.07.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 516 092** (51) ***E01B 7/02***
(84) BE 30.06.2006
EE 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
LU 26.06.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
BG 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 30.06.2006
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 516 093** (51) ***E04B 1/346***
(84) AT 28.05.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
MC 31.05.2006
PT 24.07.2006
LU 28.05.2006
SI 22.02.2006
BE 31.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 516 109** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT 25.06.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
GR 09.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 25.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 516 114** (51) ***F02F 3/10***
(84) BE 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.03.2006
PL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 22.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 22.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 516 138** (51) ***F16K 3/28***
(84) BE 30.06.2006
GR 26.04.2006
MC 30.06.2006
PT 26.06.2006
LU 04.06.2006
SK 25.01.2006
EE 25.01.2006
IE 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SI 25.01.2006

(11) **1 516 139** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
IT 11.01.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006
LU 03.06.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 516 140** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
LU 09.06.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 09.06.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 516 164** (51) ***G01J 1/00***
(84) BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
LU 22.05.2006
SI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.05.2006
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 516 193** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
LU 10.06.2006
SI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 30.06.2006
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 516 201** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
LU 20.06.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 30.06.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 516 221** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 07.06.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
LU 07.06.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 516 242** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006

ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
LU 27.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 29.05.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 516 295** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 11.06.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
MC 30.06.2006
PT 17.10.2006
LU 11.06.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 516 307** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 21.12.2005
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
LU 04.06.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 05.06.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 516 346** (51) ***H01H 33/24***
(84) AT 06.05.2006
BG 12.01.2006
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
MC 31.05.2006
PT 13.03.2006
LU 06.05.2006
SI 12.10.2005
(84) BE 31.05.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 516 373** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
LU 06.06.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 516 447** (51) ***H04H 9/00***
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 30.06.2006
LU 24.06.2006
(84) CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SI 25.01.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 516 451** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
IT 25.01.2006
MC 30.06.2006
LU 26.06.2006
SE 25.04.2006
(84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 26.06.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 516 465** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 04.06.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 21.12.2005
NL 21.12.2005
LU 04.06.2006
SI 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 516 470** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
RO 05.10.2005
SI 05.10.2005
(84) EE 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
LU 14.05.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 516 516** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 26.05.2006
BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
ES 27.05.2006
HU 09.08.2006
IE 08.02.2006
MC 31.05.2006
PT 10.07.2006
LU 26.05.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 516 520** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LU 21.06.2006
SE 26.01.2006
(84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 21.06.2006
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 516 547** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 16.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 16.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 516 561** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 30.09.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
HU 11.11.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006
LU 18.09.2006
SI 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 516 564** (51) ***A47C 7/50***
(84) BE 30.09.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 30.09.2006
PT 29.08.2006
LU 20.09.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
PL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 516 590** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 14.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
MC 30.09.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 516 610** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.09.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 02.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 516 661** (51) ***B01F 7/08***
(84) AT 01.09.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 01.09.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 30.09.2006
PL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 516 813** (51) ***B64C 9/32***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 30.09.2006
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 06.02.2007
LU 02.09.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 516 899** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006

FI 05.04.2006
FR 09.03.2007
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.05.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
BG 05.07.2006
HU 06.10.2006
IE 05.05.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 05.05.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 516 917** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 22.09.2006
MC 30.09.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 22.09.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 516 983** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 31.07.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
LU 06.07.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 516 987** (51) ***E05C 17/50***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.09.2006
PT 12.12.2006
LU 03.09.2006
SK 12.07.2006
BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 04.09.2006
PL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 516 993** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
IE 16.08.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 16.08.2006
SI 14.06.2006

(11) **1 517 010** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 24.08.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 31.08.2006
PT 16.08.2006
LU 24.08.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
BE 31.08.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 517 035** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 05.07.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
PL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 517 050** (51) ***F16B 2/18***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
LU 20.09.2006
SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 517 089** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 11.09.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.09.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
BE 30.09.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 11.09.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 517 099** (51) ***F24F 3/16***
(84) BE 30.09.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
MC 30.09.2006
PL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 10.09.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 517 120** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 10.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.08.2006
PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
BE 31.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 10.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 517 218** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
LU 20.08.2006
SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 517 411** (51) ***H01R 24/16***
(84) BE 31.07.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
MC 31.07.2006
PT 17.07.2006
LU 21.07.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GB 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
PL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 517 478** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.09.2006
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
BE 30.09.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 14.09.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 517 481** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
HU 26.07.2006
IT 25.01.2006
MC 30.09.2006
PT 26.06.2006
LU 16.09.2006
SK 25.01.2006
BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
IE 18.09.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 517 518** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
HU 20.10.2006
IT 19.04.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006
LU 18.09.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GR 20.07.2006
IE 18.09.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 517 566** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 30.09.2006
PT 19.12.2006
LU 16.09.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 18.09.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 517 585** (51) ***H05B 3/68***
(84) BE 30.09.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
BG 01.05.2006
EE 01.02.2006
GR 02.05.2006

IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
LU 16.09.2006
SI 01.02.2006
MC 30.09.2006
PT 03.07.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 517 634** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 26.06.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 24.06.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006

(11) **1 517 644** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 27.06.2006 IT 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 LU 27.06.2006
TR 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 517 655** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 09.02.2006 (84) EE 09.11.2005
MC 30.06.2006 RO 09.11.2005
LU 18.06.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 517 657** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 30.06.2006
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 30.06.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 517 720** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 02.07.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 517 754** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 24.04.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 RO 07.12.2005
LU 22.04.2006 TR 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 517 755** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 26.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 26.06.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 517 848** (51) ***B65G 13/073***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 06.06.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 517 861** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 15.05.2006 CZ 15.02.2006
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GB 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 27.06.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 517 939** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 26.06.2006
IT 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 26.06.2006 TR 23.11.2005
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 517 940** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 18.06.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 18.06.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 517 941** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 18.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
IT 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 18.06.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 517 942** (51) ***C08G 65/332***
(84) AT 10.06.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 10.06.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 517 947** (51) ***C08J 9/16***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 IE 22.03.2006
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 06.06.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 518 027** (51) ***E02D 1/02***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 18.01.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GR 19.04.2006 IE 03.07.2006
LI 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 01.07.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 518 055** (51) ***F04C 19/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
HU 12.07.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 27.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 518 058** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 19.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 17.06.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 518 061** (51) ***F16F 1/30***

(84) BE 30.04.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
RO 26.10.2005 LU 17.04.2006
TR 26.10.2005 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 518 073** (51) ***F16P 3/14***

(84) AT 23.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
FR 09.03.2007 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 23.05.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 518 086** (51) ***F41A 21/48***

(84) BG 15.05.2006 (84) CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006
RO 15.02.2006 LU 05.06.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 518 143** (51) ***G02F 1/13***

(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.06.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.06.2006
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 17.06.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 518 145** (51) ***G02F 1/1345***

(84) AT 14.12.2005 (84) BE 30.06.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 17.06.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 518 147** (51) ***G02F 1/155***

(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 EE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 12.06.2006
IT 16.11.2005 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 RO 16.11.2005
LU 12.06.2006 TR 16.11.2005
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 518 210** (51) ***G06T 9/00***

(84) BE 31.07.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 01.07.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 518 225** (51) ***G11B 7/00***

(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 29.05.2006 MC 31.05.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 27.05.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 518 279** (51) ***H01L 31/0203***

(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 01.07.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 518 305** (51) ***H01S 5/18***

(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 23.06.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 23.06.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 518 308** (51) ***H02G 3/22***

(84) AT 03.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 03.07.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 518 324** (51) ***H03L 7/093***

(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DE 08.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 IE 03.07.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
LU 03.07.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 518 361** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 30.06.2006 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
LU 02.06.2006

(11) **1 518 363** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 26.06.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 25.06.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 518 440** (51) ***H04R 1/10***

(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 19.06.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 18.06.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 518 450** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 05.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 05.06.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 518 462** (51) ***A23C 19/064***

(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 29.09.2006
LI 02.08.2006 MC 30.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 29.09.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 518 484** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006

BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
IE 29.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 29.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.09.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 518 573** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 23.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 518 591** (51) ***A63C 17/06***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
LU 08.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
IE 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 518 609** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
GB 07.05.2006
IE 08.05.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DE 27.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
IT 26.10.2005
MC 31.05.2006
LU 07.05.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 518 617** (51) ***B21D 39/02***
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 04.09.2006
MC 30.09.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 03.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 518 656** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 26.09.2006
MC 30.09.2006
PT 25.01.2007
LU 26.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 518 660** (51) ***B29C 51/44***
(84) CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
PT 19.09.2006
LU 03.09.2006
SI 19.04.2006
HU 20.10.2006
MC 30.09.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 518 663** (51) ***B29C 63/04***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 30.09.2006
MC 30.09.2006
PT 10.07.2006
LU 23.09.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DE 09.05.2006
EE 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 25.09.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 518 707** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 25.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 24.09.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 30.09.2006
PL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 518 751** (51) ***B60P 3/077***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 14.09.2006
MC 30.09.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DE 20.10.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
LU 14.09.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 518 755** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
HU 05.07.2006
IE 18.09.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
PL 04.01.2006
MC 30.09.2006
PT 05.06.2006
LU 17.09.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 518 759** (51) ***B60R 21/02***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GB 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 30.06.2006
PT 17.07.2006
LU 01.06.2006
(84) CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
PL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 518 760** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.09.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 22.09.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 30.09.2006
PL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 518 761** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 16.09.2006
BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
LU 16.09.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 518 770** (51) ***B60T 11/16***
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
LU 15.09.2006
SK 14.06.2006
(84) EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 30.09.2006
SI 14.06.2006

(11) **1 518 896** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
MC 31.08.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 25.08.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
LU 25.08.2006
SI 22.03.2006

(11) **1 519 000** (51) ***E21B 7/26***
(84) AT 30.08.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 30.08.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
MC 31.08.2006
PL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 519 031** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
LU 02.10.2006

(11) **1 519 038** (51) ***F02P 23/04***
(84) BE 30.09.2006
CZ 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006

EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.09.2006
PT 25.01.2007
LU 23.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 519 044** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 03.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 519 120** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE 30.09.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
MC 30.09.2006
PL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 15.09.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 519 164** (51) ***G01G 21/22***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 02.09.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 30.09.2006
DE 08.09.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 519 210** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT 22.09.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 22.09.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
MC 30.09.2006
PL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 519 392** (51) ***H01F 37/00***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 07.09.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
LU 07.09.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
MC 30.09.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 519 425** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.09.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 25.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 24.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 519 452** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
PT 21.11.2006
LU 23.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
BE 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 519 453** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IE 28.06.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
LU 23.09.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
BE 30.09.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 519 457** (51) ***H01R 33/945***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
PT 21.11.2006
LU 23.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
BE 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 519 631** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
GR 23.06.2006
IE 25.09.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
LU 23.09.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 519 649** (51) ***A01K 63/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005
BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
EE 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 05.06.2006
MC 30.06.2006
LU 05.06.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 519 673** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 13.06.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GB 22.03.2006
IE 22.03.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
LU 13.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 519 773** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 30.06.2006
CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
RO 12.10.2005
TR 12.10.2005
SI 12.10.2005
BG 12.01.2006
EE 12.10.2005
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
LU 25.06.2006
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 519 795** (51) ***B07C 1/04***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 12.06.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 30.06.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 519 814** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
IE 19.06.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
FR 30.06.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
LU 18.06.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 519 833** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
AT 26.06.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
HU 09.09.2006

GR 09.06.2006
LI 30.06.2007
PT 08.08.2006
LU 26.06.2006
SK 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 519 837** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 26.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GB 07.06.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
LU 26.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 519 854** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
LU 25.06.2006
SK 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 26.06.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 519 860** (51) ***B60R 22/40***
(84) AT 25.06.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
LU 25.06.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 519 864** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
LU 24.06.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 519 879** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 30.06.2006
BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005
BE 30.06.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.06.2006
LU 30.06.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 519 886** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006

(11) **1 519 889** (51) ***B66C 13/56***
(84) AT 30.06.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BE 30.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 30.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 519 891** (51) ***B67B 3/20***
(84) CH 31.07.2007
AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FR 31.07.2006
GR 30.06.2006
MC 31.07.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
LI 31.07.2007
BE 31.07.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 01.07.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 519 912** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 26.06.2006
PT 22.05.2006
LU 25.06.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.06.2006
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 519 926** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT 17.06.2006
BG 02.02.2006
EE 02.11.2005
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005
BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
LU 17.06.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 519 927** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT 17.06.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
BE 30.06.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
LU 17.06.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 519 985** (51) ***C08J 9/228***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
LU 23.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 23.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 519 987** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 520 007** (51) ***C12H 1/044***
(84) BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
LU 13.06.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
CZ 29.03.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 520 052** (51) ***C22B 21/06***
(84) BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
RO 23.11.2005
SI 23.11.2005
CZ 23.11.2005
MC 30.06.2006
LU 27.06.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 520 053** (51) ***C22B 21/06***
(84) CZ 04.01.2006
LU 27.06.2006
MC 30.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 520 058** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 02.07.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 04.01.2006
MC 31.07.2006
PT 05.06.2006
LU 02.07.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 520 063** (51) ***C25D 3/48***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
ES 21.06.2006
GR 26.01.2006
MC 30.06.2006
PT 27.03.2006
LU 20.06.2006
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
BE 30.06.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
NL 26.10.2005
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SI 26.10.2005

(11) **1 520 075** (51) ***E01B 35/12***
(84) BE 30.06.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006

FI 04.01.2006
GB 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
LU 26.06.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
HU 05.07.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 520 076** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.04.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 30.04.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 520 078** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 09.07.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 09.07.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 31.07.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 520 079** (51) ***E04H 7/06***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
LU 24.06.2006
SI 26.10.2005
(84) LI 30.06.2007
BG 26.01.2006
EE 26.10.2005
ES 06.02.2006
HU 27.04.2006
MC 30.06.2006
RO 26.10.2005
TR 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 520 105** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 18.01.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
PL 18.01.2006
LU 01.04.2006
SI 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.04.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 520 111** (51) ***F16C 33/32***
(84) BE 31.05.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
GR 12.04.2006
MC 31.05.2006
PT 12.06.2006
LU 08.05.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 520 128** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
(84) BE 30.06.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.06.2006
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 520 131** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 05.07.2006
RO 05.04.2006
TR 05.04.2006
(84) MC 30.06.2006
LU 13.06.2006

(11) **1 520 163** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
LU 15.04.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

(11) **1 520 173** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.02.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
HU 16.08.2006
MC 31.08.2006
RO 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
PT 17.07.2006
LU 29.08.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 520 180** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
IT 02.11.2005
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
LU 30.06.2006
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 30.06.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
RO 02.11.2005
TR 02.11.2005
SI 02.11.2005

(11) **1 520 181** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
IT 09.11.2005
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
LU 30.06.2006
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DE 10.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 30.06.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
RO 09.11.2005
TR 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 520 204** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 19.06.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
PT 22.05.2006
LU 30.06.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
IT 16.11.2005
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005
LU 18.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 520 265** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 18.01.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.06.2006
RO 18.01.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
HU 19.07.2006
IE 19.06.2006
PT 19.06.2006
LU 19.06.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 520 283** (51) ***H01H 1/12***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 13.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 13.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 520 326** (51) ***H01S 3/0941***
(84) DK 17.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
PT 17.10.2006
LU 09.07.2006
SK 17.05.2006
(84) EE 17.05.2006
HU 18.11.2006
MC 31.07.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 520 380** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 10.07.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
MC 31.07.2006
LU 10.07.2006
SE 07.03.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 520 422** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
LU 11.06.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 12.06.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 520 436** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
IE 03.07.2006
LI 21.06.2006
LU 01.07.2006
SE 21.09.2006

SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 520 468** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 27.09.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 30.09.2006 PL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 27.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 520 469** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 27.09.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 PL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 27.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 520 478** (51) ***A21D 2/38***
(84) AT 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DE 25.08.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
HU 25.11.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 20.11.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 520 505** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
FR 31.07.2006 GR 16.05.2006
IE 05.07.2006 LI 15.02.2006
MC 31.07.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 LU 05.07.2006
SE 15.05.2006 TR 15.02.2006

(11) **1 520 534** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 10.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 520 596** (51) ***A61M 5/158***
(84) BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
EE 23.11.2005 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
LU 04.07.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 520 597** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 HU 13.10.2006
IE 02.10.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 30.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 520 629** (51) ***B05B 1/18***
(84) BE 30.09.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 FR 09.03.2007
GB 14.06.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 18.09.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 520 669** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 16.08.2006 BE 30.09.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 30.09.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 23.09.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 520 679** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DE 06.10.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 21.09.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 30.09.2006
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 21.09.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 520 681** (51) ***B29C 49/56***
(84) BE 30.09.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.09.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 24.09.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 520 697** (51) ***B41J 2/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
LU 18.11.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 520 698** (51) ***B41J 2/00***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 LU 18.11.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 520 699** (51) ***B41J 2/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
LU 18.11.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 520 700** (51) ***B41J 2/00***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 LU 18.11.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 520 711** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.09.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 NL 28.06.2006
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 28.09.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 520 735** (51) ***B60G 7/00***
(84) BE 19.04.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 07.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 RO 19.04.2006
LU 07.07.2006

(11) **1 520 744** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 18.09.2006 LI 05.07.2006
MC 30.09.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 17.09.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 520 784** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 22.02.2006 BG 22.05.2006

CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 25.09.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 24.09.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 30.09.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 520 791** (51) ***B65D 1/24***
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 02.10.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 01.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 520 807** (51) ***B65F 9/00***
(84) AT 30.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 30.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 520 808** (51) ***B65G 7/10***
(84) AT 30.09.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 30.09.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
MC 30.09.2006
PL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 520 815** (51) ***B65H 20/10***
(84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
GB 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 24.08.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
MC 31.08.2006
PL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 25.08.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 520 864** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
IE 25.08.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 520 870** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 04.10.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
HU 26.07.2006
PT 26.06.2006
LU 04.10.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
GR 26.04.2006
IE 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 520 890** (51) ***C09D 175/16***
(84) BE 31.08.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
PT 02.05.2006
LU 10.08.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.08.2006
PL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005

(11) **1 520 914** (51) ***C23C 14/30***
(84) BE 31.12.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
LU 29.12.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
MC 31.12.2006
PT 31.10.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 520 924** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DE 22.09.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 01.10.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 520 970** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 01.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
MC 31.10.2006
PL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 520 988** (51) ***F04B 43/107***
(84) AT 01.10.2006
(84) BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
HU 19.07.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
GR 19.04.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 01.10.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 520 992** (51) ***F04D 29/44***
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 03.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 30.09.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 521 027** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 01.06.2006
EE 01.03.2006
MC 30.09.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) CZ 01.03.2006
HU 02.09.2006
PL 01.03.2006
LU 27.09.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 521 053** (51) ***F42B 12/62***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
MC 30.09.2006
PL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 16.09.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 521 110** (51) ***G02B 27/48***
(84) AT 14.09.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
FR 02.10.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
MC 30.09.2006
PL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GB 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 14.09.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 521 157** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.10.2006
LU 01.10.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 521 226** (51) ***G08G 1/048***
(84) AT 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006

HU 29.12.2006
IE 24.07.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 23.07.2006
SK 28.06.2006
GR 29.09.2006
MC 31.07.2006
PL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 521 271** (51) ***G21C 3/326***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
MC 31.10.2006
PT 10.10.2006
LU 01.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 521 373** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 02.10.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DE 24.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 30.09.2006
PT 25.01.2007
LU 30.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 521 381** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.06.2006
LU 12.06.2006
SE 24.08.2006
BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
GB 24.08.2006
IE 12.06.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 521 535** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.07.2006
LU 11.07.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006
BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 521 541** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 11.07.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 521 542** (51) ***A47J 31/58***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 31.07.2006
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
LU 11.07.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 521 543** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005
BE 30.11.2005
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
LU 03.07.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 521 595** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 30.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
LU 26.06.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 521 634** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
EE 15.03.2006
GR 16.06.2006
NL 15.03.2006
LU 11.07.2006
SK 15.03.2006
BE 15.03.2006
CZ 15.03.2006
FI 15.03.2006
MC 31.07.2006
RO 15.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 521 638** (51) ***B03C 3/78***
(84) AT 09.07.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 31.07.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
LU 09.07.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 521 639** (51) ***B05B 7/06***
(84) BE 31.07.2006
EE 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
BG 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.07.2006
LU 16.07.2006
SK 16.07.2006

(11) **1 521 643** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 02.07.2006
BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
LU 02.07.2006
SE 28.03.2006
BE 31.07.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005
HU 24.05.2006
MC 31.07.2006
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 521 644** (51) ***B05C 11/04***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
HU 12.07.2006
IE 11.07.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 12.07.2006
SK 11.01.2006
BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DE 12.04.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 31.07.2006
PT 12.06.2006
LU 11.07.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 521 653** (51) ***B22D 11/22***
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
HU 26.07.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.06.2006
LU 08.07.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 521 655** (51) ***B22D 37/00***
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
HU 26.07.2006
IE 07.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.06.2006
LU 07.07.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 521 661** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 10.05.2006
DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
HU 11.11.2006
MC 31.07.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FR 31.07.2006
GR 11.08.2006
PT 10.10.2006
LU 08.07.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 521 667** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 15.04.2006
BG 23.02.2006
DK 01.05.2006
FI 23.11.2005
GR 24.02.2006
MC 30.04.2006
LU 15.04.2006
SE 16.04.2006
SK 23.11.2005
BE 30.04.2006
EE 23.11.2005
ES 17.04.2006
FR 02.05.2006
HU 24.05.2006
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005

(11) **1 521 669** (51) ***B29C 51/36***
(84) AT 27.05.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
BE 31.05.2006
CH 31.05.2007
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 31.05.2007

MC 31.05.2006
PT 26.06.2006
LU 27.05.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 521 673** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
FR 31.07.2006
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
LU 10.07.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 521 685** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
LU 23.06.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 23.06.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 521 689** (51) ***B60R 1/00***
(84) CH 31.07.2007
BE 31.07.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 31.07.2007
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) AT 10.07.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
LU 10.07.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 521 703** (51) ***B62J 1/04***
(84) AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 17.07.2006
PT 17.04.2006
LU 16.07.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
EE 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.07.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 521 706** (51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 28.07.2006
SK 19.04.2006
(84) EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 31.07.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 521 707** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
LU 20.06.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 521 715** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 03.07.2006
BG 08.05.2006
DE 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
HU 09.08.2006
IE 08.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.07.2006
LU 03.07.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 521 722** (51) ***C01G 9/04***
(84) AT 04.07.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 31.07.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 04.07.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 521 758** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
LU 17.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 17.07.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 521 761** (51) ***C07H 11/04***
(84) BE 30.06.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GB 11.01.2006
IE 11.01.2006
MC 30.06.2006
PT 12.06.2006
LU 06.06.2006
SI 11.01.2006
TR 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
HU 12.07.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 521 801** (51) ***C08K 3/06***
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 30.06.2006
RO 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
LU 30.06.2006
SI 02.11.2005

(11) **1 521 807** (51) ***C08L 77/12***
(84) BG 08.06.2006
(84) EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.07.2006
RO 08.03.2006
SK 08.03.2006
IE 14.07.2006
PT 08.08.2006
LU 14.07.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 521 809** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
EE 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 10.07.2006
PT 24.04.2006
LU 08.07.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CZ 08.07.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.07.2006
RO 23.11.2005
TR 23.11.2005
SI 23.11.2005

(11) **1 521 813** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 17.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 19.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 521 820** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 03.07.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 03.07.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 521 852** (51) ***C21C 5/52***
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
(84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
LU 09.07.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 521 877** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 31.07.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
LU 15.07.2006
SI 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 521 884** (51) ***E01C 9/04***
(84) LU 09.07.2006

(11) **1 521 894** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 30.06.2006
(84) CZ 26.04.2006

DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
LU 13.06.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 521 984** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 23.06.2006
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 23.06.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 521 994** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005
EE 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
RO 16.11.2005 LU 05.07.2006
TR 16.11.2005 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 522 027** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 03.07.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 03.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 522 028** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 07.07.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 522 058** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 16.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GB 12.04.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
LU 16.07.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 522 075** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 FR 30.06.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 26.06.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 24.06.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 522 085** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 16.06.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
LU 16.06.2006 TR 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 522 107** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 30.06.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 07.06.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 522 120** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 12.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
MC 30.06.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 RO 05.10.2005
LU 12.06.2006 TR 05.10.2005
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 522 126** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GB 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
LU 30.06.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 522 169** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
RO 10.05.2006 LU 04.07.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 522 231** (51) ***A44B 19/30***
(84) BE 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
DK 06.12.2006 EE 06.12.2006
FI 06.12.2006 HU 07.06.2007
GR 07.03.2007 IE 22.12.2006
MC 31.12.2006 PT 07.05.2007
LU 22.12.2006 SE 06.03.2007

(11) **1 522 386** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 28.09.2006
LI 01.03.2006 MC 30.09.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 28.09.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 522 402** (51) ***B31B 5/80***
(84) AT 07.10.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.10.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 07.10.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 522 410** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 25.09.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 30.09.2006 NL 28.06.2006
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 23.09.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 522 467** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 09.10.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.10.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 08.10.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 522 477** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.10.2006

RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
LU 05.10.2006
SI 24.05.2006

(11) **1 522 512** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006
LU 07.10.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 522 515** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 09.09.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 09.09.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
BE 30.09.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 30.09.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 522 557** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
PL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 09.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 07.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 522 574** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 07.10.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
SK 07.10.2006
HU 21.03.2007
IE 09.10.2006
LU 07.10.2006
SI 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 02.01.2007
FI 07.12.2006
FR 18.05.2007
GR 21.12.2006
MC 31.10.2006
SE 08.10.2006

(11) **1 522 575** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.08.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 31.08.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 31.08.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 522 626** (51) ***D06M 15/11***
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
FR 11.05.2007
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 31.10.2006
PT 06.02.2007
LU 08.10.2006
SI 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 522 632** (51) ***E01C 19/42***
(84) AT 24.11.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.11.2006
LU 24.11.2006
TR 08.03.2006
CH 30.11.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
LI 30.11.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 522 721** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
LU 06.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 06.10.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 522 777** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 29.09.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GB 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 29.09.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
BE 30.09.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
MC 30.09.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 522 839** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.10.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 08.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 522 878** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 06.10.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
MC 31.10.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 06.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 522 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
LU 08.10.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 523 074** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 09.10.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 31.10.2006
PT 13.03.2007
LU 07.10.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 523 082** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 07.10.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 523 118** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 17.07.2006
LU 09.10.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 523 208** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
PT 06.02.2007
LU 11.09.2006
SI 30.08.2006
EE 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 523 224** (51) ***H05B 3/42***
(84) AT 15.09.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
FR 05.01.2007
GR 16.05.2006
LI 30.09.2007
BE 30.09.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GB 15.02.2006
CH 30.09.2007
HU 16.08.2006

IE 15.02.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
LU 15.09.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
IT 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 523 232** (51) ***A01D 78/12***
(84) BE 31.07.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 01.07.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 523 233** (51) ***A01D 78/12***
(84) CH 31.07.2007
BG 08.06.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.07.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 08.03.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
GR 09.06.2006
LI 31.07.2007
PT 08.08.2006
LU 01.07.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 523 252** (51) ***A43B 5/16***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 19.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
LU 19.05.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 523 257** (51) ***A47C 20/04***
(84) CH 31.07.2007
BE 31.07.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
LI 31.07.2007
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) AT 10.07.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
LU 10.07.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 523 260** (51) ***A47G 7/06***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
IT 07.12.2005
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
LU 08.07.2006
SI 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 10.07.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 523 261** (51) ***A47G 19/06***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DE 04.08.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 03.08.2006
IE 04.07.2006
MC 31.07.2006
LU 04.07.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 523 263** (51) ***A47J 31/56***
(84) BE 14.12.2005
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.07.2006
LU 19.07.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 19.07.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 523 264** (51) ***A47J 45/10***
(84) AT 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
(84) DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
LU 16.07.2006

(11) **1 523 299** (51) ***A61K 8/36***
(84) CH 31.07.2007
BE 31.07.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 16.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) AT 16.07.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 31.07.2007
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 523 311** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 22.07.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
RO 29.03.2006
SE 23.07.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 22.07.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 523 340** (51) ***A61L 9/04***
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.07.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 24.07.2006
PT 26.09.2006
LU 22.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 523 346** (51) ***A61L 33/04***
(84) AT 19.07.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
LU 19.07.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 523 353** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
LU 16.07.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SI 14.12.2005

(11) **1 523 392** (51) ***B23B 31/20***
(84) BE 31.07.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
LU 09.07.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 523 393** (51) ***B23K 31/12***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IT 24.05.2006
MC 31.07.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 16.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 523 399** (51) ***B26D 3/18***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
LU 03.07.2006
SI 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 04.07.2006
HU 09.09.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 523 421** (51) ***B60J 7/06***
(84) IE 23.05.2007
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GB 23.05.2007
MC 31.05.2006
RO 01.02.2006
SK 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
GR 02.05.2006
PT 03.07.2006
LU 23.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 523 423** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006

HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
LU 26.06.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 523 424** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 19.06.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 18.06.2006 SE 19.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 523 446** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 02.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 02.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 523 477** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 07.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 07.07.2006
TR 02.11.2005 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 523 487** (51) ***C07F 7/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
HU 15.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 LU 20.06.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 523 516** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 21.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 21.07.2006
SE 07.09.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 523 521** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 01.07.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 523 561** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 LU 21.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 523 587** (51) ***C25B 1/24***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IT 07.12.2005
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 11.07.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 523 606** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
EE 21.12.2005 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 14.07.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 14.07.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 523 626** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 11.07.2006 (84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.07.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 11.07.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 523 667** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 15.06.2006 CH 30.11.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 IT 15.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 15.03.2006 LU 08.11.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 523 674** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 08.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 523 726** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
RO 19.10.2005 LU 11.07.2006
TR 19.10.2005 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 523 755** (51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 22.07.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 523 835** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.06.2006 (84) BE 30.06.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 FI 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 LU 16.06.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 523 864** (51) ***H05B 37/03***
(84) BE 31.07.2006 (84) EE 23.11.2005
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
RO 23.11.2005 LU 17.07.2006
TR 23.11.2005 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 523 878** (51) ***A01J 5/003***
(84) AT 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
EE 27.09.2006 GR 28.12.2006
MC 30.09.2006 PT 13.03.2007
LU 30.09.2006 SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 523 932** (51) ***A61B 1/00***
(84) DK 03.08.2006 (84) EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
MC 31.10.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 17.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 524 077** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006

HU 10.02.2007
IE 09.10.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 08.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 524 087** (51) ***B26F 1/40***
(84) BE 30.06.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
PL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
LU 26.06.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 524 108** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 17.10.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.10.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 524 152** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 14.10.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 06.02.2007
LU 14.10.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 31.10.2006
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 524 153** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 14.10.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 14.10.2006
SK 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.10.2006
PL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 524 189** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 01.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 524 215** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 14.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 14.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 524 216** (51) ***B65G 61/00***
(84) BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.10.2006
PT 02.01.2007
LU 12.10.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 524 221** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
LU 14.10.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 524 224** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 13.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 524 234** (51) ***B66B 13/28***
(84) BG 27.12.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
MC 31.10.2006
LU 13.10.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 524 308** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
LU 23.09.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 25.09.2006
LI 26.07.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 524 309** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
HU 08.12.2006
IE 09.10.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 08.10.2006
SK 07.06.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 524 359** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 28.11.2006
LU 16.10.2006
SI 28.06.2006

(11) **1 524 362** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 30.06.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
HU 15.06.2006
MC 30.06.2006
PL 14.12.2005
RO 14.12.2005
TR 14.12.2005
SK 14.12.2005
BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
LU 30.06.2006
SI 14.12.2005

(11) **1 524 400** (51) ***E06B 9/11***
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
MC 31.05.2006
PT 16.08.2006
LU 29.05.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 524 421** (51) ***F02B 37/12***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
MC 31.10.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 01.10.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 524 425** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
FR 31.10.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 11.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
MC 31.10.2006
PL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 524 445** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 11.10.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
GB 29.03.2006

HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 31.10.2006
PL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 11.10.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 524 826** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 16.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 15.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 524 947** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 25.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 25.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 525 004** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 27.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 27.07.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 525 039** (51) ***A63H 18/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 16.07.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 525 040** (51) ***B01D 15/08***
(84) BG 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 31.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006
RO 02.11.2005 LU 29.07.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 525 044** (51) ***B01D 53/58***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 18.07.2006 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 MC 31.07.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
RO 12.10.2005 LU 18.07.2006
TR 12.10.2005 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 525 057** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
EE 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 02.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 RO 21.12.2005
LU 02.06.2006 TR 21.12.2005
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 10.07.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 10.07.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 525 064** (51) ***B22F 3/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 30.07.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 525 085** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 EE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 24.07.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 24.07.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 525 144** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 30.06.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 30.06.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 525 264** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT 02.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 30.09.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 02.09.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 525 280** (51) ***C09G 1/16***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 17.07.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 17.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 525 361** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
EE 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 26.06.2006
IT 09.11.2005 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 RO 09.11.2005
LU 25.06.2006 TR 09.11.2005
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 525 368** (51) ***E06B 9/42***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 EE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 RO 02.11.2005
LU 23.05.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 525 409** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 31.07.2006 LI 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
LU 30.07.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 525 411** (51) ***F16H 1/14***
(84) BE 31.07.2006 (84) EE 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 25.07.2006 SI 21.06.2006

SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 525 425** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 17.07.2006
IT 30.11.2005 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
LU 17.07.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 525 428** (51) ***F28F 3/12***
(84) BE 30.04.2006 BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 28.04.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 525 436** (51) ***G01F 11/02***
(84) CH 30.06.2007 LI 30.06.2007
AT 06.06.2006 BE 30.06.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 06.06.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 525 444** (51) ***G01L 13/02***
(84) AT 18.07.2006 BE 31.07.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 18.07.2006
TR 14.12.2005 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 525 527** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 06.06.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 04.06.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 525 572** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 24.07.2006 BE 31.07.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 24.07.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 525 577** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 01.08.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 LU 01.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 525 597** (51) ***H01H 9/18***
(84) LI 31.07.2007 AT 30.07.2006
BE 31.07.2006 CH 31.07.2007
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 30.07.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 525 647** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 26.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
LU 26.07.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 525 762** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
RO 25.01.2006 LU 15.07.2006
SI 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 525 775** (51) ***H04R 7/08***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DE 13.07.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 18.07.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 18.07.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 525 776** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 11.05.2006 BE 31.05.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.05.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 11.05.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 525 785** (51) ***A01D 57/02***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 11.10.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 11.10.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 525 833** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 04.10.2006 BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 12.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 525 836** (51) ***A47K 5/122***
(84) AT 01.03.2006 BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 23.10.2006 LI 01.03.2006
MC 31.10.2006 RO 01.03.2006
LU 22.10.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 525 879** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 13.10.2006 BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 FI 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 NL 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 LU 13.10.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 525 893** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 26.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 LU 26.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 525 900** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 24.10.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006

BG 03.08.2006
HU 04.11.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
GR 04.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
LU 24.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 525 923** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 FI 11.01.2006
HU 12.07.2006 GR 12.04.2006
IE 05.10.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 05.10.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 525 947** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 31.10.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 23.10.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 525 972** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT 21.10.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 21.10.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 525 997** (51) ***B41N 10/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
PL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 20.10.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 526 046** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
FR 31.10.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 18.10.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 526 065** (51) ***B62K 21/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
BG 03.08.2006 CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
GR 04.08.2006 HU 04.11.2006
IE 23.10.2006 LI 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 23.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 526 067** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.10.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.10.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 07.10.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 526 074** (51) ***B65B 9/20***
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 23.10.2006 MC 31.10.2006
NL 09.08.2006 RO 09.08.2006
LU 22.10.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 526 096** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 02.10.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.10.2006 NL 20.09.2006
LU 01.10.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 526 099** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 16.10.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 14.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 526 118** (51) ***C03B 7/086***
(84) AT 09.10.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 31.10.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 09.10.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 526 146** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 25.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 526 237** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 27.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 07.06.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 27.08.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 526 287** (51) ***F04D 29/64***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.08.2006
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PL 14.12.2005 PT 15.05.2006
RO 14.12.2005 LU 30.08.2006
TR 14.12.2005 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 526 289** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 24.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 526 301** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 29.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 29.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 526 329** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 31.10.2006 GB 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.10.2006 NL 30.08.2006

PT 06.02.2007
LU 23.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 526 331** (51) ***F22B 37/26***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 31.10.2006
LU 23.10.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 526 352** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 20.10.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
LU 20.10.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 526 364** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 21.10.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.10.2006
PT 19.03.2007
LU 21.10.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 526 492** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 19.07.2006
CZ 07.10.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
MC 31.10.2006
PT 19.12.2006
LU 07.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 526 493** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 14.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
MC 31.10.2006
PL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
LU 14.10.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 526 651** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
IT 24.05.2006
MC 31.10.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IE 23.10.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 23.10.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 526 686** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PT 12.09.2006
LU 21.10.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 526 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 21.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 526 775** (51) ***A21D 13/08***
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
GR 08.09.2006
PT 07.11.2006
LU 13.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
BG 07.09.2006
MC 30.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 526 783** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
MC 30.04.2006
PT 10.07.2006
LU 22.04.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 24.04.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 526 784** (51) ***A24D 3/04***
(84) CH 31.08.2007
AT 08.08.2006
BE 31.08.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
DK 31.08.2007
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
(84) LI 31.08.2007
NL 01.03.2008
BG 22.05.2006
DE 04.06.2007
ES 02.06.2006
FR 20.04.2007
IE 22.02.2006
IT 22.02.2006
LU 08.08.2006
SE 09.08.2007
SK 22.02.2006

(11) **1 526 788** (51) ***A45B 25/14***
(84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 25.06.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 30.06.2006
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005

(11) **1 526 836** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 28.11.2006
LU 29.07.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 526 916** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 09.08.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.08.2006
LU 09.08.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 526 939** (51) ***B22D 37/00***
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 07.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
LU 07.07.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 526 940** (51) ***B22D 41/00***
(84) BE 31.08.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.08.2006
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
LU 01.08.2006
SI 14.12.2005

(11) **1 526 944** (51) ***B23K 35/02***
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
MC 31.07.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 21.07.2006
PT 14.11.2006
LU 21.07.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 526 966** (51) ***B32B 27/34***
(84) BG 05.07.2006 (84) GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
LU 25.07.2006 SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 526 982** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
GR 02.06.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
LU 08.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 527 015** (51) ***C01C 3/00***
(84) AT 24.07.2006 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
IT 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
RO 07.12.2005 LU 24.07.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 527 019** (51) ***C02F 1/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 HU 09.09.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 LU 23.06.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 527 022** (51) ***C02F 11/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
EE 08.03.2006 GR 09.06.2006
MC 31.08.2006 RO 08.03.2006
LU 05.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 527 034** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 24.07.2006
IT 04.01.2006 MC 31.07.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 24.07.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 527 052** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 22.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 22.07.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 527 053** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 EE 07.12.2005
DK 07.03.2006 IE 07.08.2006
IT 07.12.2005 LI 07.12.2005
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005
RO 07.12.2005 LU 05.08.2006
TR 07.12.2005 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005

(11) **1 527 055** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 22.07.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 22.07.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 527 059** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 28.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 22.05.2006 CZ 22.02.2006
DE 12.08.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 FR 31.07.2006
HU 23.08.2006 GB 22.02.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 28.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 527 063** (51) ***C07D 317/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 04.08.2006 LI 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 04.08.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 527 076** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 11.07.2006 LI 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 11.07.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 527 090** (51) ***C07K 14/36***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 13.06.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 PT 12.06.2006
RO 11.01.2006 LU 13.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 527 118** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
FR 31.08.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 04.08.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 527 124** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DE 13.10.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 04.08.2006 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.08.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 04.08.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 527 155** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 17.07.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 16.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 527 254** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 04.08.2006
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 04.08.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 527 425** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 24.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 24.07.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 527 432** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006

CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 10.07.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
LU 10.07.2006
SI 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 527 442** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 BG 05.07.2006
GR 06.07.2006 IE 31.07.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 30.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 527 469** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 01.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 01.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 527 477** (51) ***H01K 1/26***
(84) AT 04.07.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 04.07.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 527 490** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 31.07.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 527 493** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 IT 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 31.07.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 527 494** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 RO 28.12.2005
LU 31.07.2006 TR 28.12.2005
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 527 517** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
CZ 11.01.2006 DK 11.04.2006
EE 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 28.08.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 27.08.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 527 635** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 EE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 26.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005
LU 25.06.2006 TR 14.12.2005
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 527 656** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 14.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 08.05.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
FI 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
MC 31.07.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 14.07.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 527 718** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 27.10.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 27.10.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 527 742** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 31.10.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 MC 31.10.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 31.10.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 527 846** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 01.05.2006 (84) CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 HU 02.08.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 01.11.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 527 858** (51) ***B26F 1/40***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 MC 30.06.2006
PL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 26.06.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006

(11) **1 527 869** (51) ***B29C 59/02***
(84) BG 08.06.2006 (84) CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
MC 31.10.2006 PT 08.08.2006
LU 20.10.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 527 900** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 27.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 FI 18.10.2006
HU 19.04.2007 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 MC 31.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
LU 27.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 527 950** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 HU 01.12.2006
IE 31.05.2006 MC 31.10.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 25.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 527 965** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 31.10.2006 LI 16.08.2006
MC 31.10.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 28.10.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 527 998** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006

MC 30.09.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 528 013** (51) ***B65D 88/70***
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GB 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 27.10.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
MC 31.10.2006
PL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 528 019** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 29.09.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 29.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 30.09.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 528 030** (51) ***B66C 23/48***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
IE 31.10.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DE 16.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
HU 16.08.2006
IT 15.02.2006
MC 31.10.2006
PT 17.07.2006
LU 28.10.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 528 072** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 21.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
HU 14.03.2007
IE 23.10.2006
MC 31.10.2006
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 528 172** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 26.07.2006
CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DE 27.10.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 31.10.2006
PL 26.07.2006

NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 29.09.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

PT 26.12.2006
LU 29.10.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 528 184** (51) ***E04F 21/12***
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
PL 07.06.2006
LU 27.10.2006
SI 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
MC 31.10.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 528 196** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 26.10.2006
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
GB 18.10.2006
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
LU 26.10.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
DK 18.01.2007
ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
HU 19.04.2007
IE 18.10.2006
MC 31.10.2006
PL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 528 202** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 02.11.2006
IT 30.08.2006
MC 30.11.2006
PT 06.02.2007
LU 02.11.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IS 30.08.2006
LI 30.08.2006
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 528 205** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 19.07.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
LU 12.10.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.10.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 528 218** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 15.03.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
GB 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 29.10.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
MC 31.10.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 528 243** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006

CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 31.10.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
LU 28.10.2006
SK 13.09.2006

DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.10.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 528 275** (51) ***F16D 3/38***
(84) AT 16.10.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 16.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
GB 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 31.10.2006
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 528 352** (51) ***F41H 5/22***
(84) EE 10.05.2006
MC 31.10.2006
LU 20.10.2006
(84) IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006

(11) **1 528 409** (51) ***G01S 13/86***
(84) AT 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 06.10.2006
SK 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 528 574** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
LU 24.10.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
IE 24.10.2006
MC 31.10.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006

(11) **1 528 671** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 06.02.2007
LU 31.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 528 698** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006

RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
LU 30.10.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 528 710** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 27.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 27.10.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 528 737** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.10.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 26.10.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 26.10.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 528 773** (51) ***H04M 3/00***
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
EE 19.07.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
HU 20.01.2007
LI 19.07.2006
PL 19.07.2006
LU 28.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 528 777** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 31.10.2006
LU 30.10.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
HU 01.12.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 528 794** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 20.08.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 528 838** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 31.05.2006
BE 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IS 31.05.2006
MC 30.11.2006
PL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 03.11.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 03.11.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 528 852** (51) ***A01G 23/091***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
HU 06.10.2006
IE 07.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.07.2006
PT 05.09.2006
LU 07.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 528 870** (51) ***A45D 27/46***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 26.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 528 878** (51) ***A47B 88/20***
(84) AT 24.07.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
GR 12.04.2006
MC 31.07.2006
PT 12.06.2006
LU 24.07.2006
SI 11.01.2006
BE 31.07.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
HU 12.07.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
RO 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 528 881** (51) ***A47J 19/00***
(84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
LU 07.08.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 528 922** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 12.08.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.08.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
BE 31.08.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 12.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 528 954** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 01.08.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
LU 01.08.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 528 957** (51) ***B03D 1/014***
(84) AT 22.07.2006
DK 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
BE 31.07.2006
GB 30.11.2005
MC 31.07.2006
LU 22.07.2006

(11) **1 528 961** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 30.07.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
LU 30.07.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 528 990** (51) ***B60K 17/22***
(84) AT 09.07.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 09.07.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 31.07.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 529 039** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT 22.07.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 31.07.2006
RO 30.11.2005
TR 30.11.2005
SI 30.11.2005
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
LU 22.07.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 529 040** (51) ***C07D 317/60***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
MC 31.07.2006
LU 18.07.2006
SK 28.12.2005
CZ 28.12.2005
HU 29.06.2006
RO 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 529 050** (51) ***C07D 501/00***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
PT 24.10.2006
LU 14.07.2006
SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
MC 31.07.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 529 066** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 05.08.2006, CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, FI 14.06.2006, FR 09.03.2007, GB 14.06.2006, IE 14.06.2006, MC 31.08.2006, PT 14.11.2006, LU 05.08.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, BG 14.09.2006, HU 15.12.2006, GR 15.09.2006, IT 14.06.2006, NL 14.06.2006, RO 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006

(11) **1 529 071** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 07.08.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, LU 07.08.2006, SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, MC 31.08.2006, RO 21.06.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 529 136** (51) ***E03B 1/04***
(84) AT 26.10.2005, BG 26.01.2006, CZ 26.10.2005, DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, HU 27.04.2006, LI 26.10.2005, PT 27.03.2006, LU 09.07.2006, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, EE 26.10.2005, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, IT 26.10.2005, NL 26.10.2005, RO 26.10.2005, TR 26.10.2005, SI 26.10.2005

(11) **1 529 162** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 18.01.2006, BG 18.04.2006, CZ 18.01.2006, EE 18.01.2006, FI 18.01.2006, GR 19.04.2006, LI 18.01.2006, PT 19.06.2006, LU 11.08.2006, SI 18.01.2006, TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006, CH 18.01.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, HU 19.07.2006, IE 11.08.2006, MC 31.08.2006, RO 18.01.2006, SE 18.04.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 529 176** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 26.05.2006, BG 25.04.2006, CZ 25.01.2006, ES 06.05.2006, FR 16.03.2007, GB 25.01.2006, IE 25.01.2006, LI 31.05.2007, NL 25.01.2006, RO 25.01.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006
(84) BE 31.05.2006, CH 31.05.2007, EE 25.01.2006, FI 25.01.2006, HU 26.07.2006, GR 26.04.2006, IT 25.01.2006, MC 31.05.2006, PT 26.06.2006, LU 26.05.2006, SI 25.01.2006, TR 25.01.2006

(11) **1 529 197** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 27.06.2006, BG 16.02.2006, EE 16.11.2005, FI 16.11.2005, HU 17.05.2006, MC 30.06.2006, PT 17.04.2006, LU 27.06.2006, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) BE 30.06.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, GR 16.02.2006, IE 16.11.2005, NL 16.11.2005, RO 16.11.2005, TR 16.11.2005, SI 16.11.2005

(11) **1 529 239** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 14.12.2005, BG 14.03.2006, CZ 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, IE 24.07.2006, LI 14.12.2005, NL 14.12.2005, RO 14.12.2005, TR 14.12.2005, SI 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, EE 14.12.2005, ES 25.03.2006, FR 31.07.2006, HU 15.06.2006, IT 14.12.2005, MC 31.07.2006, PT 15.05.2006, LU 22.07.2006, SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 529 276** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IT 05.07.2006, MC 31.07.2006, PT 05.12.2006, LU 22.07.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006, CH 05.07.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, HU 06.01.2007, IE 24.07.2006, LI 05.07.2006, NL 05.07.2006, RO 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 529 302** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 07.08.2006, CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, BG 12.07.2006, GR 13.07.2006, MC 31.08.2006, PT 12.09.2006, SI 12.04.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, HU 13.10.2006, IE 12.04.2006, NL 12.04.2006, LU 07.08.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 529 401** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 31.07.2006, PT 17.10.2006, LU 31.07.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, HU 18.11.2006, IE 31.07.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, RO 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 529 418** (51) ***H04R 3/14***
(84) BE 31.08.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 03.05.2006, PT 03.10.2006, LU 12.08.2006, SI 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.08.2006, RO 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 529 457** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 02.08.2006
(84) BE 31.08.2006, BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, MC 31.08.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, TR 08.03.2006
(84) CH 31.08.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, LI 31.08.2006, NL 08.03.2006, LU 02.08.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 529 467** (51) ***A47G 25/74***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, DE 22.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 03.11.2006, IS 21.06.2006, MC 30.11.2006, PL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, LI 21.06.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, LU 03.11.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 529 468** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 05.07.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, FI 05.07.2006, GB 05.07.2006, GR 06.10.2006, MC 31.10.2006, PL 05.07.2006, RO 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, FR 31.10.2006, HU 06.01.2007, IE 05.07.2006, NL 05.07.2006, PT 05.12.2006, LU 12.10.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006

(11) **1 529 469** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 27.12.2006, EE 27.09.2006, HU 28.03.2007, IS 27.01.2007, MC 30.11.2006, RO 27.09.2006, SI 27.09.2006, TR 27.09.2006
(84) DK 27.12.2006, FI 27.09.2006, IE 03.11.2006, IT 27.09.2006, PT 13.03.2007, LU 03.11.2006, SK 27.09.2006

(11) **1 529 470** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 05.11.2006, BG 08.05.2006, DK 08.05.2006, ES 19.05.2006, GR 09.05.2006, LI 30.11.2007, IE 08.02.2006, NL 08.02.2006, RO 08.02.2006, SE 08.05.2006, SK 08.02.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 08.02.2006, EE 08.02.2006, FI 08.02.2006, CH 30.11.2007, HU 09.08.2006, MC 30.11.2006, PT 10.07.2006, LU 05.11.2006, SI 08.02.2006, TR 08.02.2006

(11) **1 529 471** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 23.08.2006, BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, HU 24.02.2007, IE 23.08.2006, NL 23.08.2006
(84) BE 30.09.2006, CZ 23.08.2006, EE 23.08.2006, FR 02.10.2006, GR 24.11.2006, MC 30.09.2006, PL 23.08.2006

PT 25.01.2007
LU 30.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 529 501** (51) ***A61F 2/78***
(84) BE 30.09.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 09.09.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.09.2006
PL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 529 506** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
LU 27.10.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 27.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 529 523** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IS 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 02.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
MC 30.11.2006
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 529 554** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 06.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DE 03.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
LU 05.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 529 584** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT 06.11.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 30.11.2006
PT 06.02.2007
LU 06.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 529 585** (51) ***B23B 31/30***
(84) BE 30.11.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
MC 30.11.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
GR 02.06.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 05.11.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 529 594** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
RO 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) GR 01.09.2006
MC 31.10.2006
LU 20.10.2006

(11) **1 529 667** (51) ***B60D 1/06***
(84) BE 30.11.2006
CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 05.11.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
ES 10.07.2006
GR 30.06.2006
MC 30.11.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 529 673** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IS 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 04.11.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 30.11.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 529 681** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 25.10.2006
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 25.10.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
LU 26.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
MC 31.10.2006
PL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 529 764** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
HU 03.05.2007
IE 09.11.2006
MC 30.11.2006
PL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IS 02.03.2007
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 09.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 529 766** (51) ***C05F 17/00***
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DE 03.05.2006
EE 01.02.2006
HU 02.08.2006
(84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
IE 27.10.2006
MC 31.10.2006
PL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 27.10.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 529 775** (51) ***C07C 229/76***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
FR 30.11.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.11.2006
PT 19.09.2006
LU 06.11.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
HU 20.10.2006
IE 06.11.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 529 782** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 23.10.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.10.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 23.10.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 529 787** (51) ***C08F 220/68***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IS 15.03.2006
MC 30.11.2006
PL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IE 01.11.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
LU 01.11.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 529 806** (51) ***C08L 9/00***
(84) BE 30.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
MC 30.11.2006
PT 16.01.2007
LU 04.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
EE 16.08.2006
GB 16.08.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 529 819** (51) ***C09C 1/58***
(84) AT 31.08.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 31.08.2006
SI 22.02.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 31.08.2006
PL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

TR 22.02.2006

(11) **1 529 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 07.11.2006
MC 30.11.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 07.11.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 529 924** (51) ***E21B 4/00***
(84) BE 30.09.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 30.09.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 13.09.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 529 957** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 06.11.2006 IS 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 30.11.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 04.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 529 968** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 10.09.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 10.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 530 004** (51) ***F21S 8/06***
(84) BG 08.05.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 GR 09.05.2006
HU 09.08.2006 PT 10.07.2006
LU 06.11.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 530 177** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 07.11.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 07.11.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 530 178** (51) ***G08B 13/18***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 09.10.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.10.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 LU 08.10.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 530 249** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 22.08.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 22.08.2006
GB 22.08.2006 GR 02.06.2006
IE 22.08.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 LU 22.08.2006
SE 23.08.2006

(11) **1 530 295** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 07.11.2006 BE 30.11.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GB 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
MC 30.11.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
LU 07.11.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 530 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.11.2006 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 06.11.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 530 383** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006
HU 15.12.2006 IE 10.11.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.11.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 10.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 530 417** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DE 01.03.2007
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.08.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 26.08.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 530 509** (51) ***B24B 7/28***
(84) BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006
RO 04.01.2006 LU 22.07.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 530 537** (51) ***B62K 21/12***
(84) BE 31.08.2006 BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 HU 19.07.2006
GB 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 IT 18.01.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 RO 18.01.2006
LU 18.08.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 530 553** (51) ***C04B 28/26***
(84) BE 31.07.2006 BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006 DK 18.04.2006
EE 18.01.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 HU 19.07.2006
GR 19.04.2006 IE 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 23.07.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 TR 18.01.2006

(11) **1 530 577** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 01.03.2006 BE 31.07.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 07.07.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 530 608** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 LU 02.07.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 530 617** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 18.08.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 18.08.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 530 649** (51) ***C21D 9/52***
(84) BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006

ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
LU 19.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 530 670** (51) ***F01D 11/08***
(84) AT 21.08.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
LU 21.08.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
BE 31.08.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 530 708** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 17.10.2006
LU 09.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 530 894** (51) ***A01D 43/10***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
GR 10.11.2006
IS 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 09.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
MC 30.11.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 530 897** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
DE 14.12.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GB 13.09.2006
GR 14.12.2006
IS 13.01.2007
MC 30.11.2006
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
BE 30.11.2006
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
FR 30.11.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 12.11.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 530 906** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006
LU 12.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 530 928** (51) ***A47C 1/121***
(84) AT 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IS 23.08.2006
MC 30.11.2006
PL 23.08.2006
LU 10.11.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 530 967** (51) ***A61K 9/20***
(84) EE 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
BG 03.08.2006
LU 13.11.2006

(11) **1 531 026** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
GR 22.09.2006
IS 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 02.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 531 040** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IS 04.02.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
LU 02.11.2006
SI 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
HU 05.04.2007
IE 02.11.2006
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 531 045** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006
LU 13.11.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
BE 30.11.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 531 083** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 13.11.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.11.2006
PT 22.08.2006
LU 11.11.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 531 111** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 13.10.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 31.10.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
MC 31.10.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 531 117** (51) ***B62D 53/00***
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SK 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006

(11) **1 531 136** (51) ***B65G 67/08***
(84) AT 05.11.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
IS 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 05.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 531 141** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IS 09.08.2006
LI 09.08.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
LU 17.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 531 158** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IS 13.01.2007
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
BG 13.12.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
MC 30.11.2006
PT 26.02.2007
LU 04.11.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 531 172** (51) ***C09D 123/04***
(84) BG 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
LU 10.11.2006
SK 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IS 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 531 213** (51) ***E04H 12/22***
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
GR 01.09.2006

HU 01.12.2006
MC 30.11.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 13.11.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 531 215** (51) ***E05B 19/00***
(84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
MC 30.09.2006
SE 26.10.2006
(84) EE 26.07.2006
IE 26.07.2006
LU 29.09.2006

(11) **1 531 222** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 13.11.2006
BG 25.01.2007
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
MC 30.11.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 25.10.2006
PT 26.03.2007
LU 13.11.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 531 255** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 30.11.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
IT 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 15.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GB 16.08.2006
GR 17.11.2006
IS 16.08.2006
MC 30.11.2006
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 531 274** (51) ***F15B 15/10***
(84) AT 04.11.2006
BG 25.01.2007
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
IS 25.02.2007
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
LU 04.11.2006
SK 25.10.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 25.10.2006
MC 30.11.2006
PL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006

(11) **1 531 485** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 11.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 13.11.2006
IS 21.06.2006
MC 30.11.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 531 532** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
(84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
FR 31.10.2006
GB 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 20.10.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 531 663** (51) ***A01G 13/02***
(84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
LU 29.08.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 531 708** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 28.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
MC 31.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BE 31.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 28.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 531 724** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 26.11.2006
CH 30.11.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 28.06.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
LI 30.11.2006
LU 26.11.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 531 768** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.07.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.07.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 25.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 531 871** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
LU 29.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 29.08.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 531 982** (51) ***B29D 23/20***
(84) AT 31.07.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
(84) BE 31.07.2006
EE 10.05.2006
GR 11.08.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
MC 31.10.2006
PL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

LU 31.07.2006
SI 10.05.2006

(11) **1 532 064** (51) ***B65G 53/22***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 30.05.2006
MC 31.05.2006
PT 12.09.2006
LU 30.05.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 532 093** (51) ***C07C 37/60***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 03.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DE 30.06.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
LU 02.07.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 532 146** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 01.03.2006
CZ 01.03.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 13.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.08.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 532 184** (51) ***C08F 289/00***
(84) BE 31.07.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
LU 25.07.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 532 208** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.07.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
LU 24.07.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 31.07.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 532 285** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT 08.07.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 31.07.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006

PT 31.10.2006
LU 08.07.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 532 289** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
HU 08.12.2006
MC 31.07.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
PT 07.11.2006
LU 18.07.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 532 293** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
LU 06.06.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 532 295** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 31.08.2006
RO 25.01.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
BG 25.04.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
LU 14.08.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 532 302** (51) ***D01G 25/00***
(84) CH 31.07.2007
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 31.07.2007
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
AT 18.07.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 31.07.2006
PT 05.09.2006
LU 18.07.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 532 312** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 18.07.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DE 02.06.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
IT 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
LU 18.07.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 532 321** (51) ***E02F 3/96***
(84) EE 26.04.2006
LU 29.08.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 532 382** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 08.08.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
DE 23.05.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
LU 05.08.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 532 384** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
IE 14.08.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
LU 14.08.2006
SK 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 16.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 532 591** (51) ***G07F 1/04***
(84) AT 12.08.2006
BG 05.10.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
BE 31.08.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
LU 12.08.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 532 606** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
HU 19.07.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
LU 22.08.2006
SK 18.01.2006
BG 18.04.2006
EE 18.01.2006
IE 22.08.2006
MC 31.08.2006
RO 18.01.2006
SI 18.01.2006

(11) **1 532 621** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
LU 15.08.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 15.08.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 532 701** (51) ***H01M 2/16***
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 04.01.2006
MC 31.07.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
PT 05.06.2006
LU 21.07.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 532 715** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 12.08.2006
BE 31.08.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
NL 25.01.2006
LU 12.08.2006
SI 25.01.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
GB 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 532 840** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
LU 31.07.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 532 854** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 10.11.2006
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 10.11.2006
SI 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IS 02.03.2007
MC 30.11.2006
PL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 532 948** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
HU 22.12.2006
MC 30.11.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 18.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 533 046** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
GR 12.01.2007
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007
LU 19.11.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
BE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 20.11.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 533 051** (51) ***B21D 3/00***
(84) AT 20.10.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
BG 19.10.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.10.2006
LU 20.10.2006
SI 19.07.2006

(11) **1 533 055** (51) ***B21J 15/36***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006

DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
IS 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 18.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 533 073** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 13.11.2006 BE 30.11.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 MC 30.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 13.11.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 533 079** (51) ***B24D 13/04***
(84) AT 19.11.2006 BE 30.11.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
IS 13.01.2007 MC 30.11.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 19.11.2006 SE 13.12.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 533 101** (51) ***B29C 47/42***
(84) CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 GB 19.04.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 MC 31.10.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 04.10.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 533 125** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.11.2006 BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
MC 30.11.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 19.11.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 533 140** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 30.11.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 21.11.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 533 219** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 18.09.2006
IT 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 30.09.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 17.09.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 533 222** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 22.11.2006
IS 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 22.11.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 533 229** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 15.11.2006 IS 06.01.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 15.11.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 533 234** (51) ***B65B 21/02***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 31.10.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.10.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 30.10.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 533 235** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006
LU 20.11.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 533 267** (51) ***B66D 5/26***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 20.11.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 20.11.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 533 331** (51) ***C08G 69/34***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 24.11.2006 IS 04.02.2007
LI 04.10.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 24.11.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 533 450** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 12.11.2006 BE 30.11.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GB 27.09.2006
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 12.11.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 533 451** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 21.11.2006 BE 30.11.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 MC 30.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 21.11.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 533 541** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT 18.11.2006 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
IS 11.02.2007 IT 11.10.2006
MC 30.11.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 LU 18.11.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 533 542** (51) ***F16F 13/16***
(84) AT 21.11.2006 BE 30.11.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006

DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
HU 10.02.2007
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IE 09.08.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
LU 21.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 533 620** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GB 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IS 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 08.11.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 533 622** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
LU 18.11.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 533 630** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 30.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 MC 30.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
LU 30.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 533 645** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 05.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GB 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IS 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 05.11.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 533 820** (51) ***H01H 3/20***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 MC 31.10.2006
PL 28.06.2006 RO 28.06.2006
LU 20.10.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 533 822** (51) ***H01H 11/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 MC 30.09.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 06.09.2006

(11) **1 533 884** (51) ***H02K 7/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IS 18.02.2007 PL 18.10.2006
RO 18.10.2006 LU 08.11.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 533 892** (51) ***H02P 6/24***
(84) AT 14.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 26.04.2006
MC 30.11.2006 RO 26.04.2006
LU 14.11.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 533 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 24.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 30.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 24.11.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 534 023** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 24.11.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 24.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 534 033** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 24.11.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 24.11.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 534 059** (51) ***A01G 13/02***
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 14.08.2006 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 12.08.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 534 112** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
IE 31.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 31.07.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 534 169** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 04.09.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 03.09.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 534 192** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 03.09.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 534 193** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
LU 02.09.2006 PT 05.12.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 534 228** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DE 15.09.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
FR 09.03.2007 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 21.08.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 21.08.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

TR 14.06.2006

(11) **1 534 372** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 21.08.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 534 380** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 08.08.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 05.08.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006

(11) **1 534 394** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 30.12.2006 GR 01.12.2006
IE 02.01.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.12.2006
NL 30.08.2006 LU 30.12.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 534 463** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 18.07.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 18.07.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 534 474** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 05.09.2006 BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 LU 05.09.2006
TR 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 534 483** (51) ***B28B 7/40***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GB 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 04.09.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 NL 21.06.2006
LU 04.09.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 534 490** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.12.2006 BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 20.12.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
LU 20.12.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 534 532** (51) ***B41N 1/06***
(84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 04.08.2006
IT 19.07.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 04.08.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 534 565** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 28.07.2006 BE 31.07.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 28.07.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 534 569** (51) ***B60T 11/224***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 30.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 30.06.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 534 576** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 04.01.2006 BE 31.07.2006
BG 04.04.2006 CZ 04.01.2006
DK 04.04.2006 EE 04.01.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GB 04.01.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 31.07.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 534 579** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 19.08.2006 BE 31.08.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 19.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 534 603** (51) ***B65D 71/06***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
ES 12.06.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 14.08.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 12.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 534 607** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
IE 05.09.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.09.2006
LU 05.09.2006 PT 06.02.2007
SK 30.08.2006

(11) **1 534 614** (51) ***B65G 21/18***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 IE 26.06.2006
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 25.06.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 534 637** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 04.09.2006 BE 30.09.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 30.09.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 04.09.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 534 705** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 08.08.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 05.08.2006 SE 26.10.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 534 708** (51) ***C07D 473/16***
(84) BE 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006

RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
LU 13.08.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 534 719** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 11.08.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
LU 11.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 534 724** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
HU 09.09.2006
IE 11.08.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
LU 11.08.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 534 761** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 21.08.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
LU 20.08.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 534 785** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 30.09.2006
FI 05.09.2006
IE 05.09.2006
MC 30.09.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 05.09.2006
(84) BE 24.05.2006
CY 05.09.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
HU 06.09.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 05.09.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 534 797** (51) ***C09J 133/02***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
LU 13.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 534 798** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.06.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 06.06.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 03.06.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 534 801** (51) ***C10G 45/64***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
LU 25.06.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 534 802** (51) ***C10G 73/44***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
EE 16.11.2005
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
LU 17.07.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
RO 16.11.2005
TR 16.11.2005
SI 16.11.2005

(11) **1 534 810** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 13.06.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 534 814** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 28.08.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
LU 26.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 534 816** (51) ***C12H 1/16***
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
MC 31.08.2006
LU 29.08.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 534 870** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 28.12.2005
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 01.08.2006
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
HU 29.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
LU 01.08.2006
SI 28.12.2005

(11) **1 534 878** (51) ***C23C 28/02***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
LU 03.07.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 534 895** (51) ***D21H 19/58***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
HU 05.07.2006
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
LU 27.06.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 534 921** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
IT 04.01.2006
PT 05.06.2006
LU 02.09.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DE 05.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 04.09.2006
LI 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 534 922** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 04.09.2006
MC 30.09.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 03.09.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 534 975** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
IE 30.08.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
LU 30.08.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 535 015** (51) ***F41A 5/26***
(84) BG 15.05.2006
EE 15.02.2006
(84) CZ 15.02.2006
FI 15.02.2006

HU 16.08.2006
IE 15.02.2006
RO 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
GR 16.05.2006
MC 31.08.2006
LU 27.08.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 535 021** (51) ***G01B 7/28***
(84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
LU 08.08.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 535 107** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
MC 30.09.2006
PT 10.10.2006
LU 04.09.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 04.09.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 535 115** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 20.08.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GB 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 20.08.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
MC 31.08.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 535 156** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 03.09.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
LU 03.09.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 535 167** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 06.09.2006
LI 14.12.2005
LU 06.09.2006
SE 14.03.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 535 285** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 13.08.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 535 292** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT 19.04.2006
BG 28.02.2006
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
LU 19.04.2006
SI 30.11.2005
(84) BE 30.04.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
RO 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 535 351** (51) ***H01L 43/06***
(84) AT 14.08.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
LU 14.08.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 535 357** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 04.07.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 04.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 535 369** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
LU 05.08.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 535 371** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 16.07.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.07.2006
LU 16.07.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 535 386** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
HU 06.01.2007
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
LU 21.08.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 535 390** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DE 20.07.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 08.09.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006
LU 08.09.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 535 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
LU 21.08.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 21.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 535 550** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IS 04.02.2007
MC 30.11.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
EE 04.10.2006
HU 05.04.2007
IE 04.10.2006
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
LU 26.11.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 535 649** (51) ***A63B 71/00***
(84) BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
LU 12.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
HU 22.12.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 535 675** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DE 14.12.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006

FR 18.05.2007 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 23.10.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.10.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 21.10.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 535 710** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IS 05.07.2006
MC 30.11.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 12.11.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 535 738** (51) ***B41J 2/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
LU 18.11.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 535 755** (51) ***B44C 5/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 HU 09.09.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.11.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 27.11.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 535 761** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 27.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 EE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
HU 03.05.2007 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 30.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 LU 27.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 535 765** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 18.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GB 19.04.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.09.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 18.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 535 817** (51) ***B61H 13/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 27.11.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 26.11.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 535 819** (51) ***B61L 5/18***
(84) CZ 07.06.2006 (84) EE 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IS 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 PL 07.06.2006
RO 07.06.2006 LU 11.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 535 836** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 11.10.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 535 838** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IS 19.04.2006 MC 30.11.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 23.11.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 535 839** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
IS 19.07.2006 MC 30.11.2006
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 23.11.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 535 840** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 20.10.2006 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 535 860** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
FI 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IS 25.02.2007 MC 30.11.2006
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 05.11.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 535 944** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
HU 19.04.2007 GR 19.01.2007
IE 20.11.2006 IS 18.02.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.11.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 19.11.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 536 016** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 02.10.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 01.10.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 536 042** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
IS 16.08.2006 MC 30.11.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 25.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 536 066** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.05.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.06.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 18.06.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 536 123** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 FI 11.10.2006
HU 12.04.2007 GR 12.01.2007
IE 24.11.2006 IS 11.02.2007
LI 11.10.2006 MC 30.11.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
LU 24.11.2006 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 536 137** (51) ***F04B 43/067***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 FI 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 13.11.2006 IS 25.02.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
RO 25.10.2006 LU 12.11.2006
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 536 386** (51) ***G07F 7/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GB 21.06.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 28.07.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 536 448** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 27.11.2006
IS 06.01.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 30.11.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 26.11.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 536 455** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 25.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IS 16.08.2006
MC 30.11.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 25.11.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 536 535** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 20.06.2006
IT 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 LU 20.06.2006
SE 05.07.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 536 536** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 20.06.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 LU 20.06.2006
SE 22.06.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 536 579** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 27.11.2006
LI 19.07.2006 MC 30.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 25.11.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 536 592** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 26.11.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 536 747** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 11.09.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 11.09.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 536 799** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 10.09.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 536 800** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 FI 04.01.2006
HU 05.07.2006 GR 05.04.2006
MC 30.06.2006 PT 05.06.2006
RO 04.01.2006 LU 24.06.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 536 822** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
IE 08.11.2006 MC 30.11.2006
PT 21.11.2006 LU 08.11.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 536 892** (51) ***B02C 13/16***
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 27.08.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 536 917** (51) ***B24B 15/00***
(84) AT 30.06.2006 (84) CZ 30.06.2007
BE 30.06.2006 BG 28.02.2006
EE 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PL 30.11.2005 PT 02.05.2006
RO 30.11.2005 LU 30.06.2006
TR 30.11.2005 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 536 921** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 26.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 24.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 536 937** (51) ***B29C 47/34***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
MC 31.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 14.08.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 536 960** (51) ***B60G 21/055***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.09.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 536 983** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 14.08.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, HU 09.09.2006, IE 08.03.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, BE 31.08.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, MC 31.08.2006, PT 08.08.2006, LU 14.08.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 536 998** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 03.09.2006, BG 26.10.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, GB 26.07.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, NL 26.07.2006, RO 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006, BE 30.09.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, HU 27.01.2007, IE 26.07.2006, MC 30.09.2006, PT 26.12.2006, LU 03.09.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 537 004** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 23.07.2006, BG 12.10.2006, DK 12.10.2006, ES 23.10.2006, HU 13.01.2007, IE 12.07.2006, MC 31.07.2006, PT 12.12.2006, LU 23.07.2006, SI 12.07.2006, TR 12.07.2006, BE 31.07.2006, CZ 12.07.2006, EE 12.07.2006, FI 12.07.2006, GR 13.10.2006, IT 12.07.2006, NL 12.07.2006, RO 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006

(11) **1 537 007** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT 26.04.2006, CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, HU 27.10.2006, IE 26.04.2006, MC 31.08.2006, PT 26.09.2006, LU 05.08.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006, BE 31.08.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, NL 26.04.2006, RO 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 537 018** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 12.09.2006, CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, MC 30.09.2006, RO 21.06.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006, BE 30.09.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, LU 12.09.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 537 036** (51) ***B65G 35/00***
(84) AT 14.12.2005, BG 14.03.2006, CZ 14.12.2005, DK 14.03.2006, GR 14.03.2006, IE 19.06.2006, LI 14.12.2005, NL 14.12.2005, RO 14.12.2005, TR 14.12.2005, SI 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, EE 14.12.2005, FI 14.12.2005, HU 15.06.2006, IT 14.12.2005, MC 30.06.2006, PT 15.05.2006, LU 18.06.2006, SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 537 049** (51) ***C01G 31/00***
(84) BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, GR 17.11.2006, MC 30.09.2006, RO 16.08.2006, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, HU 17.02.2007, IE 16.08.2006, PT 16.01.2007, LU 10.09.2006, SI 16.08.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 537 071** (51) ***C07C 213/00***
(84) CZ 05.04.2006, EE 05.04.2006, BG 05.07.2006, GR 06.07.2006, PT 05.09.2006, LU 28.08.2006, SI 05.04.2006, TR 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, HU 06.10.2006, MC 31.08.2006, RO 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006

(11) **1 537 092** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 29.08.2006, DE 01.03.2007, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, GR 08.09.2006, MC 31.08.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GB 07.06.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, LU 29.08.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006

(11) **1 537 095** (51) ***C07D 307/58***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, CZ 22.02.2006, EE 22.02.2006, HU 23.08.2006, LI 22.02.2006, NL 22.02.2006, RO 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, MC 31.08.2006, PT 24.07.2006, LU 18.08.2006, SI 22.02.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 537 112** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 19.04.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, HU 20.10.2006, IE 01.08.2006, NL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006, BE 19.04.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, GR 20.07.2006, MC 31.08.2006, PT 19.09.2006, LU 01.08.2006, SK 19.04.2006

(11) **1 537 134** (51) ***C07H 19/056***
(84) AT 05.04.2006, CZ 05.04.2006, EE 05.04.2006, BG 05.07.2006, GR 06.07.2006, MC 31.08.2006, PT 05.09.2006, LU 05.08.2006, SI 05.04.2006, TR 05.04.2006, BE 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, HU 06.10.2006, IE 08.08.2006, NL 05.04.2006, RO 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006

(11) **1 537 161** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 20.08.2006, BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, HU 30.09.2006, IE 29.03.2006, MC 31.08.2006, RO 29.03.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006, BE 31.08.2006, CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, PT 29.08.2006, LU 20.08.2006, SI 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 537 172** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.07.2006, CZ 08.03.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, MC 31.07.2006, PT 08.08.2006, LU 25.07.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, HU 09.09.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 537 177** (51) ***C08L 39/02***
(84) AT 25.08.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, HU 17.02.2007, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, RO 16.08.2006, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006, BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, GR 17.11.2006, MC 31.08.2006, PT 16.01.2007, LU 25.08.2006, SI 16.08.2006

(11) **1 537 214** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, HU 02.09.2006, IE 29.08.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006, BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DE 02.06.2006, EE 01.03.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, MC 31.08.2006, PT 01.08.2006, LU 29.08.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 537 252** (51) ***C23C 8/20***
(84) BE 30.09.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, HU 19.07.2006, GR 19.04.2006, MC 30.09.2006, PT 19.06.2006, SI 18.01.2006, BG 18.04.2006, EE 18.01.2006, FI 18.01.2006, GB 18.01.2006, IE 18.01.2006, NL 18.01.2006, LU 09.09.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 537 264** (51) ***D02G 3/44***
(84) DK 17.08.2006, FI 17.05.2006, IE 17.05.2006, RO 17.05.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006, EE 17.05.2006, BG 17.08.2006, MC 30.09.2006, LU 15.09.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 537 315** (51) ***F02D 41/02***

(84) BE 30.09.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
MC 30.09.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 05.09.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 537 330** (51) ***F03B 3/02***

(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 GB 28.06.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.09.2006 NL 28.06.2006
RO 28.06.2006 LU 12.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 537 333** (51) ***F04B 49/06***

(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 FR 09.03.2007
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 11.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 11.09.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 537 348** (51) ***F16J 1/16***

(84) BE 30.09.2006 (84) BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 30.09.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 03.09.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 537 395** (51) ***G01L 9/00***

(84) AT 18.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 18.07.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 537 405** (51) ***G01N 19/04***

(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 10.07.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 08.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 537 423** (51) ***G01N 33/88***

(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 GB 31.05.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 04.09.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 537 514** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 08.08.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 05.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 537 519** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 21.08.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 20.08.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 537 521** (51) ***G06K 9/46***

(84) AT 09.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 09.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 537 528** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 27.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 27.08.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 537 538** (51) ***G06T 15/20***

(84) AT 09.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
HU 12.07.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 09.09.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 537 571** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 03.07.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 01.07.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 537 581** (51) ***G11C 5/14***

(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 FR 31.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 04.08.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 04.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 537 594** (51) ***H01J 35/16***

(84) AT 09.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 25.04.2006 CZ 25.01.2006
DK 25.04.2006 EE 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 25.01.2006
MC 30.09.2006 NL 25.01.2006
LU 09.09.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 537 632** (51) ***H01R 13/62***

(84) AT 08.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 08.09.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 TR 11.01.2006

(11) **1 537 649** (51) ***H03C 5/00***

(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
CZ 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GR 09.05.2006
IE 21.07.2006 IT 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 21.07.2006

SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 537 653** (51) ***H03F 3/195***
(84) BE 31.07.2006
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
PL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
LU 14.07.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 537 686** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 10.09.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
MC 30.09.2006
PT 24.07.2006
LU 10.09.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 537 718** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 31.07.2006
PL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 22.07.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 537 755** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 30.11.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 21.11.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 30.11.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 537 761** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 17.07.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 537 902** (51) ***A63H 33/30***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IS 04.02.2007
MC 30.11.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
ES 15.01.2007
HU 05.04.2007
IE 27.11.2006
LI 04.10.2006
PL 04.10.2006
LU 26.11.2006
SI 04.10.2006
SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 537 981** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IS 06.01.2007
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 22.11.2006
SK 06.09.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
MC 30.11.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 537 983** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 03.09.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 30.09.2006
PL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 538 050** (51) ***B60T 13/575***
(84) BG 13.12.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
MC 30.11.2006
SI 13.09.2006
(84) DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IS 13.01.2007
LU 30.11.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 538 057** (51) ***B61G 7/12***
(84) EE 26.04.2006
HU 27.10.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
(84) BG 26.07.2006
MC 31.12.2006
LU 05.12.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 538 059** (51) ***B61L 5/18***
(84) BE 30.11.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IS 26.07.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 30.11.2006
PT 26.12.2006
LU 09.11.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 538 060** (51) ***B61L 25/02***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
HU 09.09.2006
IT 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 02.12.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 538 080** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IS 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 29.11.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 538 097** (51) ***B65D 41/34***
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
MC 30.09.2006
LU 10.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 538 109** (51) ***B65D 85/42***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IS 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 18.11.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 538 120** (51) ***B65H 23/04***
(84) BE 31.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FR 11.05.2007
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GB 06.09.2006
GR 07.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.02.2007
LU 02.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 538 125** (51) ***B67D 5/37***
(84) AT 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
IS 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 06.02.2007
SE 30.11.2006
SK 30.11.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 30.11.2006
PL 30.08.2006
LU 30.11.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 538 136** (51) ***C05F 11/10***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 02.12.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 04.12.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 538 152** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 19.10.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
MC 31.10.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
LU 19.10.2006
SI 22.03.2006

SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 538 182** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 20.11.2006
IS 06.01.2007 LI 06.09.2006
MC 30.11.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 19.11.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 538 253** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 05.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.12.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 05.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 538 255** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 02.12.2006 BE 31.12.2006
BG 08.06.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 HU 09.09.2006
IE 08.03.2006 MC 31.12.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 02.12.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 538 289** (51) ***E05C 1/06***
(84) AT 27.11.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IS 24.05.2006 MC 30.11.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 27.11.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 538 338** (51) ***F04D 15/00***
(84) BE 31.12.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 04.12.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 538 342** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 FI 27.09.2006
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 04.12.2006 IS 27.01.2007
LI 27.09.2006 LT 27.09.2006
MC 31.12.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 03.12.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 538 365** (51) ***F16F 7/08***
(84) AT 02.08.2006 BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
IT 02.08.2006 LT 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 06.12.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 538 366** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 05.11.2006 BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006 DK 08.05.2006
EE 08.02.2006 FI 08.02.2006
HU 09.08.2006 GR 09.05.2006
IE 08.02.2006 IS 08.02.2006
NL 08.02.2006 PL 08.02.2006
PT 10.07.2006 RO 08.02.2006
LU 05.11.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 538 402** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 04.12.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.12.2006 NL 26.07.2006
RO 26.07.2006 LU 04.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 538 420** (51) ***G01B 21/04***
(84) BE 31.12.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 03.12.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 538 579** (51) ***G08B 13/19***
(84) AT 25.11.2006 BE 30.11.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GB 27.09.2006
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 25.11.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 538 766** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 04.12.2006
LI 05.04.2006 MC 31.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 04.12.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 538 784** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.12.2006 BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 FI 18.10.2006
GB 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IS 18.02.2007 IT 18.10.2006
LT 18.10.2006 MC 31.12.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 02.12.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 538 785** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 09.08.2006 BE 31.12.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IS 09.08.2006 LT 09.08.2006
MC 31.12.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 01.12.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 538 811** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.12.2006 BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 05.12.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 538 891** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 18.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 16.09.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 538 901** (51) ***A01N 37/50***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 IE 07.07.2006

LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
MC 31.07.2006
PT 08.08.2006
LU 07.07.2006
SI 08.03.2006

(11) **1 538 920** (51) ***A23C 9/146***
(84) EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
MC 31.08.2006
LU 25.08.2006
(84) FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 538 932** (51) ***A24B 7/14***
(84) BE 01.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 27.11.2006
PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 538 935** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
PT 24.10.2006
LU 11.09.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 539 074** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
MC 30.06.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 27.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 27.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 539 075** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
LU 27.08.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
BG 31.08.2006

(11) **1 539 261** (51) ***A61L 27/04***
(84) CZ 12.04.2006
BG 12.07.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) EE 12.04.2006
MC 31.07.2006
LU 09.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 539 276** (51) ***A61M 5/158***
(84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
LU 12.09.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 539 279** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 21.08.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
LU 19.08.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 539 353** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
FI 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 24.07.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
ES 19.05.2006
FR 30.03.2007
GR 09.05.2006
IT 08.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.07.2006
LU 22.07.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 539 365** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 03.07.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 539 370** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 11.07.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
LU 11.07.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 539 375** (51) ***B05D 1/18***
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
MC 30.09.2006
LU 10.09.2006
(84) EE 23.08.2006
IE 11.09.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 539 377** (51) ***B05D 3/02***
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 21.08.2006
(84) CZ 21.12.2005
DK 31.08.2006
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
RO 21.12.2005
SI 21.12.2005
LU 21.08.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 539 417** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
EE 04.01.2006
GR 05.04.2006
PT 05.06.2006
LU 11.06.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 04.01.2006
HU 05.07.2006
MC 30.06.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 539 437** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
LU 19.08.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 539 438** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
LU 19.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 539 439** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 21.03.2006
EE 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
LU 19.08.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 21.12.2005
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
TR 21.12.2005
SI 21.12.2005

(11) **1 539 468** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IT 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
LU 04.08.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 539 469** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006

PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
LU 07.08.2006
SI 08.03.2006

(11) **1 539 472** (51) ***B31B 15/00***
(84) AT 03.09.2006
BG 02.11.2006
DE 03.04.2007
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
LU 03.09.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 539 490** (51) ***B32B 27/12***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 11.09.2006
SK 26.04.2006
(84) EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 539 494** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT 09.09.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 30.09.2006
PT 08.08.2006
LU 09.09.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 539 533** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
HU 19.07.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
LU 02.07.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
EE 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 31.07.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 539 563** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 31.07.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 539 571** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DE 08.09.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 24.07.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006

RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
LU 23.07.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 539 602** (51) ***B65D 35/38***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 30.09.2006
SE 08.06.2006
TR 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
GR 09.06.2006
LU 18.09.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 539 723** (51) ***C07D 277/62***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DE 25.08.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 14.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
LU 13.08.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 539 734** (51) ***C07D 401/06***
(84) BG 08.06.2006
HU 09.09.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
(84) EE 08.03.2006
MC 30.09.2006
LU 10.09.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 539 745** (51) ***C07D 405/10***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
LU 01.08.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 539 816** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
HU 19.07.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
LU 30.06.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 539 854** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT 04.09.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 04.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 539 875** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
(84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.08.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 08.08.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 539 914** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DE 15.09.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
LU 13.08.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
IE 14.08.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 540 029** (51) ***C23C 8/12***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
LU 14.07.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 14.07.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 540 041** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 28.08.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
LU 26.08.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 540 084** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
LU 20.08.2006
SI 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 540 136** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
HU 02.09.2006
IE 01.08.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
LU 01.08.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 540 152** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT 12.04.2006, CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, BG 12.07.2006, GR 13.07.2006, MC 31.08.2006, PT 12.09.2006, LU 29.08.2006, SI 12.04.2006, TR 12.04.2006
(84) BE 31.08.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, HU 13.10.2006, IE 12.04.2006, NL 12.04.2006, RO 12.04.2006, SE 12.07.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 540 169** (51) ***F02M 55/04***

(84) BE 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, BG 03.08.2006, HU 04.11.2006, IE 17.07.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, FI 03.05.2006, FR 09.03.2007, GR 04.08.2006, MC 31.07.2006, PT 03.10.2006, LU 17.07.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 540 172** (51) ***F03B 13/26***

(84) AT 18.01.2006, BG 18.04.2006, CZ 18.01.2006, DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, HU 19.07.2006, IE 04.09.2006, LI 18.01.2006, NL 18.01.2006, RO 18.01.2006, SE 18.04.2006, SK 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006, CH 18.01.2006, DE 19.04.2006, EE 18.01.2006, FI 18.01.2006, GR 19.04.2006, IT 18.01.2006, MC 30.09.2006, PT 19.06.2006, LU 02.09.2006, SI 18.01.2006, TR 18.01.2006

(11) **1 540 191** (51) ***F15B 13/042***

(84) AT 10.08.2006, BG 11.04.2006, CZ 11.01.2006, DK 11.04.2006, ES 22.04.2006, FR 31.08.2006, GR 12.04.2006, LI 18.07.2006, NL 11.01.2006, PT 12.06.2006, LU 10.08.2006, SI 11.01.2006, TR 11.01.2006
(84) BE 31.08.2006, CH 18.07.2006, DE 01.03.2007, EE 11.01.2006, FI 11.01.2006, HU 12.07.2006, IE 11.01.2006, MC 31.08.2006, PL 11.01.2006, RO 11.01.2006, SE 11.04.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 540 192** (51) ***F16B 5/07***

(84) AT 11.09.2006, CZ 28.06.2006, EE 28.06.2006, FI 28.06.2006, HU 29.12.2006, GR 29.09.2006, IT 28.06.2006, NL 28.06.2006, RO 28.06.2006, SE 28.09.2006, SK 28.06.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, BG 28.09.2006, GB 28.06.2006, IE 28.06.2006, MC 30.09.2006, PT 28.11.2006, LU 11.09.2006, SI 28.06.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 540 210** (51) ***F16J 15/34***

(84) AT 15.09.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, MC 30.09.2006, PT 24.10.2006, LU 15.09.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 30.09.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, HU 25.11.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 540 213** (51) ***F16K 5/06***

(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, DK 15.05.2006, ES 26.05.2006, HU 16.08.2006, IE 30.06.2006, MC 30.06.2006, RO 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, DE 16.05.2006, EE 15.02.2006, FI 15.02.2006, GR 16.05.2006, LI 15.02.2006, PT 17.07.2006, LU 30.06.2006, SI 15.02.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 540 220** (51) ***F16L 5/04***

(84) AT 08.03.2006, CH 08.03.2006, DE 09.06.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, HU 09.09.2006, IT 08.03.2006, MC 30.06.2006, PT 08.08.2006, LU 23.06.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 540 235** (51) ***F16L 53/00***

(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, PT 24.10.2006, LU 01.08.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, HU 25.11.2006, IE 01.08.2006, MC 31.08.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 540 246** (51) ***F22B 1/28***

(84) AT 27.08.2006, BG 26.10.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, GB 26.07.2006, GR 27.10.2006, MC 31.08.2006, RO 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006
(84) BE 31.08.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, HU 27.01.2007, IE 26.07.2006, PT 26.12.2006, LU 27.08.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 540 271** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, HU 23.09.2006, IE 12.09.2006, MC 30.09.2006, RO 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IT 22.03.2006, PT 22.08.2006, LU 12.09.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 540 294** (51) ***G01L 21/34***

(84) AT 17.09.2006, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, IE 28.12.2005, NL 28.12.2005, RO 28.12.2005, TR 28.12.2005, SI 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006, EE 28.12.2005, ES 08.04.2006, GB 28.12.2005, HU 29.06.2006, IT 28.12.2005, PT 29.05.2006, LU 17.09.2006, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 540 322** (51) ***G01N 27/28***

(84) AT 01.09.2006, BG 11.04.2006, DK 11.04.2006, ES 22.04.2006, HU 12.07.2006, IE 11.01.2006, MC 30.09.2006, PT 12.06.2006, LU 01.09.2006, SI 11.01.2006, TR 11.01.2006
(84) BE 30.09.2006, CZ 11.01.2006, EE 11.01.2006, FI 11.01.2006, GR 12.04.2006, IT 11.01.2006, NL 11.01.2006, RO 11.01.2006, SE 11.04.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 540 372** (51) ***G01S 17/00***

(84) AT 03.05.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.07.2006, PT 03.10.2006, LU 08.07.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006
(84) BE 31.07.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 540 410** (51) ***G02F 1/03***

(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.08.2006, PT 07.11.2006, LU 26.08.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 28.08.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 540 484** (51) ***G06F 13/14***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, FR 02.10.2006, IE 18.09.2006, LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DE 03.04.2007, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IT 02.08.2006, MC 30.09.2006, LU 16.09.2006, SE 02.11.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 540 532** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, FI 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006, CH 05.07.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, HU 06.01.2007

GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 30.09.2006
PT 05.12.2006
LU 04.09.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
IE 04.09.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 540 593** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
LU 05.08.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 08.08.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 540 599** (51) ***G07C 1/20***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 08.09.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DE 20.10.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 30.09.2006
PT 19.12.2006
LU 08.09.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 540 661** (51) ***G12B 21/08***
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 10.08.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 540 788** (51) ***H02B 5/06***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
GR 04.08.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
LU 16.09.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 540 816** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
LU 13.06.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 13.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005

(11) **1 540 843** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 29.08.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
LU 29.08.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 540 880** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 09.09.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
MC 30.09.2006
PT 08.08.2006
LU 09.09.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 540 903** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 14.08.2006
MC 31.08.2006
LU 14.08.2006
SE 19.10.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 540 904** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 30.09.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 17.09.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
MC 30.09.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 540 905** (51) ***H04L 12/64***
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 30.09.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 08.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 540 996** (51) ***H05B 7/107***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
IT 11.01.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
HU 12.07.2006
IE 19.09.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
LU 19.09.2006
SK 11.01.2006
RO 11.01.2006
SI 11.01.2006

(11) **1 541 042** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
MC 31.07.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 31.07.2006
PT 17.10.2006
LU 29.07.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 541 069** (51) ***A47J 27/21***
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GB 16.08.2006
GR 17.11.2006
IS 16.08.2006
MC 30.11.2006
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
IT 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 03.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 541 116** (51) ***A61K 8/04***
(84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 05.12.2006
PT 12.09.2006
LU 05.12.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.12.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 541 218** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
LU 07.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IS 09.08.2006
LT 09.08.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 541 254** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GB 06.09.2006
GR 07.12.2006
IS 06.01.2007
LT 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 07.12.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
IT 06.09.2006
MC 31.12.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 541 306** (51) ***B27G 19/06***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 08.12.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 541 320** (51) ***B29C 51/42***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IS 01.03.2006
MC 30.11.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 27.11.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 541 329** (51) ***B30B 15/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 26.04.2006 DE 27.07.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.11.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 28.11.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 541 385** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 10.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GB 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 IS 09.08.2006
LT 09.08.2006 MC 31.12.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 10.12.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 541 408** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 02.01.2007 GB 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IS 20.01.2007
IT 20.09.2006 LT 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 LU 06.12.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 541 418** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
FR 30.11.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 IS 07.06.2006
MC 30.11.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 16.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 541 423** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IS 27.01.2007 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 16.11.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 541 435** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
GB 14.06.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 IS 14.06.2006
MC 30.11.2006 NL 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 09.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 541 442** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 08.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 01.06.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.12.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 08.12.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 541 443** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 21.06.2006 DE 22.09.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IS 21.06.2006 LT 21.06.2006
MC 31.12.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 10.12.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 541 454** (51) ***B62D 53/06***
(84) CZ 13.11.2006 (84) DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006
IE 10.05.2006 IS 10.05.2006
MC 30.11.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 LU 13.11.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 541 483** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DE 27.10.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 FR 02.01.2007
GB 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
IS 26.07.2006 IT 26.07.2006
LT 26.07.2006 MC 31.12.2006
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 09.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 541 484** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 11.12.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.12.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 10.12.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 541 504** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 12.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 12.12.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 541 507** (51) ***B65G 53/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006
LU 14.06.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 541 522** (51) ***B67C 3/10***
(84) AT 25.11.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GB 28.06.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IS 28.06.2006 MC 30.11.2006
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 25.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 541 529** (51) ***C01G 49/16***
(84) AT 12.11.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006

EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IS 27.01.2007
MC 30.11.2006
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
LU 12.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 541 530** (51) ***C01G 49/16***
(84) AT 12.11.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IS 27.01.2007 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 12.11.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 541 628** (51) ***C08K 5/51***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 IS 01.03.2006
MC 30.11.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 24.11.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 541 652** (51) ***C09G 1/00***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IS 04.02.2007
MC 30.11.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 27.11.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 541 730** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT 09.12.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 09.12.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 541 751** (51) ***D06N 7/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.12.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 12.12.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 541 754** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005 DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
RO 07.12.2005 LU 21.08.2006
TR 07.12.2005 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 541 787** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GB 19.04.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 30.09.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 13.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 541 852** (51) ***F02M 21/02***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 17.11.2006
IS 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 17.11.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 541 873** (51) ***F15B 11/042***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 31.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 08.12.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 541 932** (51) ***F24F 6/04***
(84) AT 03.12.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IS 26.07.2006
LT 26.07.2006 MC 31.12.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 03.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 541 934** (51) ***F24F 13/068***
(84) AT 08.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 26.10.2006 CZ 08.12.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 09.12.2006 FI 26.07.2006
FR 02.01.2007 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 08.12.2006
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006
LU 08.12.2006 SE 09.12.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 541 957** (51) ***F41B 11/12***
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 IE 09.08.2006
IS 09.08.2006 LT 09.08.2006
MC 31.12.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 RO 09.08.2006
LU 07.12.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 542 131** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IS 07.06.2006 LT 07.06.2006
MC 31.12.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 03.12.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 542 188** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 07.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
IS 02.08.2006 IT 02.08.2006
LT 02.08.2006 MC 31.12.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 07.12.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 542 191** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 19.10.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
IS 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 03.11.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 542 192** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IS 23.08.2006 IT 23.08.2006
LT 23.08.2006 MC 31.12.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 08.12.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 542 322** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006

IS 02.08.2006
MC 31.12.2006
PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
LT 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 02.12.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 542 329** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
GB 05.07.2006
GR 06.10.2006
LT 05.07.2006
PL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
BG 05.10.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
HU 06.01.2007
IS 05.07.2006
MC 31.12.2006
PT 05.12.2006
LU 08.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 542 341** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT 12.12.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
GR 04.08.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
LU 12.12.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
BE 31.12.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 542 357** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 29.11.2006
BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
EE 29.11.2006
FI 29.11.2006
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
MC 31.12.2006
PT 30.04.2007
LU 12.12.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006
BE 29.11.2006
CH 29.11.2006
DK 28.02.2007
ES 12.03.2007
HU 30.05.2007
IE 12.12.2006
LI 29.11.2006
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 542 410** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
LU 11.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 542 485** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CZ 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
EE 21.06.2006
HU 22.12.2006
MC 31.12.2006
LU 11.12.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 542 504** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 12.12.2006
BG 09.11.2006
BE 31.12.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
LU 12.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 542 525** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 25.09.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 25.09.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
BE 30.09.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
MC 30.09.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 542 545** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 30.09.2006
PT 08.05.2006
LU 17.09.2006
SE 07.03.2006
EE 07.12.2005
HU 08.06.2006
IT 07.12.2005
NL 07.12.2005
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SI 07.12.2005

(11) **1 542 554** (51) ***A23N 7/04***
(84) AT 27.09.2006
BG 15.06.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
MC 30.09.2006
LU 27.09.2006
SE 15.06.2006
TR 15.03.2006
BE 30.09.2006
CH 30.09.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GB 15.03.2006
IE 15.03.2006
LI 30.09.2006
NL 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 542 576** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 30.09.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 10.09.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 542 604** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 30.09.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 16.09.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 542 730** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
LU 05.09.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
HU 08.12.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 542 788** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
HU 21.03.2007
IE 25.09.2006
PT 12.03.2007
LU 24.09.2006
SK 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
MC 30.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 542 797** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
CH 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 23.09.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 542 807** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
MC 30.09.2006
PT 24.07.2006
LU 26.09.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
BE 30.09.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 542 810** (51) ***B06B 1/18***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 31.07.2006
FI 21.07.2006
HU 16.08.2006
IE 21.07.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
BE 31.07.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FR 31.07.2006
GR 16.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.07.2006
LU 21.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 542 813** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 26.09.2006
SK 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 26.09.2006
MC 30.09.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 542 827** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 29.08.2006

LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 29.08.2006
SK 23.08.2006
MC 31.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 542 852** (51) ***B29C 47/34***
(84) BE 30.09.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GB 15.02.2006
IE 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
GR 16.05.2006
MC 30.09.2006
PT 17.07.2006
LU 19.09.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 542 853** (51) ***B29C 47/60***
(84) BE 31.08.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
HU 05.07.2006
GR 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
LU 28.08.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
EE 04.01.2006
FI 04.01.2006
GB 04.01.2006
IE 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 542 859** (51) ***B29C 69/00***
(84) BE 30.09.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
LU 12.09.2006
SI 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 03.05.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 542 881** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 19.09.2006
BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.09.2006
PT 25.01.2007
LU 19.09.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 542 891** (51) ***B60T 13/57***
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
LU 09.09.2006
SK 19.04.2006
(84) EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 30.09.2006
SI 19.04.2006

(11) **1 542 894** (51) ***B62B 3/10***
(84) CZ 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
PT 07.11.2006
LU 23.09.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) EE 07.06.2006
HU 08.12.2006
MC 30.09.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 542 909** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 24.09.2006
CZ 17.05.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IT 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 24.09.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 542 923** (51) ***C01B 7/00***
(84) AT 12.09.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 12.09.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 542 988** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 30.09.2006
PT 12.09.2006
LU 10.09.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 543 003** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
(84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
LU 29.07.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 543 026** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 25.09.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DE 03.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
LU 23.09.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 543 078** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
EE 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SI 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 15.08.2006
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
LU 15.08.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 543 083** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 22.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
LU 22.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 543 097** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
IE 31.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 29.07.2006
SI 22.03.2006

(11) **1 543 100** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
CH 30.09.2007
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 30.09.2007
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
LU 18.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 543 138** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.09.2006
PT 02.01.2007
LU 16.09.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 18.09.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 543 173** (51) ***C22C 21/00***
(84) BG 28.03.2006
EE 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
LU 22.09.2006
SI 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
TR 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 543 187** (51) ***D01F 8/06***
(84) BE 31.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
NL 19.07.2006
LU 26.07.2006
SI 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
MC 31.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 543 201** (51) ***E03F 7/10***
(84) BE 30.09.2006
CZ 08.02.2006
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006

EE 08.02.2006
HU 09.08.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
RO 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
FI 08.02.2006
GR 09.05.2006
MC 30.09.2006
PT 10.07.2006
LU 24.09.2006
SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 543 221** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.09.2006
LU 18.07.2006
SK 12.04.2006
BE 31.07.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 543 270** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 16.09.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
CH 30.09.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
BE 30.09.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 30.09.2007
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
LU 16.09.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 543 288** (51) ***F42B 7/10***
(84) AT 04.09.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
BE 30.09.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GB 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
LU 04.09.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 543 307** (51) ***G01L 21/02***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
GR 23.05.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
LU 11.09.2006
SK 22.02.2006
BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
EE 22.02.2006
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
RO 22.02.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 543 308** (51) ***G01M 1/32***
(84) BE 30.09.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
MC 30.09.2006
PT 05.09.2006
LU 09.09.2006
SI 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 543 335** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
GR 05.01.2007
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 20.11.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
LU 18.11.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 543 337** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
HU 29.12.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
BE 30.09.2006
DE 29.09.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
FR 02.10.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
LU 16.09.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 543 339** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 08.08.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
FR 31.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
LU 08.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 543 366** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
GR 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
LU 28.08.2006
SI 04.01.2006
TR 04.01.2006
BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006
EE 04.01.2006
HU 05.07.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
RO 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 543 373** (51) ***G02B 27/48***
(84) AT 22.09.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
BE 30.09.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
LU 22.09.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 543 393** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 07.11.2006
LU 07.11.2006
SE 06.12.2006
BG 06.12.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
MC 30.11.2006
PT 19.02.2007
SK 06.09.2006

(11) **1 543 394** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.07.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
TR 04.10.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 04.07.2006
SI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 31.07.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 543 395** (51) ***G05D 7/06***
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.09.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 25.09.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
LU 24.09.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 543 471** (51) ***G06K 9/20***
(84) BE 30.09.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
LU 18.09.2006
SK 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 543 480** (51) ***G07F 11/44***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 26.09.2006
MC 30.09.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 26.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 543 486** (51) ***G09B 27/08***
(84) AT 23.09.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
MC 30.09.2006
PT 03.10.2006
LU 23.09.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
BE 30.09.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 543 497** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 08.08.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
LU 05.08.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 543 498** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006

BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
LU 08.08.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 08.08.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 543 500** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 08.08.2006
IT 22.02.2006 LI 22.02.2006
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 08.08.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 543 523** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 18.09.2006
LI 06.09.2006 MC 30.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 17.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 543 592** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
FR 31.08.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 21.08.2006
IT 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 20.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 543 610** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 08.08.2006
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 08.08.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 543 634** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DE 22.09.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 HU 01.12.2006
HU 22.12.2006 IE 29.08.2006
IE 29.08.2006 LI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
NL 21.06.2006 RO 21.06.2006
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 543 638** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
ES 31.12.2006 GB 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
NL 20.09.2006 LU 24.12.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 543 644** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.09.2006 IT 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 30.09.2006
NL 25.01.2006 LU 24.09.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 543 654** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 30.09.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 24.09.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 543 704** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 22.08.2006 IT 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 22.08.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 543 726** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DE 03.07.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
HU 16.05.2007 GR 16.02.2007
IE 19.12.2006 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.12.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
LU 19.12.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 543 745** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 30.10.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GB 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006 NL 12.07.2006
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 30.10.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 543 747** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 30.11.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IS 21.06.2006
MC 30.11.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 18.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 543 748** (51) ***A47C 27/18***
(84) DK 26.07.2006 (84) EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 IE 19.12.2006
MC 31.12.2006 PT 26.09.2006
LU 19.12.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 543 856** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 14.12.2006
IS 16.08.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 LT 16.08.2006
MC 31.12.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 14.12.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 543 887** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 08.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GB 07.06.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IS 07.06.2006 LT 07.06.2006
MC 31.12.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 08.12.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 543 890** (51) ***B09B 1/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IS 14.06.2006 LT 14.06.2006

MC 31.12.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 16.12.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 543 893** (51) ***B21D 11/18***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IS 23.08.2006
MC 31.12.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BE 31.12.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
LT 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 16.12.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 543 909** (51) ***B23K 9/18***
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 14.10.2006
SK 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 543 911** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 16.12.2006
BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GB 23.08.2006
GR 24.11.2006
IS 23.08.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
LU 16.12.2006
SK 23.08.2006
BE 31.12.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
LT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 543 919** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IS 16.08.2006
MC 31.12.2006
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
BE 31.12.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
LT 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 13.12.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 543 923** (51) ***B24D 5/12***
(84) BE 30.11.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
MC 30.11.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IS 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 20.11.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 543 928** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 29.11.2006
CZ 29.11.2006
BG 28.02.2007
DE 03.07.2007
DK 28.02.2007
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006
GR 01.03.2007
IS 29.03.2007
MC 31.12.2006
PL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
EE 29.11.2006
FI 29.11.2006
HU 30.05.2007
IE 29.11.2006
LT 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
LU 17.12.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 543 942** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IS 19.07.2006
MC 31.12.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
BE 31.12.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
LT 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
LU 07.12.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 544 003** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 20.12.2006
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
ES 19.02.2007
GB 08.11.2006
GR 09.02.2007
IS 08.03.2007
MC 31.12.2006
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
LT 08.11.2006
BE 31.12.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
HU 09.05.2007
IE 08.11.2006
IT 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
LU 20.12.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 544 004** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 27.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 26.11.2006
SK 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IS 09.08.2006
MC 30.11.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 544 005** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 27.11.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 26.11.2006
SK 17.05.2006
BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
IS 17.05.2006
MC 30.11.2006
PL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 544 007** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
IE 27.11.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
LU 26.11.2006
SK 26.04.2006
GR 27.07.2006
IS 26.04.2006
MC 30.11.2006
PL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 544 026** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IS 24.05.2006
MC 30.11.2006
PL 24.05.2006
LU 10.11.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 10.11.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 544 035** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IS 23.08.2006
MC 30.11.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
TR 23.08.2006
BE 30.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 30.11.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 544 039** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
LT 21.06.2006
NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 06.12.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
BE 31.12.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
IS 21.06.2006
MC 31.12.2006
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 544 051** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 19.12.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
LU 19.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 544 082** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IS 20.01.2007
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
BE 30.11.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
MC 30.11.2006
PL 20.09.2006
RO 20.09.2006

LU 09.11.2006
SI 20.09.2006
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 544 095** (51) ***B63B 43/26***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 16.10.2006, MC 31.10.2006, RO 10.05.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, LI 10.05.2006, PT 10.10.2006, LU 14.10.2006, SK 10.05.2006

(11) **1 544 100** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, GR 01.12.2006, IS 30.08.2006, MC 31.12.2006, PL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, HU 01.03.2007, IE 30.08.2006, LT 30.08.2006, NL 30.08.2006, PT 06.02.2007, LU 01.12.2006, SK 30.08.2006

(11) **1 544 101** (51) ***B64C 9/04***
(84) AT 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 10.05.2006, LT 10.05.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, LU 01.12.2006, SK 10.05.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, IS 10.05.2006, MC 31.12.2006, PL 10.05.2006, RO 10.05.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 544 104** (51) ***B64D 7/00***
(84) AT 24.05.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, IS 24.05.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, LU 25.11.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006
(84) BE 30.11.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, HU 25.11.2006, IE 24.05.2006, MC 30.11.2006, PL 24.05.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 544 106** (51) ***B64D 27/00***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IS 05.07.2006, MC 31.12.2006, PL 05.07.2006, RO 05.07.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, HU 06.01.2007, IE 05.07.2006, LT 05.07.2006, NL 05.07.2006, PT 05.12.2006, LU 03.12.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 544 112** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FR 18.05.2007, GR 14.12.2006, IS 13.01.2007, LT 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, LU 14.12.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, DE 14.12.2006, FI 13.09.2006, HU 14.03.2007, IE 14.12.2006, LI 13.09.2006, MC 31.12.2006, PL 13.09.2006, RO 13.09.2006, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006

(11) **1 544 114** (51) ***B65B 67/08***
(84) AT 25.10.2006, BG 25.01.2007, DK 25.01.2007, FI 25.10.2006, GR 26.01.2007, IS 25.02.2007, NL 25.10.2006, PT 26.03.2007, LU 26.11.2006, SI 25.10.2006, TR 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006, CZ 25.10.2006, EE 25.10.2006, HU 26.04.2007, IE 27.11.2006, MC 30.11.2006, PL 25.10.2006, RO 25.10.2006, SE 25.01.2007, SK 25.10.2006

(11) **1 544 182** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 12.12.2006, DK 14.09.2006, BG 14.09.2006, GR 15.09.2006, MC 31.12.2006, PT 14.11.2006, LU 12.12.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006
(84) BE 31.12.2006, EE 14.06.2006, HU 15.12.2006, IE 14.06.2006, NL 14.06.2006, RO 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006

(11) **1 544 233** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, GR 03.11.2006, IS 02.08.2006, LT 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, LU 16.12.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, HU 03.02.2007, IE 18.12.2006, LI 02.08.2006, MC 31.12.2006, PL 02.08.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006

(11) **1 544 235** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, GR 07.12.2006, IS 06.01.2007, LT 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, LU 09.12.2006, SI 06.09.2006, TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, HU 07.03.2007, IE 11.12.2006, LI 06.09.2006, MC 31.12.2006, PL 06.09.2006, RO 06.09.2006, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 544 288** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, ES 16.10.2006, FI 05.07.2006, HU 06.01.2007, IE 18.12.2006, LI 05.07.2006, NL 05.07.2006, RO 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006
(84) GR 06.10.2006, IT 05.07.2006, MC 31.12.2006, PT 05.12.2006, LU 17.12.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006

(11) **1 544 388** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 15.12.2006, BG 27.12.2006, EE 27.09.2006, HU 28.03.2007, IE 27.09.2006, IT 27.09.2006, MC 31.12.2006, PL 27.09.2006, RO 27.09.2006, SE 27.12.2006, SK 27.09.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 27.12.2006, FI 27.09.2006, GR 28.12.2006, IS 27.01.2007, LT 27.09.2006, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, LU 15.12.2006, SI 27.09.2006, TR 27.09.2006

(11) **1 544 393** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 26.04.2006, CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, BG 26.07.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006, LU 18.12.2006, SK 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, HU 27.10.2006, LI 26.04.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006

(11) **1 544 481** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, HU 20.10.2006, IE 19.04.2006, LT 19.04.2006, NL 19.04.2006, PT 19.09.2006, LU 13.12.2006, SK 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, BG 19.07.2006, GR 20.07.2006, IS 19.04.2006, MC 31.12.2006, PL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 544 489** (51) ***F16D 1/12***
(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FR 30.11.2006, GR 17.11.2006, IS 16.08.2006, MC 30.11.2006, PL 16.08.2006, RO 16.08.2006, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, HU 17.02.2007, IE 16.08.2006, IT 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, LU 30.11.2006, SI 16.08.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 544 525** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 18.11.2006, CZ 17.05.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, HU 18.11.2006, IE 17.05.2006, MC 30.11.2006, PL 17.05.2006, RO 17.05.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006
(84) BE 30.11.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IS 17.05.2006, NL 17.05.2006, PT 17.10.2006, LU 18.11.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 544 531** (51) ***F16L 37/14***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
IS 06.01.2007 LT 06.09.2006
MC 31.12.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 04.12.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 544 538** (51) ***F21V 19/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
LT 02.08.2006 MC 31.12.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 17.12.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 544 636** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IS 25.02.2007 IT 25.10.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 02.11.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 544 833** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 10.05.2006 DE 11.08.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GB 10.05.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 10.05.2006
IS 10.05.2006 LT 10.05.2006
MC 31.12.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 15.12.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 545 079** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
HU 19.04.2007 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IS 18.02.2007
LT 18.10.2006 MC 31.12.2006
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
LU 09.12.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 545 145** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 18.12.2006
LI 19.04.2006 MC 31.12.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 18.12.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 545 157** (51) ***H05B 3/52***
(84) AT 16.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 EE 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 HU 23.05.2007
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IS 22.03.2007 LT 22.11.2006
MC 31.12.2006 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 LU 16.12.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 TR 22.11.2006

(11) **1 545 199** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 IE 30.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 30.06.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 545 236** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 26.09.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 30.09.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 26.09.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 545 271** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 21.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 LU 21.08.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 545 279** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 13.08.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 545 305** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
MC 31.08.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 21.08.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 545 323** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 04.09.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
NL 12.04.2006 LU 03.09.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 545 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 03.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 545 356** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
FR 02.10.2006 GR 24.11.2006
IE 27.09.2006 MC 30.09.2006
NL 23.08.2006 LU 27.09.2006
PT 25.01.2007 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 545 357** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 15.06.2006 (84) CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
MC 30.09.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 11.09.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 545 417** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 EE 18.01.2006
FI 18.01.2006 GR 19.04.2006
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 LU 02.08.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
TR 18.01.2006

(11) **1 545 562** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
EE 19.04.2006 BG 19.07.2006

HU 20.10.2006
MC 30.09.2006
LU 09.09.2006
SK 19.04.2006
LI 19.04.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006

(11) **1 545 590** (51) ***A61K 38/54***
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, MC 31.10.2006, LU 01.10.2006, SE 21.09.2006, TR 21.06.2006
DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, GR 22.09.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 545 637** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, HU 03.02.2007, IE 02.10.2006, MC 31.10.2006, PT 02.01.2007, LU 01.10.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 545 663** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, HU 01.03.2007, LI 30.08.2006, PT 06.02.2007, LU 01.10.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006
BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, GR 01.12.2006, MC 31.10.2006, RO 30.08.2006, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006

(11) **1 545 736** (51) ***B01D 27/00***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, MC 31.08.2006, PT 21.11.2006, LU 28.08.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006
BE 21.06.2006, CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 28.08.2006, LI 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 545 741** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, NL 01.04.2008, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, HU 23.09.2006, CH 30.09.2007, IE 15.09.2006, DE 01.04.2008, PT 22.08.2006, LU 15.09.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006
BE 22.03.2006, CZ 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, FR 09.03.2007, GR 23.06.2006, LI 30.09.2007, IT 22.03.2006, MC 30.09.2006, RO 22.03.2006, SE 16.09.2007, SK 22.03.2006

(11) **1 545 766** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, EE 15.02.2006, HU 16.08.2006, IE 28.07.2006, MC 31.07.2006, RO 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006
CH 15.02.2006, DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, GR 16.05.2006, LI 15.02.2006, PT 17.07.2006, LU 28.07.2006, SI 15.02.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 545 785** (51) ***B03C 3/36***
(84) BG 26.10.2006, GR 27.10.2006, MC 30.09.2006, LU 30.09.2006, SK 26.07.2006
EE 26.07.2006, IE 26.07.2006, PT 26.12.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 545 792** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, IE 28.12.2005, NL 28.12.2005, RO 28.12.2005, TR 28.12.2005, SI 28.12.2005
BG 28.03.2006, EE 28.12.2005, ES 08.04.2006, GB 28.12.2005, HU 29.06.2006, IT 28.12.2005, PT 29.05.2006, LU 12.09.2006, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 545 800** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, MC 31.08.2006, PT 26.12.2006, LU 06.08.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006
BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, HU 27.01.2007, IE 08.08.2006, LI 26.07.2006, NL 26.07.2006, RO 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006

(11) **1 545 815** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, GR 02.06.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
BG 01.06.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 21.08.2006, MC 31.08.2006, PT 01.08.2006, LU 20.08.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006

(11) **1 545 847** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, GR 11.08.2006, LI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006
BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, BG 10.08.2006, IE 02.10.2006, MC 30.09.2006, LU 30.09.2006, SK 10.05.2006

(11) **1 545 854** (51) ***B29C 41/46***
(84) AT 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006
BE 30.09.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, BG 10.08.2006
FR 02.10.2006, GR 11.08.2006, NL 10.05.2006, RO 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006
HU 11.11.2006, MC 30.09.2006, PT 10.10.2006, LU 24.09.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 545 895** (51) ***B41M 5/382***
(84) AT 01.10.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, BG 12.07.2006, HU 13.10.2006, IE 12.04.2006, MC 31.10.2006, PT 12.09.2006, LU 01.10.2006, SI 12.04.2006, TR 12.04.2006
CZ 12.04.2006, EE 12.04.2006, FI 12.04.2006, GB 12.04.2006, GR 13.07.2006, IT 12.04.2006, NL 12.04.2006, RO 12.04.2006, SE 12.07.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 545 931** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, DK 05.07.2006, ES 16.07.2006, BG 05.07.2006, GR 06.07.2006, IT 05.04.2006, MC 30.09.2006, PT 05.09.2006, LU 02.09.2006, SI 05.04.2006, TR 05.04.2006
BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, EE 05.04.2006, FI 05.04.2006, HU 06.10.2006, IE 04.09.2006, LI 05.04.2006, NL 05.04.2006, RO 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006

(11) **1 545 935** (51) ***B60R 15/04***
(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, CZ 15.02.2006, DK 15.05.2006, ES 26.05.2006, HU 16.08.2006, IE 22.09.2006, LI 15.02.2006, NL 15.02.2006, RO 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006
BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, DE 16.05.2006, EE 15.02.2006, FI 15.02.2006, GR 16.05.2006, IT 15.02.2006, MC 30.09.2006, PT 17.07.2006, LU 22.09.2006, SI 15.02.2006, TR 15.02.2006

(11) **1 545 962** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 02.10.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, HU 25.11.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, LU 02.10.2006
DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, GB 24.05.2006, GR 25.08.2006, MC 31.10.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 545 963** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 02.10.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 01.03.2006, MC 31.10.2006, PT 01.08.2006, SE 01.06.2006, TR 01.03.2006
BG 01.06.2006, EE 01.03.2006, GB 01.03.2006, GR 02.06.2006, IT 01.03.2006, NL 01.03.2006, LU 02.10.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 545 967** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006

BG 01.05.2006
CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IE 12.09.2006
MC 30.09.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
CH 01.02.2006
DE 03.05.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 12.09.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 545 981** (51) ***B65B 69/00***
(84) EE 28.06.2006 (84) BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
RO 28.06.2006 LU 22.08.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 546 002** (51) ***B65D 51/28***
(84) BE 30.09.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GB 17.05.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 22.09.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 546 008** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 30.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 546 038** (51) ***C01D 3/26***
(84) CZ 10.05.2006 (84) EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
RO 10.05.2006 LU 16.07.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 546 051** (51) ***C03C 3/089***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 28.08.2006
LI 12.07.2006 MC 31.08.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 27.08.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 TR 12.07.2006
SK 27.08.2007

(11) **1 546 095** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 02.10.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 30.09.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 546 123** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 18.08.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 18.08.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 546 128** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 15.08.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 15.08.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 546 155** (51) ***C07D 501/22***
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DE 06.10.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 26.09.2006 LI 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 26.09.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 546 163** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT 12.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 MC 30.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 12.09.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 546 213** (51) ***C08F 4/14***
(84) AT 18.09.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 18.09.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 546 224** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 29.08.2006 LI 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 29.08.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 546 265** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 CZ 08.02.2006
DK 08.05.2006 EE 08.02.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
FR 30.03.2007 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 05.09.2006
LI 08.02.2006 MC 30.09.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
RO 08.02.2006 LU 05.09.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 546 267** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 05.09.2006 LI 31.05.2006
MC 30.09.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 05.09.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 546 328** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 06.10.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 546 416** (51) ***C21D 6/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 GR 16.06.2006
IE 18.09.2006 LI 15.03.2006
MC 30.09.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
LU 18.09.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 546 461** (51) ***E01B 25/04***
(84) AT 01.10.2006 (84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 01.10.2006 SE 13.12.2006

SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 546 541** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 15.09.2006
LI 15.03.2006 MC 30.09.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
LU 15.09.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 546 571** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 23.09.2006 BE 30.09.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 23.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 546 587** (51) ***F16K 7/18***
(84) AT 15.02.2006 BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
CZ 15.02.2006 DK 15.05.2006
EE 15.02.2006 FI 15.02.2006
HU 16.08.2006 GR 16.05.2006
IE 06.10.2006 LI 15.02.2006
MC 31.10.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 06.10.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
TR 15.02.2006

(11) **1 546 589** (51) ***F16K 11/072***
(84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 25.09.2006
LI 02.08.2006 MC 30.09.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 25.09.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 546 591** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 FI 25.01.2006
HU 26.07.2006 GR 26.04.2006
IE 02.10.2006 LI 25.01.2006
PT 26.06.2006 RO 25.01.2006
LU 01.10.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 546 604** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 22.09.2006 BE 30.09.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 MC 30.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 22.09.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 546 655** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 26.09.2006
LI 15.03.2006 MC 30.09.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 26.09.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 546 671** (51) ***G01M 3/20***
(84) BG 28.03.2006 EE 28.12.2005
DK 28.03.2006 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 LU 11.09.2006
TR 28.12.2005 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 546 818** (51) ***G04B 19/20***
(84) AT 12.07.2006 BE 30.09.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DE 13.10.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 FR 02.10.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.09.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 29.09.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 546 823** (51) ***G05B 13/02***
(84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 29.09.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 547 172** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 15.09.2006 MC 30.09.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 15.09.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 547 179** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
CZ 01.02.2006 DK 01.05.2006
EE 01.02.2006 FI 01.02.2006
HU 02.08.2006 GR 02.05.2006
IE 28.08.2006 LI 01.02.2006
MC 31.08.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 LU 28.08.2006
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 547 185** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.03.2006 BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 02.10.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 547 213** (51) ***H01S 5/062***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 29.09.2006
LI 29.03.2006 MC 30.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 29.09.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 547 218** (51) ***H02B 13/045***
(84) BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 RO 01.02.2006
LU 16.08.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 547 219** (51) ***H02B 13/065***
(84) BG 01.05.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
FI 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 RO 01.02.2006
LU 16.08.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 TR 01.02.2006

(11) **1 547 241** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DE 06.07.2006 DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 29.08.2006 IT 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 29.08.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 547 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 31.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 31.07.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 547 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006

BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IT 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 25.07.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IE 25.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 547 415** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 30.09.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 30.09.2006 SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 547 538** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 IS 06.01.2007
IT 06.09.2006 LT 06.09.2006
MC 31.12.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 27.12.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 547 662** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FR 11.05.2007 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 21.12.2006
IS 30.08.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 LT 30.08.2006
MC 31.12.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 21.12.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 547 710** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 EE 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
HU 23.05.2007 GR 23.02.2007
IE 13.12.2006 IS 22.03.2007
LI 22.11.2006 LT 22.11.2006
MC 31.12.2006 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 LU 13.12.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 547 735** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 14.12.2006
IT 21.06.2006 IS 21.06.2006
LI 21.06.2006 LT 21.06.2006
MC 31.12.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 14.12.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 547 764** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 13.11.2006
IS 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 12.11.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 547 792** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 28.12.2006
IS 19.07.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 LT 19.07.2006
MC 31.12.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 24.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 547 849** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
IT 02.08.2006 LT 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 15.12.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 547 898** (51) ***B61K 9/08***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
IS 05.07.2006 IT 05.07.2006
LT 05.07.2006 MC 31.12.2006
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 22.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 547 916** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 02.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 02.12.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 547 925** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DE 24.11.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GB 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 31.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 18.12.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 547 930** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
BG 26.07.2006 HU 27.10.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.12.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
RO 26.04.2006 LU 22.12.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 547 961** (51) ***B66B 11/08***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 SK 23.12.2006
FR 02.01.2007 HU 09.09.2006
GB 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.12.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 23.12.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 547 967** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DE 03.11.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
IT 02.08.2006 LT 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 16.12.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 547 984** (51) ***C04B 11/036***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 19.12.2006
LI 16.08.2006 MC 31.12.2006
RO 16.08.2006 LU 19.12.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006

SK 16.08.2006

(11) **1 548 067** (51) ***C08L 101/00***

(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, GR 01.12.2006, IS 30.08.2006, LI 30.08.2006, MC 31.12.2006, PL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006; BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, IE 28.12.2006, IT 30.08.2006, LT 30.08.2006, NL 30.08.2006, PT 06.02.2007, LU 27.12.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 548 146** (51) ***C23C 14/00***

(84) BE 06.12.2006, CZ 06.12.2006, EE 06.12.2006, FI 06.12.2006, GR 07.03.2007, IS 06.04.2007, MC 31.12.2006, PL 06.12.2006, RO 06.12.2006, SI 06.12.2006, TR 06.12.2006; BG 06.03.2007, DK 06.12.2006, ES 17.03.2007, HU 07.06.2007, IE 21.12.2006, LT 06.12.2006, NL 06.12.2006, PT 07.05.2007, LU 21.12.2006, SK 06.12.2006

(11) **1 548 211** (51) ***E04H 15/00***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, MC 30.09.2006, PL 02.08.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006; BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, HU 03.02.2007, LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, LU 30.09.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 548 273** (51) ***F02M 61/18***

(84) AT 20.12.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, FR 11.05.2007, HU 01.03.2007, IE 30.08.2006, IT 30.08.2006, MC 31.12.2006, PL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006; BE 31.12.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, GB 30.08.2006, GR 01.12.2006, IS 30.08.2006, LT 30.08.2006, NL 30.08.2006, PT 06.02.2007, LU 20.12.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 548 277** (51) ***F03D 1/06***

(84) CZ 07.06.2006, FI 07.06.2006, GR 08.09.2006, MC 31.07.2006, SI 07.06.2006; EE 07.06.2006, BG 07.09.2006, IE 07.06.2006, LU 09.07.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 548 280** (51) ***F04B 27/02***

(84) AT 21.12.2006, BG 11.01.2007, DK 11.01.2007, ES 22.01.2007, GB 11.10.2006, GR 12.01.2007, IS 11.02.2007, LT 11.10.2006, NL 11.10.2006, PT 19.03.2007, LU 21.12.2006, SI 11.10.2006, TR 11.10.2006; BE 31.12.2006, CZ 11.10.2006, EE 11.10.2006, FI 11.10.2006, HU 12.04.2007, IE 11.10.2006, IT 11.10.2006, MC 31.12.2006, PL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006

(11) **1 548 288** (51) ***F15B 11/068***

(84) AT 29.11.2006, BG 28.02.2007, CZ 29.11.2006, EE 29.11.2006, FI 29.11.2006, GR 01.03.2007, IS 29.03.2007, LI 29.11.2006, MC 31.12.2006, PL 29.11.2006, RO 29.11.2006, SE 28.02.2007, SK 29.11.2006; BE 29.11.2006, CH 29.11.2006, DK 28.02.2007, ES 12.03.2007, HU 30.05.2007, IE 13.12.2006, IT 29.11.2006, LT 29.11.2006, NL 29.11.2006, PT 30.04.2007, LU 13.12.2006, SI 29.11.2006, TR 29.11.2006

(11) **1 548 295** (51) ***F16B 7/18***

(84) AT 04.10.2006, CZ 04.10.2006, EE 04.10.2006, HU 05.04.2007, IE 04.10.2006, IT 04.10.2006, MC 31.12.2006, PL 04.10.2006, RO 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006; BG 04.01.2007, DK 04.01.2007, FI 04.10.2006, GR 05.01.2007, IS 04.02.2007, LT 04.10.2006, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, LU 14.12.2006, SI 04.10.2006, TR 04.10.2006

(11) **1 548 321** (51) ***F16F 9/34***

(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, ES 11.09.2006, BG 31.08.2006, GR 01.09.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, RO 31.05.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006; BE 31.05.2006, CZ 31.05.2006, EE 31.05.2006, FI 31.05.2006, HU 01.12.2006, IE 28.12.2006, MC 31.12.2006, PT 31.10.2006, LU 23.12.2006, SI 31.05.2006

(11) **1 548 336** (51) ***F16J 3/02***

(84) AT 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, HU 01.03.2007, IE 30.08.2006, LT 30.08.2006, NL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006; BE 31.12.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, GB 30.08.2006, GR 01.12.2006, IS 30.08.2006, MC 31.12.2006, PT 06.02.2007, LU 13.12.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 548 340** (51) ***F16K 17/30***

(84) AT 18.10.2006, BG 18.01.2007, DE 19.01.2007, EE 18.10.2006, FI 18.10.2006, GB 18.10.2006, GR 19.01.2007, IT 18.10.2006, NL 18.10.2006, RO 18.10.2006, SE 18.01.2007, SK 18.10.2006; BE 31.12.2006, CZ 18.10.2006, DK 18.01.2007, ES 29.01.2007, FR 02.01.2007, HU 19.04.2007, IE 18.10.2006, MC 31.12.2006, PT 19.03.2007, LU 24.12.2006, SI 18.10.2006, TR 18.10.2006

(11) **1 548 342** (51) ***F16K 31/00***

(84) AT 20.09.2006, CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, NL 20.09.2006, RO 20.09.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006; BG 20.12.2006, DK 20.12.2006, ES 31.12.2006, HU 21.03.2007, MC 31.12.2006, PT 12.03.2007, LU 23.12.2006, SK 20.09.2006

(11) **1 548 412** (51) ***G01D 11/30***

(84) AT 15.11.2006, BG 15.02.2007, DK 15.02.2007, FI 15.11.2006, GR 16.02.2007, IS 15.03.2007, MC 31.12.2006, PL 15.11.2006, RO 15.11.2006, SI 15.11.2006, TR 15.11.2006; BE 31.12.2006, CZ 15.11.2006, EE 15.11.2006, HU 16.05.2007, IE 15.11.2006, LT 15.11.2006, NL 15.11.2006, PT 16.04.2007, LU 02.12.2006, SK 15.11.2006

(11) **1 548 457** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, HU 20.01.2007, IE 19.07.2006, LT 19.07.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, LU 08.12.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006; BE 31.12.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, IS 19.07.2006, MC 31.12.2006, PL 19.07.2006, RO 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006

(11) **1 548 871** (51) ***H01Q 1/32***

(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, LU 05.07.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006; BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 05.07.2006, MC 31.07.2006, PL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 548 941** (51) ***H03J 7/24***

(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, FR 11.05.2007, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 30.11.2006, PL 06.09.2006; BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, DE 07.12.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, HU 07.03.2007, IS 06.01.2007, LI 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007

RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
LU 03.11.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 548 992** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 21.12.2006
BG 18.01.2007
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
IS 18.02.2007
MC 31.12.2006
PL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
HU 19.04.2007
IE 18.10.2006
LT 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
LU 21.12.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 549 179** (51) ***A47C 3/02***
(84) BE 30.09.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 22.02.2006
MC 30.09.2006
PT 24.07.2006
LU 24.09.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 549 185** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 13.12.2006
EE 13.09.2006
MC 31.10.2006
LU 03.10.2006
SK 13.09.2006
(84) CZ 13.09.2006
IE 03.10.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 549 189** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 22.09.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
HU 13.10.2006
MC 30.09.2006
RO 12.04.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
GB 12.04.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 22.09.2006

(11) **1 549 408** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 10.06.2007
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 12.06.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
LU 10.06.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 549 441** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
PT 17.10.2006
LU 16.09.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 549 458** (51) ***B23Q 3/02***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 22.09.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
LU 22.09.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 549 548** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 06.10.2006
MC 31.10.2006
PT 26.12.2006
LU 06.10.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 549 554** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 01.10.2006
SI 24.05.2006

(11) **1 549 571** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
HU 26.07.2006
IE 12.09.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
LU 12.09.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
IT 25.01.2006
MC 30.09.2006
RO 25.01.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 549 575** (51) ***B65G 17/20***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 31.05.2006
PT 17.07.2006
LU 22.05.2006
SI 15.02.2006
TR 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
HU 16.08.2006
IE 22.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
RO 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 549 593** (51) ***C05C 9/00***
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
GB 17.06.2006
IE 19.06.2006
LI 15.02.2006
LU 17.06.2006
(84) CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
GR 16.05.2006
IT 15.02.2006
MC 30.06.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 549 639** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 06.10.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
LU 06.10.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 549 649** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
LU 18.09.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 549 656** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.10.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 02.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 01.10.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 549 657** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 05.09.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
LU 05.09.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 549 682** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 17.07.2006
BG 07.03.2006
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
RO 07.12.2005
TR 07.12.2005
SK 07.12.2005
(84) BE 31.07.2006
CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
LU 17.07.2006
SI 07.12.2005

(11) **1 549 704** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
CZ 15.02.2006
EE 15.02.2006
FI 15.02.2006
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 17.07.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
ES 26.05.2006
GR 16.05.2006
LI 15.02.2006
LU 08.10.2006
SE 15.05.2006

SK 15.02.2006

(11) **1 549 713** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 25.09.2006 LI 26.07.2006
MC 30.09.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 23.09.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 549 715** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 06.10.2006 LI 17.05.2006
MC 31.10.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 06.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 549 819** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DE 13.07.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IT 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 30.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 549 854** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 09.10.2006 LI 12.07.2006
MC 31.10.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 09.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 549 863** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT 17.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 17.07.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 549 867** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 08.10.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 MC 31.10.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 08.10.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 549 869** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 07.10.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 31.10.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 07.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 549 932** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 01.05.2006 (84) CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006 HU 02.08.2006
GR 02.05.2006 MC 31.07.2006
PT 03.07.2006 RO 01.02.2006
LU 30.07.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 549 988** (51) ***G02B 21/06***
(84) BG 22.06.2006 (84) CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 MC 31.10.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 08.10.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 549 989** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 30.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 30.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 550 002** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 02.10.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
MC 30.09.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 30.09.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 550 006** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 01.08.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 01.08.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 550 018** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 29.09.2006 LI 14.06.2006
MC 30.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 29.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 550 102** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 09.10.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 07.10.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 550 116** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 11.09.2006
LI 07.06.2006 MC 30.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 10.09.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 550 117** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.10.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 08.10.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 550 119** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 19.09.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 19.09.2006 SE 19.10.2006

SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 550 204** (51) ***H03B 21/02***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 22.08.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
LU 22.08.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 550 210** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 30.09.2006
PT 09.01.2007
LU 17.09.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 18.09.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 550 336** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GR 27.10.2006
MC 31.10.2006
LU 09.10.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
IE 09.10.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 550 343** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006
EE 22.02.2006
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
MC 30.09.2006
PT 24.07.2006
LU 18.09.2006
SI 22.02.2006
TR 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
DK 22.05.2006
ES 02.06.2006
HU 23.08.2006
IE 18.09.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
RO 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 550 359** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 10.10.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
LU 10.10.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 550 363** (51) ***A01D 34/64***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DE 07.12.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
LT 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 24.12.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
HU 07.03.2007
IS 06.01.2007
LI 06.09.2006
MC 31.12.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 550 418** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
IS 11.02.2007
MC 31.12.2006
PL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 28.12.2006
LT 11.10.2006
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
LU 23.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 550 469** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
LU 31.12.2006
SK 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 02.01.2007
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 550 519** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT 21.12.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
IT 02.08.2006
MC 31.12.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IS 02.08.2006
LT 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 21.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 550 575** (51) ***B60M 3/04***
(84) CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IS 31.05.2006
MC 31.12.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 31.05.2006
LT 31.05.2006
PL 31.05.2006
LU 20.12.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 550 586** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 23.08.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IS 23.08.2006
LT 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 08.12.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 550 593** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 20.12.2006
IT 16.08.2006
LT 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IS 16.08.2006
LI 16.08.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
LU 20.12.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 550 610** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IS 09.08.2006
LT 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 22.12.2006
SI 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
MC 31.12.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 550 629** (51) ***B66B 7/06***
(84) MC 30.11.2006
(84) LU 29.11.2006

(11) **1 550 680** (51) ***C08G 63/664***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 22.12.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
LU 22.12.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 550 771** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
DE 13.10.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
IT 12.07.2006
MC 31.12.2006
PL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
IS 12.07.2006
LT 12.07.2006
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 29.12.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 550 777** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.12.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 02.01.2007
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 30.12.2006
SI 23.08.2006

SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 550 826** (51) ***F23D 14/30***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 31.10.2006 LI 05.07.2006
MC 31.10.2006 NL 05.07.2006
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 29.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 550 832** (51) ***F25B 31/00***
(84) BE 31.12.2006 BG 18.01.2007
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 03.12.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 550 990** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DE 01.05.2007
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 02.10.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.10.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 01.10.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 551 099** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 FI 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 29.12.2006 LI 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
LU 29.12.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 551 219** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
HU 16.09.2006 MC 31.10.2006
RO 15.03.2006 LU 14.10.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 551 250** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 01.08.2006 LI 19.04.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 01.08.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 551 262** (51) ***A47J 31/04***
(84) BE 05.07.2006 BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 09.10.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 09.10.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 551 264** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 23.09.2006 BE 30.09.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GB 19.07.2006
HU 20.01.2007 IE 19.07.2006
MC 30.09.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 23.09.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 551 325** (51) ***A61C 5/12***
(84) AT 03.09.2006 BE 30.09.2006
BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006
DK 11.04.2006 EE 11.01.2006
FI 11.01.2006 HU 12.07.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
MC 30.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 RO 11.01.2006
LU 03.09.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 551 463** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 08.08.2006 LI 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 08.08.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 551 467** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 24.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 24.07.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 551 469** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 18.06.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 551 540** (51) ***B01F 11/02***
(84) AT 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.10.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 15.10.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 551 604** (51) ***B26D 7/12***
(84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 16.10.2006
LI 31.05.2006 MC 31.10.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 15.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 551 641** (51) ***B41N 1/06***
(84) BE 31.08.2006 BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 21.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 551 661** (51) ***B60K 17/22***
(84) AT 04.10.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.10.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 04.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 551 679** (51) ***B60S 13/00***
(84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GB 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 31.10.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 08.10.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 551 706** (51) ***B64B 1/02***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006

HU 27.01.2007
LI 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 551 708** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 31.10.2006
LU 11.10.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 551 743** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 25.06.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006
HU 19.07.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
LU 25.06.2006
SI 18.01.2006
TR 18.01.2006
(84) BE 30.06.2006
CZ 18.01.2006
EE 18.01.2006
FI 18.01.2006
GR 19.04.2006
MC 30.06.2006
PL 18.01.2006
RO 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 551 819** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
LU 27.08.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 28.08.2006
MC 31.08.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 551 838** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 16.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 551 851** (51) ***C07F 1/00***
(84) BE 30.09.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
PT 02.01.2007
LU 25.09.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
MC 30.09.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 551 891** (51) ***C08F 297/08***
(84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
GR 30.06.2006
IE 11.08.2006
MC 31.08.2006
LU 11.08.2006
SI 26.07.2006
(84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
HU 30.09.2006
IE 31.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SI 29.03.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
LU 29.07.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 551 900** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006
LU 05.08.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
IE 08.08.2006
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 551 914** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.10.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.10.2006
PT 09.01.2007
LU 09.10.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 551 938** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 23.09.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 30.09.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
MC 30.09.2006
PT 05.12.2006
LU 23.09.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 552 040** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 08.02.2006
CH 31.10.2006
DK 08.05.2006
IE 08.02.2006
MC 31.10.2006
PT 10.07.2006
(84) BG 08.05.2006
CZ 08.02.2006
EE 08.02.2006
LI 31.10.2006
LU 14.10.2006

(11) **1 552 045** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
PT 06.02.2007
LU 10.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 10.10.2006
MC 31.10.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 552 074** (51) ***E04B 1/66***
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 04.07.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
LU 04.07.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 552 108** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 02.09.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 04.09.2006
MC 30.09.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 552 124** (51) ***F02B 55/14***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 19.09.2006
MC 30.09.2006
PT 24.10.2006
LU 19.09.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 552 134** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 16.10.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
PT 26.09.2006
LU 16.10.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 552 151** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
LU 09.07.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 552 161** (51) ***F04D 29/22***
(84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 30.06.2006
PT 21.11.2006
LU 30.10.2006
SI 21.06.2006
(84) EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 552 165** (51) ***F16B 1/00***
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 08.08.2006

MC 31.08.2006
PT 26.12.2006
LU 05.08.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 552 175** (51) ***F16D 3/223***
(84) AT 23.07.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IE 15.03.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006
LU 23.07.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 552 193** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 31.10.2006
PT 06.02.2007
LU 01.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 552 221** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
LU 29.10.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 552 235** (51) ***F28D 3/00***
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 14.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 552 245** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 02.10.2006
CZ 02.10.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
LU 02.10.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
ES 12.06.2006
GR 02.06.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SI 01.03.2006

(11) **1 552 261** (51) ***G01L 5/18***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
MC 31.10.2006
PT 06.02.2007
(84) BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
LU 20.10.2006
SK 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 552 265** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 14.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 552 319** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 29.09.2006
MC 30.09.2006
PT 14.11.2006
LU 29.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 552 471** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.10.2006
LU 18.10.2006
SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 552 606** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 31.10.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 16.10.2006
PT 26.09.2006
LU 16.10.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 552 611** (51) ***H03K 7/08***
(84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
GR 26.04.2006
NL 25.01.2006
RO 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006
(84) CZ 25.01.2006
EE 25.01.2006
HU 26.07.2006
IE 25.01.2006
PT 26.06.2006
LU 01.10.2006
SI 25.01.2006
TR 25.01.2006

(11) **1 552 728** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
HU 23.09.2006
IE 18.09.2006
MC 30.09.2006
PT 22.08.2006
LU 17.09.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 552 816** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
IS 08.03.2007
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
LU 25.11.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
HU 09.05.2007
IE 08.11.2006
MC 30.11.2006
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006

(11) **1 552 949** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
IS 18.02.2007
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
LU 30.11.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
ES 29.01.2007
HU 19.04.2007
IE 30.11.2006
IT 18.10.2006
MC 30.11.2006
PL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 552 994** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
IS 15.03.2007
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
LU 23.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
HU 16.05.2007
IE 15.11.2006
MC 30.11.2006
PL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 553 252** (51) ***E05D 5/04***
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
SK 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 553 270** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.12.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
LT 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 03.12.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IS 07.06.2006
MC 31.12.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 553 277** (51) ***F02D 11/02***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007

EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
HU 05.04.2007
IE 22.12.2006
IT 04.10.2006
LT 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
LU 22.12.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
GR 05.01.2007
IS 04.02.2007
LI 04.10.2006
MC 31.12.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 553 557** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 21.12.2006 IS 30.08.2006
LI 30.08.2006 LT 30.08.2006
MC 31.12.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 21.12.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 553 688** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 04.01.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
FI 04.10.2006 GB 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IS 04.02.2007
LT 04.10.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 08.12.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 553 811** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
LT 27.09.2006 MC 31.12.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 16.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 553 822** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006 LU 21.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 553 825** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 13.10.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.10.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 13.10.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 553 838** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 23.10.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
NL 02.08.2006 LU 23.10.2006
PT 02.01.2007 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 553 841** (51) ***A21D 8/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) EE 31.05.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 30.09.2006
NL 31.05.2006 RO 31.05.2006
LU 30.09.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 553 895** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DE 01.02.2007 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
FR 09.03.2007 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 25.07.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 553 969** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 09.10.2006
LI 03.05.2006 MC 31.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 09.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 553 989** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 24.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 24.07.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 554 051** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 13.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 13.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 554 054** (51) ***B05B 9/08***
(84) EE 22.03.2006 (84) HU 23.09.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006 RO 22.03.2006
LU 21.10.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 554 055** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 18.09.2006 LI 23.08.2006
MC 30.09.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 17.09.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 554 062** (51) ***B21C 3/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 06.10.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 06.10.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 554 079** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 17.10.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 17.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 554 093** (51) ***B27K 3/08***
(84) CZ 29.03.2006 (84) GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006

(11) **1 554 109** (51) ***B30B 1/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 MC 31.10.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 11.10.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 554 122** (51) ***B41F 22/00***
(84) AT 20.10.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006

MC 31.10.2006
PT 26.02.2007
LU 20.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 554 136** (51) ***B60D 1/66***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 24.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 24.10.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 554 173** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 13.09.2006
BG 26.07.2006
HU 27.10.2006
IE 12.09.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
LU 12.09.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
FR 02.10.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 554 179** (51) ***B65B 57/02***
(84) AT 02.10.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.10.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
LU 02.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 554 182** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
MC 31.10.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
HU 07.03.2007
IE 03.10.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 03.10.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 554 188** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 14.10.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 31.10.2006
PT 06.02.2007
LU 14.10.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 554 189** (51) ***B65D 41/48***
(84) BG 26.10.2006
EE 26.07.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 25.09.2006
CH 26.07.2006
GR 27.10.2006
MC 30.09.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 554 191** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 07.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 554 197** (51) ***B65D 88/78***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 23.10.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 22.10.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 554 203** (51) ***B65H 3/00***
(84) AT 23.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
HU 05.04.2007
IE 04.10.2006
MC 31.10.2006
PT 16.03.2007
LU 23.10.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
BG 04.01.2007
DE 01.05.2007
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GB 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 554 207** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 20.10.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 20.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 554 208** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 20.10.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 20.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 554 215** (51) ***B67C 3/22***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
PT 12.12.2006
LU 22.10.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
MC 31.10.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 554 230** (51) ***C04B 41/87***
(84) BE 30.09.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
MC 30.09.2006
PT 19.02.2007
LU 30.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 554 234** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 06.10.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 06.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 554 266** (51) ***C07D 333/08***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
FI 22.03.2006
MC 31.10.2006
PT 22.08.2006
LU 13.10.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
GR 23.06.2006
NL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 554 276** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 15.09.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 30.09.2006
PT 28.11.2006
LU 15.09.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 554 278** (51) ***C07D 473/00***
(84) BE 31.08.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
LU 16.08.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 554 294** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006

EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 31.10.2006
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006

(11) **1 554 297** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 23.10.2006 MC 31.10.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 22.10.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 554 319** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 09.10.2006 LI 16.08.2006
MC 31.10.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 07.10.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 554 320** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 02.10.2006
LI 12.04.2006 MC 31.10.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 01.10.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 554 351** (51) ***C09B 67/28***
(84) AT 02.10.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 HU 21.03.2007
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
MC 31.10.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
LU 02.10.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 554 354** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 19.09.2006 MC 30.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 19.09.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 554 370** (51) ***C12G 1/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 24.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 554 472** (51) ***F01M 3/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006 EE 14.06.2006
BG 14.09.2006 FR 09.03.2007
HU 15.12.2006 IE 23.10.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
RO 14.06.2006 LU 22.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 554 497** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 23.08.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 554 507** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 03.10.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.10.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 03.10.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 554 530** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CH 15.02.2006 CZ 15.02.2006
DK 15.05.2006 EE 15.02.2006
FI 15.02.2006 HU 16.08.2006
GR 16.05.2006 IE 16.10.2006
LI 15.02.2006 MC 31.10.2006
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
LU 14.10.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006

(11) **1 554 543** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 08.10.2006 (84) BG 08.06.2006
CZ 08.10.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
MC 31.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 08.10.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 554 544** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 07.10.2006 (84) CZ 07.10.2006
DK 28.09.2006 EE 28.06.2006
ES 09.10.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
MC 31.10.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 07.10.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 554 635** (51) ***G04B 37/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
FR 31.10.2006 GB 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 02.10.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 554 704** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 22.05.2006 (84) CZ 22.02.2006
DK 22.05.2006 EE 22.02.2006
FI 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 22.02.2006
MC 31.10.2006 PT 24.07.2006
RO 22.02.2006 LU 23.10.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 554 714** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 12.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 12.09.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 554 729** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 07.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 PL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 07.09.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 554 763** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 FR 31.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 25.08.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 25.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 554 873** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.10.2006, PT 19.02.2007, LU 21.10.2006, SI 06.09.2006, TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, DK 06.12.2006, ES 17.12.2006, HU 07.03.2007, IE 23.10.2006, LI 06.09.2006, NL 06.09.2006, RO 06.09.2006, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 554 905** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 23.10.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, HU 15.12.2006, MC 31.10.2006, PT 14.11.2006, LU 23.10.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, BG 14.09.2006, GR 15.09.2006, NL 14.06.2006, RO 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006

(11) **1 554 914** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.10.2006, PT 07.11.2006, LU 07.10.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 09.10.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 555 039** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.10.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, GB 30.08.2006, GR 01.12.2006, IT 30.08.2006, NL 30.08.2006, PT 06.02.2007, LU 16.10.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, FR 11.05.2007, HU 01.03.2007, IE 30.08.2006, MC 31.10.2006, PL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006

(11) **1 555 161** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 12.07.2006, BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, EE 12.07.2006, HU 13.01.2007, IE 02.01.2007, LI 12.07.2006, MC 31.12.2006, PL 12.07.2006, RO 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, DK 12.10.2006, FI 12.07.2006, GR 13.10.2006, IS 12.07.2006, LT 12.07.2006, NL 12.07.2006, PT 12.12.2006, LU 30.12.2006, SI 12.07.2006, TR 12.07.2006

(11) **1 555 175** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, HU 03.02.2007, IS 02.08.2006, LI 02.08.2006, MC 31.12.2006, PL 02.08.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DE 03.11.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, IE 21.12.2006, IT 02.08.2006, LT 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, LU 21.12.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 555 176** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 08.11.2006, BG 08.02.2007, DK 08.02.2007, FI 08.11.2006, GR 09.02.2007, IS 08.03.2007, NL 08.11.2006, PT 09.04.2007, LU 24.11.2006, SI 08.11.2006, TR 08.11.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 08.11.2006, EE 08.11.2006, HU 09.05.2007, IE 08.11.2006, MC 30.11.2006, PL 08.11.2006, RO 08.11.2006, SE 08.02.2007, SK 08.11.2006

(11) **1 555 194** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT 11.10.2006, CZ 11.10.2006, EE 11.10.2006, HU 12.04.2007, IE 11.10.2006, LT 11.10.2006, PL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GR 12.01.2007, IS 11.02.2007, MC 31.12.2006, PT 19.03.2007, LU 22.12.2006, SI 11.10.2006, TR 11.10.2006

(11) **1 555 469** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 29.10.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, IT 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, LU 29.10.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, HU 14.03.2007, IE 13.09.2006, MC 31.10.2006, PL 13.09.2006, RO 13.09.2006, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006

(11) **1 555 473** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 23.08.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, EE 23.08.2006, FI 23.08.2006, HU 24.02.2007, IE 27.11.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007, LU 26.11.2006, SI 23.08.2006, TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, FR 11.05.2007, GR 24.11.2006, IS 23.08.2006, MC 30.11.2006, PL 23.08.2006, RO 23.08.2006, SE 23.11.2006, SK 23.08.2006

(11) **1 555 882** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 24.05.2006, CZ 24.05.2006, FI 24.05.2006, HU 25.11.2006, IT 24.05.2006, MC 31.10.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006
(84) CH 24.05.2006, EE 24.05.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, PT 24.10.2006, LU 20.10.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 555 891** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, IE 06.10.2006, MC 31.10.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DE 03.11.2006, EE 02.08.2006, HU 03.02.2007, LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, LU 06.10.2006, SI 02.08.2006

(11) **1 555 903** (51) ***A41F 1/06***
(84) BG 08.06.2006, EE 08.03.2006, HU 09.09.2006, IE 08.03.2006, RO 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, MC 31.07.2006, LU 29.07.2006, SI 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 555 939** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 11.10.2006, BG 11.01.2007, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GR 12.01.2007, MC 31.10.2006, PT 19.03.2007, LU 21.10.2006, SK 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006, CZ 11.10.2006, EE 11.10.2006, HU 12.04.2007, IE 23.10.2006, NL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SI 11.10.2006, TR 11.10.2006

(11) **1 556 125** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 23.08.2006, BG 23.11.2006, EE 23.08.2006, HU 24.02.2007, PT 25.01.2007, LU 23.10.2006, SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006, CZ 23.08.2006, FI 23.08.2006, MC 31.10.2006, RO 23.08.2006, SI 23.08.2006, TR 23.08.2006

(11) **1 556 126** (51) ***A61M 39/22***
(84) BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FR 11.05.2007, HU 17.02.2007, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, RO 16.08.2006, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006
(84) CZ 16.08.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, GB 16.08.2006, GR 17.11.2006, MC 31.10.2006, PT 16.01.2007, LU 29.10.2006, SI 16.08.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 556 139** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, HU 20.01.2007, IE 27.10.2006, MC 31.10.2006, RO 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, LI 19.07.2006, PT 19.12.2006, LU 27.10.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 556 146** (51) ***A63C 17/12***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
GR 25.08.2006 IE 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 24.05.2006
LU 28.10.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 556 152** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 24.10.2006 MC 31.10.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 24.10.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 556 153** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 09.10.2006 LI 20.09.2006
MC 31.10.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 LU 07.10.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 556 178** (51) ***B21B 29/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) EE 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 31.07.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 25.07.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 556 195** (51) ***B27K 3/08***
(84) CZ 26.04.2006 (84) GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 MC 31.10.2006
LU 01.10.2006

(11) **1 556 196** (51) ***B27K 5/02***
(84) AT 06.10.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GR 11.08.2006
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
IE 10.05.2006 MC 31.10.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 06.10.2006
SE 07.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 556 213** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 21.10.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 31.10.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 21.10.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 556 224** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.10.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 31.10.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 30.10.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 556 228** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.10.2006 (84) CZ 26.04.2006
DE 01.05.2007 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
FR 09.03.2007 GB 26.04.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 27.10.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006

(11) **1 556 258** (51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
GR 11.08.2006 IE 31.10.2006
MC 31.10.2006 LU 28.10.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 556 265** (51) ***B61F 5/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DE 01.11.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 GR 13.07.2006
IE 27.04.2006 IT 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 27.04.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 556 278** (51) ***B65B 61/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 03.11.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 03.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 556 290** (51) ***B65D 41/62***
(84) BE 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 HU 17.02.2007
IE 16.10.2006 MC 31.10.2006
NL 16.08.2006 RO 16.08.2006
LU 15.10.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 556 301** (51) ***B65H 37/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 31.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 03.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 556 306** (51) ***B66F 9/19***
(84) AT 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GB 13.09.2006
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 31.10.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 21.10.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 556 311** (51) ***C03C 21/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) EE 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 31.10.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 24.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 556 326** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 23.10.2006
LI 11.10.2006 MC 31.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 LU 22.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 556 356** (51) ***C07D 215/44***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
LI 31.05.2006 MC 31.10.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 10.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 556 365** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 17.10.2006
LI 30.08.2006 MC 31.10.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 17.10.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 556 366** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 EE 15.03.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 25.09.2006
LI 15.03.2006 MC 30.09.2006

PT 16.08.2006
LU 23.09.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 556 377** (51) ***C07D 409/12***
(84) EE 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 MC 31.10.2006
LU 24.10.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 556 397** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 31.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 28.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 556 418** (51) ***C08F 6/00***
(84) DK 19.10.2006 (84) EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 14.08.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 LU 14.08.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006

(11) **1 556 422** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 22.09.2006
LI 29.03.2006 MC 30.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 22.09.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 556 424** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 22.09.2006
LI 22.03.2006 MC 30.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 22.09.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 556 433** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 14.10.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 14.10.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 556 436** (51) ***C08G 73/02***
(84) EE 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
IE 20.10.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006 LU 20.10.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 556 444** (51) ***C09B 29/033***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
IE 17.10.2006 MC 31.10.2006
NL 05.07.2006 RO 05.07.2006
LU 17.10.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 556 467** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 23.10.2006
MC 31.10.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 21.10.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 556 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
HU 09.09.2006 GR 09.06.2006
IE 31.10.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.10.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
RO 08.03.2006 LU 30.10.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 556 533** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 31.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 07.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 556 536** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 02.10.2006
LI 29.03.2006 MC 31.10.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 01.10.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 556 538** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 FI 22.02.2006
HU 23.08.2006 IE 22.02.2006
MC 30.06.2006 PL 22.02.2006
RO 22.02.2006 LU 29.06.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 556 574** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
HU 23.09.2006 LI 22.03.2006
RO 22.03.2006 LU 04.09.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 556 578** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DE 08.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 23.10.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.10.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 23.10.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 556 583** (51) ***E21D 9/10***
(84) CZ 17.05.2006 (84) EE 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
IE 04.09.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006 LU 02.09.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 556 585** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 23.09.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 EE 12.04.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 23.09.2006 SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 556 608** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 03.10.2006
MC 31.10.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 03.10.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 556 621** (51) ***F16B 2/18***
(84) BE 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 31.10.2006
MC 31.10.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 30.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 556 622** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006

EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
LU 07.08.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 556 628** (51) ***F16F 15/173***
(84) BG 26.10.2006 (84) EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006 LU 16.10.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 556 713** (51) ***G01S 5/06***
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 31.10.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 25.10.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 556 721** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 24.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 24.10.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 556 726** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 31.10.2006
LI 02.08.2006 MC 31.10.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 28.10.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 556 734** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 HU 09.09.2006
GR 09.06.2006 IE 12.09.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
LU 12.09.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 556 763** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IE 17.10.2006
LI 22.03.2006 MC 31.10.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 17.10.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 556 873** (51) ***H01H 1/54***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.10.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 22.10.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 556 875** (51) ***H01H 43/12***
(84) AT 21.10.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 31.10.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 21.10.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006

(11) **1 556 973** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.10.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 MC 31.10.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 28.10.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 556 998** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
CZ 22.02.2006 DK 22.05.2006
EE 22.02.2006 HU 23.08.2006
GR 23.05.2006 IE 23.10.2006
LI 22.02.2006 MC 31.10.2006
PT 24.07.2006 RO 22.02.2006
LU 22.10.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 TR 22.02.2006

(11) **1 557 061** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 FI 01.03.2006
HU 02.09.2006 GR 02.06.2006
IE 17.10.2006 IT 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
RO 01.03.2006 LU 17.10.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 TR 01.03.2006

(11) **1 557 215** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 23.10.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.10.2006 NL 29.03.2006
LU 22.10.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 557 216** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
GR 27.07.2006 IE 23.10.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.10.2006 NL 26.04.2006
LU 22.10.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 557 329** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IS 04.02.2007
MC 30.11.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 03.11.2006
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 557 382** (51) ***B65G 57/28***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IS 12.07.2006
IT 12.07.2006 LT 12.07.2006
MC 31.12.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 29.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 557 584** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 13.03.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 EE 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GB 13.12.2006 HU 14.06.2007
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IS 13.04.2007 IT 13.12.2006
LT 13.12.2006 MC 31.12.2006
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
LU 29.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
TR 13.12.2006

(11) **1 558 077** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DE 08.09.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GB 04.11.2006
GR 08.09.2006 IE 06.11.2006
LI 07.06.2006 MC 30.11.2006
NL 07.06.2006 LU 04.11.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 558 095** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006

ES 25.09.2006
HU 15.12.2006
IE 06.11.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 04.11.2006
SK 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.11.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 558 150** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
MC 30.11.2006 NL 22.03.2006
LU 05.11.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 558 168** (51) ***A61C 7/30***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 19.09.2006
LI 26.07.2006 MC 30.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 19.09.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 558 191** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.10.2006 (84) DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.10.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 31.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 558 240** (51) ***A61K 31/336***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.10.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 28.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 558 263** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 LI 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 20.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006

(11) **1 558 344** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DE 01.09.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
FR 31.10.2006 HU 01.12.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.10.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 07.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 558 355** (51) ***B01D 15/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 31.10.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 29.10.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 558 391** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 LU 05.11.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 558 409** (51) ***B21B 31/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 30.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 23.09.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 558 413** (51) ***B22D 11/05***
(84) BE 30.09.2006 (84) BG 04.04.2006
CZ 04.01.2006 DK 04.04.2006
EE 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 HU 05.07.2006
GR 05.04.2006 IE 04.01.2006
MC 30.09.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 RO 04.01.2006
LU 27.09.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
TR 04.01.2006

(11) **1 558 420** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 31.10.2006 (84) BG 18.01.2007
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
MC 31.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
LU 31.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 558 467** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT 24.10.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
FI 10.05.2006 BG 10.08.2006
HU 11.11.2006 GB 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 10.05.2006
MC 31.10.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 24.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 558 509** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 17.10.2006
LI 23.08.2006 MC 31.10.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 17.10.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 558 510** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 31.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 28.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 558 528** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
HU 23.09.2006 GR 23.06.2006
IE 23.10.2006 LI 22.03.2006
MC 31.10.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 22.10.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 558 653** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 31.10.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.10.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 28.10.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 558 667** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 24.10.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 24.10.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 558 670** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 06.11.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006

EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
LU 06.11.2006
SI 30.08.2006
ES 11.12.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 30.11.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 558 675** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 28.10.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 28.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 558 678** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
IE 31.10.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
LU 31.10.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 558 683** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
PT 07.11.2006
LU 29.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 31.10.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 558 768** (51) ***C21C 1/08***
(84) BG 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
(84) EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
LU 29.10.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 558 782** (51) ***C23C 14/28***
(84) AT 15.10.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
LU 15.10.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 558 795** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 09.08.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
PT 09.01.2007
LU 28.10.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
HU 10.02.2007
MC 31.10.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 558 800** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 30.11.2006
PT 26.09.2006
LU 05.11.2006
SI 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 06.11.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 558 853** (51) ***F16B 39/02***
(84) AT 24.10.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
GB 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 24.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 558 856** (51) ***F16D 65/14***
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
LU 31.10.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 558 950** (51) ***G02B 5/20***
(84) EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
IE 23.10.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
(84) FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
MC 31.10.2006
LU 23.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 558 952** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 04.10.2006
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
HU 05.04.2007
IE 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
MC 31.10.2006
PT 16.03.2007
LU 30.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 559 039** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 30.09.2006
PT 05.12.2006
LU 04.09.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
HU 06.01.2007
IE 04.09.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 559 103** (51) ***G11B 23/03***
(84) BG 18.01.2007
EE 18.10.2006
HU 19.04.2007
IE 18.10.2006
PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006
(84) DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
MC 30.11.2006
LU 05.11.2006
SI 18.10.2006

(11) **1 559 122** (51) ***H01H 21/38***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
PT 10.10.2006
LU 06.11.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 559 192** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 01.03.2006
CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
HU 02.09.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
LU 28.10.2006
SI 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 559 206** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 28.11.2006
HU 29.12.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
LU 28.10.2006
SK 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 559 235** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
PT 25.01.2007
LU 06.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IE 06.10.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 559 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 24.10.2006
SI 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 24.10.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

TR 09.08.2006

(11) **1 559 300** (51) ***H05B 41/42***
(84) AT 27.08.2006 BE 31.08.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 27.08.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 559 303** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 26.04.2006 BE 30.09.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 BG 26.07.2006
FR 02.10.2006 GB 26.04.2006
HU 27.10.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
LU 30.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 559 349** (51) ***A47C 3/20***
(84) AT 10.12.2006 BE 31.12.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
GB 28.06.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 IS 28.06.2006
LT 28.06.2006 MC 31.12.2006
NL 28.06.2006 PL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 10.12.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 559 384** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT 21.12.2006 BE 31.12.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 LT 12.04.2006
MC 31.12.2006 PL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
LU 21.12.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 559 768** (51) ***C10G 19/02***
(84) DK 26.07.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
LU 15.07.2006 SK 26.04.2006

(11) **1 560 240** (51) ***H01H 23/30***
(84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 17.11.2006 IT 19.04.2006
IS 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 17.11.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 560 485** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 13.11.2006
LI 30.08.2006 MC 30.11.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 11.11.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 560 509** (51) ***A47B 77/08***
(84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 31.10.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 22.10.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 560 518** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.11.2006 BE 30.11.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
DE 01.06.2007 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.11.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 13.11.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 560 559** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
IE 31.10.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 31.10.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 30.10.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 560 633** (51) ***B01D 25/21***
(84) BE 30.11.2006 BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 04.11.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 560 635** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 06.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 05.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 560 688** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 31.10.2006
LI 12.07.2006 MC 31.10.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 LU 28.10.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 560 689** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.08.2006 BE 31.08.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
RO 22.03.2006 LU 20.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 TR 22.03.2006

(11) **1 560 743** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 28.10.2006 BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
GB 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 28.10.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 560 751** (51) ***B65B 1/00***
(84) BG 18.01.2007 EE 18.10.2006
HU 19.04.2007 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 MC 30.11.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
LU 06.11.2006 SI 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 560 762** (51) ***B65D 25/20***
(84) CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GB 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 LU 29.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 560 775** (51) ***B65H 16/10***
(84) BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 13.11.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 30.11.2006 NL 19.07.2006
LU 13.11.2006 PT 19.12.2006
SK 19.07.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 560 788** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 15.03.2006, BG 15.06.2006, CZ 15.03.2006, EE 15.03.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, MC 31.10.2006, PT 16.08.2006, LU 23.10.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006, CH 15.03.2006, DK 31.10.2006, ES 26.06.2006, HU 16.09.2006, IE 23.10.2006, LI 15.03.2006, NL 15.03.2006, RO 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 560 822** (51) ***C07D 401/14***

(84) BG 09.11.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, LI 09.08.2006, PT 09.01.2007, LU 04.11.2006, SK 09.08.2006
(84) CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, HU 10.02.2007, IE 06.11.2006, MC 30.11.2006, RO 09.08.2006, SI 09.08.2006, TR 09.08.2006

(11) **1 560 869** (51) ***C08G 63/66***

(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, HU 27.01.2007, IE 13.11.2006, MC 30.11.2006, PT 26.12.2006, LU 12.11.2006, SI 26.07.2006, TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, FI 26.07.2006, GR 27.10.2006, LI 26.07.2006, NL 26.07.2006, RO 26.07.2006, SE 26.10.2006, SK 26.07.2006

(11) **1 560 871** (51) ***C08G 64/30***

(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, DK 11.01.2007, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007, GR 12.01.2007, IT 11.10.2006, MC 31.10.2006, PT 19.03.2007, LU 24.10.2006, SI 11.10.2006, TR 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007, CZ 11.10.2006, EE 11.10.2006, FI 11.10.2006, HU 12.04.2007, IE 24.10.2006, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006

(11) **1 560 878** (51) ***C08K 5/3462***

(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DE 18.08.2006, EE 17.05.2006, FI 17.05.2006, HU 18.11.2006, IE 13.11.2006, LI 17.05.2006, NL 17.05.2006, RO 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, IT 17.05.2006, MC 30.11.2006, PT 17.10.2006, LU 11.11.2006, SI 17.05.2006, TR 17.05.2006

(11) **1 560 879** (51) ***C08K 9/04***

(84) DK 07.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, MC 30.06.2006, LU 14.06.2006
(84) EE 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 07.06.2006, RO 07.06.2006, SI 07.06.2006

(11) **1 560 882** (51) ***C08L 91/06***

(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, DE 30.06.2006, EE 29.03.2006, FI 29.03.2006, HU 30.09.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, NL 29.03.2006, RO 29.03.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, FR 30.11.2006, GB 29.03.2006, IE 29.03.2006, MC 30.11.2006, PT 29.08.2006, LU 12.11.2006, SI 29.03.2006, TR 29.03.2006

(11) **1 560 884** (51) ***C09C 1/00***

(84) BE 30.09.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, MC 30.09.2006, PT 21.11.2006, LU 16.09.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IT 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 560 895** (51) ***C09K 19/46***

(84) AT 05.11.2006, BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, HU 06.01.2007, IE 05.07.2006, MC 30.11.2006, PT 05.12.2006, LU 05.11.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, IT 05.07.2006, NL 05.07.2006, RO 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 560 911** (51) ***C11D 17/04***

(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, HU 21.03.2007, IE 14.11.2006, MC 30.11.2006, PT 12.03.2007, LU 14.11.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006, CH 20.09.2006, DK 20.12.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, LI 20.09.2006, NL 20.09.2006, RO 20.09.2006, SE 20.12.2006, SK 20.09.2006

(11) **1 560 937** (51) ***C21C 7/10***

(84) BG 08.06.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IT 08.03.2006, NL 08.03.2006, RO 08.03.2006, SI 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, HU 09.09.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, PT 08.08.2006, LU 12.11.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 561 003** (51) ***E21B 19/09***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, ES 13.11.2006, HU 03.02.2007, IE 10.11.2006, MC 30.11.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, LU 10.11.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 561 030** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, EE 02.08.2006, FR 11.05.2007, GR 03.11.2006, LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, RO 02.08.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, HU 03.02.2007, IT 02.08.2006, MC 30.11.2006, PT 02.01.2007, LU 12.11.2006, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 561 037** (51) ***F04D 25/08***

(84) AT 16.10.2006, CZ 01.03.2006, EE 01.03.2006, HU 02.09.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, RO 01.03.2006, SI 01.03.2006, TR 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, GR 02.06.2006, MC 31.10.2006, PT 01.08.2006, LU 16.10.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 561 050** (51) ***F16H 29/08***

(84) BE 23.08.2006, EE 23.08.2006, GR 24.11.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 25.01.2007
(84) CH 23.08.2006, FI 23.08.2006, IE 13.11.2006, MC 30.11.2006, LU 11.11.2006, SK 23.08.2006

(11) **1 561 054** (51) ***F16H 61/42***

(84) BG 18.04.2006, EE 18.01.2006, HU 19.07.2006, IE 18.01.2006, RO 18.01.2006, SI 18.01.2006, TR 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006, ES 29.04.2006, GR 19.04.2006, PT 19.06.2006, LU 02.10.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 561 071** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 03.05.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, LI 03.05.2006, PT 03.10.2006, LU 28.10.2006, SK 03.05.2006
(84) CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.10.2006, RO 03.05.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 561 145** (51) ***G02B 26/10***

(84) BE 30.11.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, BG 28.09.2006, GR 29.09.2006, MC 30.11.2006, PT 28.11.2006, LU 08.11.2006, SI 28.06.2006, TR 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006, EE 28.06.2006, FI 28.06.2006, HU 29.12.2006, IE 28.06.2006, NL 28.06.2006, RO 28.06.2006, SE 28.09.2006, SK 28.06.2006

(11) **1 561 194** (51) ***G09B 29/04***

(84) AT 26.04.2006, BE 30.11.2006, CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, EE 26.04.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, BG 26.07.2006, HU 27.10.2006, GR 27.07.2006, IE 26.04.2006, IT 26.04.2006, MC 30.11.2006, NL 26.04.2006, PT 26.09.2006, RO 26.04.2006, LU 12.11.2006, SE 26.07.2006, SI 26.04.2006, SK 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 561 197** (51) ***G09F 3/02***

(84) AT 12.11.2006, BE 30.11.2006, BG 08.06.2006, CZ 08.03.2006, DK 08.06.2006, EE 08.03.2006, FI 08.03.2006, GR 09.06.2006, IE 08.03.2006, MC 30.11.2006, PT 08.08.2006, RO 08.03.2006, LU 12.11.2006, SE 08.06.2006, SI 08.03.2006, SK 08.03.2006, TR 08.03.2006

(11) **1 561 229** (51) ***H01H 49/00***

(84) AT 10.05.2006, BE 10.05.2006, CH 10.05.2006, CZ 10.05.2006, DK 10.08.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, BG 10.08.2006, HU 11.11.2006, GR 11.08.2006, IE 06.11.2006, LI 10.05.2006, MC 30.11.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, RO 10.05.2006, LU 06.11.2006, SE 10.08.2006, SI 10.05.2006, SK 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 561 261** (51) ***H01R 13/523***

(84) AT 19.07.2006, BE 19.07.2006, BG 19.10.2006, CH 19.07.2006, CZ 19.07.2006, DE 20.10.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, HU 20.01.2007, GR 20.10.2006, LI 19.07.2006, MC 30.11.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, RO 19.07.2006, LU 10.11.2006, SE 19.10.2006, SI 19.07.2006, SK 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 561 294** (51) ***H04B 10/10***

(84) BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, IE 22.03.2006, MC 30.11.2006, LU 06.11.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 561 307** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, DK 26.10.2006, EE 26.07.2006, FI 26.07.2006, HU 27.01.2007, GR 27.10.2006, IE 26.07.2006, MC 31.10.2006, NL 26.07.2006, PT 26.12.2006, RO 26.07.2006, LU 06.10.2006, SE 26.10.2006, SI 26.07.2006, SK 26.07.2006, TR 26.07.2006

(11) **1 561 313** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, BG 18.01.2007, CH 18.10.2006, CZ 18.10.2006, DE 01.06.2007, DK 18.01.2007, EE 18.10.2006, ES 29.01.2007, FI 18.10.2006, HU 19.04.2007, GR 19.01.2007, IE 13.11.2006, IT 18.10.2006, LI 18.10.2006, MC 30.11.2006, NL 18.10.2006, PT 19.03.2007, RO 18.10.2006, LU 12.11.2006, SE 18.01.2007, SI 18.10.2006, SK 18.10.2006, TR 18.10.2006

(11) **1 561 389** (51) ***A43B 11/00***

(84) AT 06.09.2006, BE 06.09.2006, BG 06.12.2006, CH 06.09.2006, CZ 06.09.2006, DE 03.04.2007, DK 06.12.2006, EE 06.09.2006, ES 17.12.2006, FI 06.09.2006, FR 11.05.2007, HU 07.03.2007, GR 07.12.2006, IE 11.09.2006, IT 06.09.2006, LI 06.09.2006, MC 30.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, RO 06.09.2006, LU 10.09.2006, SE 06.12.2006, SI 06.09.2006, SK 06.09.2006, TR 06.09.2006

(11) **1 561 714** (51) ***B65G 47/14***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CH 02.08.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, GR 03.11.2006, IE 03.10.2006, LI 02.08.2006, MC 31.10.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, LU 03.10.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 561 728** (51) ***C01B 33/193***

(84) AT 28.12.2006, BG 13.03.2007, CZ 13.12.2006, EE 13.12.2006, HU 14.06.2007, GR 14.03.2007, IE 13.12.2006, IS 13.04.2007, LT 13.12.2006, MC 31.12.2006, PL 13.12.2006, PT 14.05.2007, RO 13.12.2006, LU 28.12.2006, SI 13.12.2006, SK 13.12.2006, TR 13.12.2006

(11) **1 562 070** (51) ***G02F 7/00***

(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, EE 05.04.2006, BG 05.07.2006, HU 06.10.2006, GR 06.07.2006, LI 05.04.2006, MC 30.09.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, RO 05.04.2006, LU 29.09.2006, SI 05.04.2006, SK 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 562 160** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 19.04.2006, BE 19.04.2006, CH 19.04.2006, FI 19.04.2006, GR 20.07.2006, LI 19.04.2006, MC 31.07.2006, NL 19.04.2006, LU 01.07.2006, SE 19.07.2006

(11) **1 562 458** (51) ***A47B 88/04***

(84) BE 30.11.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, DK 16.11.2006, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, FR 11.05.2007, GB 16.08.2006, HU 17.02.2007, GR 17.11.2006, IE 16.08.2006, MC 30.11.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, RO 16.08.2006, LU 10.11.2006, SE 16.11.2006, SI 16.08.2006, SK 16.08.2006, TR 16.08.2006

(11) **1 562 501** (51) ***A61B 17/74***

(84) AT 24.05.2006, CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, EE 24.05.2006, ES 04.09.2006, FI 24.05.2006, BG 24.08.2006, HU 25.11.2006, GR 25.08.2006, IE 24.05.2006, MC 30.06.2006, NL 24.05.2006, PT 24.10.2006, RO 24.05.2006, LU 30.06.2006, SE 24.08.2006, SI 24.05.2006, SK 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 562 509** (51) ***A61B 19/00***

(84) BE 30.09.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, EE 22.02.2006, FI 22.02.2006, GR 23.05.2006, IE 22.02.2006, MC 30.09.2006, NL 22.02.2006, LU 27.09.2006, PT 24.07.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, TR 22.02.2006

(11) **1 562 529** (51) ***A61G 13/12***

(84) BE 30.09.2006, CZ 10.05.2006, DK 10.08.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, BG 10.08.2006, HU 11.11.2006, GR 11.08.2006, IE 10.05.2006, MC 30.09.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, RO 10.05.2006, LU 26.09.2006, SI 10.05.2006, SK 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 562 562** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT 06.09.2006, BE 06.09.2006, BG 06.12.2006, CH 06.09.2006, CZ 06.09.2006, DK 06.12.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, HU 07.03.2007, GR 07.12.2006, IE 20.10.2006, LI 06.09.2006, MC 31.10.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, RO 06.09.2006, LU 20.10.2006, SE 06.12.2006, SI 06.09.2006, SK 06.09.2006, TR 06.09.2006

(11) **1 562 576** (51) ***A61K 31/191***

(84) CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, HU 22.12.2006, GR 22.09.2006, MC 31.10.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, RO 21.06.2006, LU 13.10.2006, SE 21.09.2006, SI 21.06.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 562 596** (51) ***A61K 31/4439***

(84) AT 30.10.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, DK 30.11.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, HU 01.03.2007, GR 01.12.2006, IE 30.08.2006, MC 31.10.2006

NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 562 609** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
FI 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 20.11.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 20.11.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 562 610** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 06.10.2006
LI 13.09.2006 MC 31.10.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 06.10.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 562 611** (51) ***A61K 31/695***
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 LU 19.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 562 634** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 10.11.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 10.11.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 562 646** (51) ***A61L 9/16***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
EE 05.04.2006 FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 MC 30.11.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 24.11.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 562 660** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 08.07.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 562 675** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 31.10.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.10.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 29.10.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 562 678** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DE 20.07.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IT 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 23.06.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 562 689** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 02.02.2007 (84) EE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 MC 30.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
LU 13.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 562 696** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 13.11.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 13.11.2006
LI 29.03.2006 MC 30.11.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 11.11.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 562 709** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 04.01.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 20.11.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 562 718** (51) ***B23D 47/04***
(84) CZ 17.05.2006 (84) EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
MC 31.08.2006 RO 17.05.2006
LU 29.08.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 562 721** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 30.11.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 12.11.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 562 775** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 HU 18.11.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 30.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 20.11.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 562 776** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 21.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
MC 30.11.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 21.11.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 562 819** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 MC 31.10.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 18.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 562 823** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 22.06.2006 CZ 22.03.2006
DE 23.06.2006 EE 22.03.2006
ES 03.07.2006 HU 23.09.2006
GR 23.06.2006 IT 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
LU 06.11.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 562 825** (51) ***B64D 1/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 30.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 LU 06.11.2006

SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 562 827** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
GB 15.11.2006
IE 15.11.2006
LI 31.12.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006
DE 03.07.2007
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
LU 23.12.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 562 829** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
PT 12.09.2006
LU 24.10.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 24.10.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 562 842** (51) ***B65D 88/58***
(84) MC 31.10.2006
SE 28.09.2006
(84) LU 09.10.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 562 863** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007
LU 20.11.2006
SI 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DE 01.06.2007
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 20.11.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 562 865** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
FR 01.06.2007
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007
LU 20.11.2006
SI 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DE 01.06.2007
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 20.11.2006
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 562 867** (51) ***C02F 1/44***
(84) BG 06.12.2006
EE 06.09.2006
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006
SK 06.09.2006
(84) CZ 06.09.2006
HU 07.03.2007
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 562 870** (51) ***C03B 33/02***
(84) BE 30.11.2006
(84) BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
LU 22.11.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 562 904** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 02.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 562 920** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
LU 06.11.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 06.11.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 562 961** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 26.03.2007
LU 30.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 562 965** (51) ***C07H 7/027***
(84) AT 07.11.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GB 05.04.2006
IE 05.04.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
LU 07.11.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 562 984** (51) ***C07K 14/58***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 16.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 562 993** (51) ***C08F 8/14***
(84) BG 11.01.2007
EE 11.10.2006
(84) DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

HU 12.04.2007
MC 30.11.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
GR 12.01.2007
PT 19.03.2007
LU 21.11.2006
SI 11.10.2006

(11) **1 563 005** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 31.10.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DE 30.06.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
LU 30.10.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 563 006** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.11.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
MC 30.11.2006
PT 29.08.2006
LU 14.11.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 563 021** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.09.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.11.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 30.11.2006
PT 26.02.2007
LU 13.11.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 563 052** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
LU 12.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 563 134** (51) ***D06B 23/02***
(84) AT 07.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
LU 07.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 563 144** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006

CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
PT 26.09.2006
LU 28.10.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 31.10.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 563 160** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 13.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 563 172** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 25.10.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GB 06.09.2006
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
LU 25.10.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 563 206** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
LU 18.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 563 207** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
LU 18.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 563 234** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
HU 19.04.2007
IE 21.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
LU 21.11.2006
SI 18.10.2006
RO 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 563 263** (51) ***G01F 25/00***
(84) BE 30.11.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
LU 20.11.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 563 282** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
LU 31.10.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 563 324** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IT 09.08.2006
MC 30.11.2006
PT 09.01.2007
LU 12.11.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 563 355** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 24.11.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006
LU 24.11.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 563 445** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
LU 17.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 17.11.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 563 467** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 22.11.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006
LU 22.11.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 563 476** (51) ***G09F 5/00***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
ES 19.06.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
MC 30.11.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 19.11.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 563 485** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
MC 30.11.2006
PT 29.08.2006
LU 13.11.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 563 563** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 20.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.09.2006
LU 18.11.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 563 591** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 31.10.2006
PT 12.12.2006
LU 30.10.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
HU 13.01.2007
IE 31.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 563 610** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006

NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 05.11.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 563 612** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 16.10.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
HU 10.02.2007
CH 31.10.2007
IE 09.08.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 16.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 31.10.2007
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 563 638** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 21.11.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
LU 21.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 563 651** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
HU 05.04.2007
IE 07.11.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
LU 07.11.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 563 712** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.09.2006
BG 29.06.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
BE 30.09.2006
CZ 29.03.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 29.03.2006
MC 30.09.2006
PT 29.08.2006
LU 26.09.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 563 720** (51) ***H05K 3/28***
(84) EE 05.04.2006
HU 06.10.2006
PT 05.09.2006
LU 31.10.2006
BG 05.07.2006
MC 31.10.2006
RO 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 563 779** (51) ***A47J 43/042***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 27.10.2006
MC 31.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
LU 27.10.2006

(11) **1 563 781** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT 14.12.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GB 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
LT 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
LU 14.12.2006
SI 26.07.2006
BE 31.12.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
IS 26.07.2006
MC 31.12.2006
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 563 833** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 22.12.2006
BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IS 02.03.2007
MC 31.12.2006
PL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
BE 31.12.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 02.11.2006
LT 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 22.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 563 993** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT 09.09.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
BE 30.09.2006
DK 07.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.09.2006
PT 07.11.2006
LU 09.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 563 994** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT 09.09.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
BE 30.09.2006
DK 19.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006
LU 09.09.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 564 326** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
DE 27.10.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
PT 26.12.2006
LU 23.09.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 564 584** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
HU 30.09.2006
IE 20.11.2006
LI 29.03.2006
BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 30.11.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
PT 29.08.2006
LU 18.11.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 565 052** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 24.11.2006
MC 30.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 24.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 565 054** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 17.11.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
FR 29.06.2007
HU 16.05.2007
IE 15.11.2006
NL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
BE 30.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
GB 15.11.2006
GR 16.02.2007
MC 30.11.2006
PT 16.04.2007
LU 17.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 565 064** (51) ***A23G 3/26***
(84) AT 25.11.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
MC 30.11.2006
LU 25.11.2006
SE 27.12.2006
TR 27.09.2006
BG 27.12.2006
EE 27.09.2006
GR 28.12.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SK 27.09.2006

(11) **1 565 081** (51) ***A43B 3/02***
(84) AT 16.08.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 24.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 565 082** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DE 15.09.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.10.2006
PT 14.11.2006
LU 28.10.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
IE 31.10.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 565 090** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
BE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
HU 12.04.2007

GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
PT 19.03.2007
LU 13.11.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 565 101** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 10.11.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
LU 10.11.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 565 143** (51) ***A61G 13/12***
(84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.09.2006
PT 26.09.2006
LU 30.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 565 176** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 13.10.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 24.08.2006
LU 13.10.2006

(11) **1 565 186** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 30.11.2006
PT 02.04.2007
LU 19.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 565 207** (51) ***A61K 38/38***
(84) EE 12.04.2006
MC 30.11.2006
(84) FI 12.04.2006
LU 25.11.2006

(11) **1 565 232** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
PT 02.04.2007
LU 25.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 565 234** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 17.11.2006
BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
GB 27.09.2006
GR 28.12.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
LU 17.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 565 236** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 17.11.2006
BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
HU 05.04.2007
IE 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
GB 04.10.2006
GR 05.01.2007
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
LU 17.11.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 565 241** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 27.11.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 05.04.2006
MC 30.11.2006
PT 05.09.2006
LU 27.11.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 565 252** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 27.11.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
HU 14.03.2007
IE 27.11.2006
MC 30.11.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 565 268** (51) ***B05B 1/20***
(84) BE 30.11.2006
DK 17.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 28.11.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 565 270** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 05.04.2006
BG 05.07.2006
MC 30.11.2006
SK 05.04.2006
(84) EE 05.04.2006
IE 27.11.2006
LU 25.11.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 565 274** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.03.2007
LU 13.11.2006
SI 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 565 278** (51) ***B08B 9/04***
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
MC 30.11.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
PT 25.01.2007
LU 25.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 565 305** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 27.09.2006
BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 30.09.2006
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 27.09.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 565 309** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 25.11.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 25.11.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
MC 30.11.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 565 357** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 24.11.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
LU 24.11.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 565 376** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 14.11.2006
MC 30.11.2006
PT 19.09.2006
LU 14.11.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 565 389** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
DE 20.10.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
MC 30.11.2006
PT 19.12.2006
LU 05.11.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
GB 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 565 417** (51) ***C04B 41/90***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 27.11.2006 GR 03.11.2006
IE 27.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 MC 30.11.2006
NL 02.08.2006 LU 27.11.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 565 420** (51) ***C07C 49/293***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 24.11.2006
MC 30.11.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 24.11.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 565 423** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 19.11.2006 BE 30.11.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 19.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 565 426** (51) ***C07C 69/28***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
FI 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 24.11.2006
MC 30.11.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 24.11.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 565 427** (51) ***C07C 251/24***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DE 18.08.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 03.11.2006 IT 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 30.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 03.11.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 565 435** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 11.11.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 11.11.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 565 473** (51) ***C07D 487/16***
(84) BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 26.11.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 565 545** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 20.11.2006
MC 30.11.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 19.11.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 565 609** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 FI 27.09.2006
HU 28.03.2007 GR 28.12.2006
IE 10.11.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 10.11.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 565 637** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
FR 30.11.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 17.11.2006
LI 26.07.2006 MC 30.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 LU 17.11.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 565 640** (51) ***E06B 9/36***
(84) DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
GR 18.08.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006 LU 19.11.2006

(11) **1 565 656** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.11.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
SK 13.11.2006 GR 21.12.2006
MC 30.11.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 LU 13.11.2006
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 565 668** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 17.11.2006 BE 30.11.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GB 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 17.11.2006 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 565 676** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 06.11.2006 BE 30.11.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 IE 24.05.2006
MC 30.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 06.11.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006

(11) **1 565 680** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 12.11.2006 BE 30.11.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 BG 12.07.2006
HU 13.10.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.11.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 LU 12.11.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 565 688** (51) ***F22B 37/24***
(84) BE 07.06.2006 CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
BG 07.09.2006 IE 27.11.2006
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.11.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 26.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006

(11) **1 565 692** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 27.11.2006 LI 03.05.2006
MC 30.11.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 25.11.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 565 801** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.11.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 IE 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 03.11.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 565 821** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 HU 03.05.2007

GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 30.11.2006
PT 02.04.2007
LU 10.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
IE 10.11.2006
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 565 895** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.11.2006
LU 21.11.2006
SE 05.07.2006
TR 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
IE 21.11.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 565 903** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006
FI 29.03.2006
GR 30.06.2006
IT 29.03.2006
MC 31.10.2006
PT 29.08.2006
LU 29.10.2006
SI 29.03.2006
TR 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
ES 10.07.2006
HU 30.09.2006
IE 31.10.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
RO 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 565 922** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
PT 16.01.2007
LU 27.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 565 963** (51) ***H01R 13/53***
(84) BG 16.11.2006
EE 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) CZ 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
LU 20.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 565 967** (51) ***H01R 39/48***
(84) BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
HU 13.01.2007
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 12.12.2006
LU 30.10.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 565 970** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.11.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 30.11.2006
PT 03.10.2006
LU 03.11.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 566 022** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
MC 30.11.2006
PT 31.10.2006
LU 25.11.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 27.11.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 566 033** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
FI 25.10.2006
IE 27.11.2006
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
SK 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
MC 30.11.2006
LU 27.11.2006
SE 25.01.2007
TR 25.10.2006

(11) **1 566 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
PT 16.01.2007
LU 13.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 566 070** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
IT 19.04.2006
MC 30.09.2006
PT 19.09.2006
LU 30.09.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 02.10.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 566 075** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 28.11.2006
LI 12.04.2006
MC 30.11.2006
PT 12.09.2006
LU 28.11.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
NL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 566 078** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.10.2006
PT 26.02.2007
LU 29.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
HU 14.03.2007
IE 31.10.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 566 309** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 29.12.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
LT 28.06.2006
NL 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 29.12.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
IS 28.06.2006
MC 31.12.2006
PL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 567 001** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006
RO 18.10.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
HU 19.04.2007
IE 01.12.2006
LI 18.10.2006
PT 20.03.2007
LU 01.12.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 567 004** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.10.2006
LU 08.10.2006
SE 20.12.2006
TR 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DE 01.05.2007
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GB 20.12.2006
IE 09.10.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SK 20.09.2006

(11) **1 567 025** (51) ***A24D 3/08***
(84) EE 12.04.2006
HU 13.10.2006
MC 31.10.2006
LU 16.10.2006
SK 12.04.2006
(84) BG 12.07.2006
IE 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 567 029** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 05.07.2006
DK 05.10.2006
(84) BG 05.10.2006
EE 05.07.2006

FI 05.07.2006 GB 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006
LU 02.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006

(11) **1 567 032** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 HU 06.10.2006
GR 02.06.2006 IE 05.04.2006
MC 30.11.2006 PT 01.08.2006
LU 12.11.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 567 033** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DE 22.09.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 23.10.2006 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 22.10.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 567 115** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 17.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
MC 30.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 17.11.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 567 151** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 HU 16.09.2006
GR 16.06.2006 IE 04.12.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 LU 04.12.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 TR 15.03.2006

(11) **1 567 200** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 01.12.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 567 205** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DE 03.11.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
HU 03.02.2007 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 05.12.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 567 283** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 26.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 04.01.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
FI 04.10.2006 GB 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 26.11.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 567 293** (51) ***B21K 5/04***
(84) AT 26.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GB 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 26.11.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 567 294** (51) ***B22C 9/08***
(84) EE 10.05.2006 (84) GR 11.08.2006
IE 23.10.2006 MC 31.10.2006
LU 21.10.2006

(11) **1 567 299** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 29.10.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 29.10.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 567 300** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 01.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 01.12.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 567 309** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 20.11.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 567 318** (51) ***B29C 45/73***
(84) BE 30.09.2006 (84) EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 30.09.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 01.09.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 567 320** (51) ***B29C 49/22***
(84) MC 30.11.2006 (84) LU 25.11.2006

(11) **1 567 323** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 20.11.2006
LI 12.07.2006 MC 30.11.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 19.11.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 567 324** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GB 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 27.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 567 359** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 30.11.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 26.11.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 567 370** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006

PT 16.03.2007
LU 04.10.2006
SK 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006

(11) **1 567 386** (51) ***B60K 26/04***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, EE 07.06.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 13.10.2006, MC 31.10.2006, PT 07.11.2006, LU 13.10.2006, SI 07.06.2006

(11) **1 567 403** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 06.11.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, MC 30.11.2006, PT 10.10.2006, LU 06.11.2006, SK 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 10.05.2006, NL 10.05.2006, RO 10.05.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 567 406** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 09.10.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, IT 26.04.2006, NL 26.04.2006, RO 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, HU 27.10.2006, IE 26.04.2006, MC 31.10.2006, PT 26.09.2006, LU 09.10.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006

(11) **1 567 426** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 14.06.2006, CZ 14.06.2006, BG 14.09.2006, GR 15.09.2006, MC 30.09.2006, RO 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006, EE 14.06.2006, HU 15.12.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006, LU 23.09.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 567 431** (51) ***B65G 15/58***
(84) BE 30.11.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, GB 03.05.2006, IE 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SE 03.08.2006, SK 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 30.11.2006, PT 03.10.2006, LU 04.11.2006, SI 03.05.2006

(11) **1 567 437** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 23.08.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, EE 23.08.2006, FI 23.08.2006, HU 24.02.2007, IE 13.11.2006, MC 30.11.2006, PT 25.01.2007, LU 11.11.2006
(84) BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, FR 11.05.2007, GR 24.11.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, RO 23.08.2006, SE 23.11.2006

SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 567 444** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 09.08.2006, BG 09.11.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, MC 30.11.2006, PT 09.01.2007, LU 24.11.2006, SI 09.08.2006, TR 09.08.2006
(84) BE 30.11.2006, CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, HU 10.02.2007, IE 09.08.2006, NL 09.08.2006, RO 09.08.2006, SE 09.11.2006, SK 09.08.2006

(11) **1 567 452** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, BG 10.08.2006, HU 11.11.2006, IE 10.05.2006, NL 10.05.2006, RO 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, FR 02.01.2007, GR 11.08.2006, MC 31.12.2006, PT 10.10.2006, LU 02.12.2006, SI 10.05.2006, TR 10.05.2006

(11) **1 567 507** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, HU 15.12.2006, IE 20.11.2006, NL 14.06.2006, RO 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006, EE 14.06.2006, BG 14.09.2006, GR 15.09.2006, MC 30.11.2006, PT 14.11.2006, LU 20.11.2006, SI 14.06.2006, TR 14.06.2006

(11) **1 567 589** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 26.04.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, MC 30.11.2006, RO 26.04.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006
(84) CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, FI 26.04.2006, HU 27.10.2006, IE 14.11.2006, PT 26.09.2006, LU 14.11.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 567 595** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 26.04.2006, CZ 26.04.2006, EE 26.04.2006, BG 26.07.2006, GR 27.07.2006, LI 26.04.2006, PT 26.09.2006, LU 04.12.2006, SI 26.04.2006, TR 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, HU 27.10.2006, IE 04.12.2006, MC 31.12.2006, RO 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006

(11) **1 567 598** (51) ***C09B 35/38***
(84) BE 30.11.2006, CZ 15.11.2006, EE 15.11.2006, HU 16.05.2007, IE 15.11.2006, MC 30.11.2006, PT 16.04.2007, LU 17.11.2006
(84) BG 15.02.2007, DK 15.02.2007, FI 15.11.2006, GR 16.02.2007, IT 15.11.2006, NL 15.11.2006, RO 15.11.2006, SE 15.02.2007

SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 567 616** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.08.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, ES 04.12.2006, HU 24.02.2007, IE 27.11.2006, MC 30.11.2006, RO 23.08.2006, SE 23.11.2006, SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, EE 23.08.2006, FI 23.08.2006, GR 24.11.2006, LI 23.08.2006, PT 25.01.2007, LU 27.11.2006, SI 23.08.2006, TR 23.08.2006

(11) **1 567 628** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.11.2006, BG 15.02.2007, CZ 15.11.2006, EE 15.11.2006, HU 16.05.2007, IE 27.11.2006, MC 30.11.2006, PT 16.04.2007, LU 26.11.2006, SI 15.11.2006, TR 15.11.2006
(84) BE 15.11.2006, CH 15.11.2006, DK 15.02.2007, FI 15.11.2006, GR 16.02.2007, LI 15.11.2006, NL 15.11.2006, RO 15.11.2006, SE 15.02.2007, SK 15.11.2006

(11) **1 567 636** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 12.07.2006, BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, EE 12.07.2006, HU 13.01.2007, IE 31.10.2006, MC 31.10.2006, PT 12.12.2006, LU 30.10.2006, SI 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, DK 12.10.2006, FI 12.07.2006, GR 13.10.2006, LI 12.07.2006, NL 12.07.2006, RO 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006

(11) **1 567 683** (51) ***C22B 43/00***
(84) DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, GR 29.09.2006, MC 30.11.2006, RO 28.06.2006, SE 28.09.2006, TR 28.06.2006
(84) EE 28.06.2006, BG 28.09.2006, IE 28.06.2006, PT 28.11.2006, LU 17.11.2006, SI 28.06.2006

(11) **1 567 684** (51) ***C22B 43/00***
(84) DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, GR 01.09.2006, MC 30.11.2006, RO 31.05.2006, SE 31.08.2006, TR 31.05.2006
(84) EE 31.05.2006, BG 31.08.2006, IE 31.05.2006, PT 31.10.2006, LU 17.11.2006, SI 31.05.2006

(11) **1 567 693** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, CZ 22.03.2006, DK 22.06.2006, ES 03.07.2006, HU 23.09.2006, IE 04.12.2006, NL 22.03.2006, RO 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, DE 23.06.2006, EE 22.03.2006, FI 22.03.2006, GR 23.06.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, LU 03.12.2006, SI 22.03.2006, TR 22.03.2006

(11) **1 567 706** (51) ***D06B 1/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GB 13.09.2006
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 20.11.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 567 715** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 BG 03.08.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 29.07.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 567 720** (51) ***E01B 7/02***
(84) AT 07.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GB 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 IT 25.10.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 07.11.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 567 730** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 MC 31.12.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 04.12.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 567 732** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 27.11.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 27.11.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 567 754** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
MC 30.09.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 29.09.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 567 757** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 05.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 30.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 05.11.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 567 774** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 27.11.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 25.11.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 567 779** (51) ***F16C 35/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 EE 29.11.2006
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
HU 30.05.2007 GR 01.03.2007
IE 01.12.2006 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 31.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 LU 01.12.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 TR 29.11.2006

(11) **1 567 780** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DE 01.06.2007
DK 11.01.2007 EE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 20.11.2006
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.11.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
LU 19.11.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 567 791** (51) ***F16H 55/26***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 FI 02.11.2006
HU 03.05.2007 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 30.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
LU 10.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 567 802** (51) ***F16N 25/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) BG 05.10.2006
EE 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 05.07.2006
MC 31.08.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 22.08.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006

(11) **1 567 804** (51) ***F21V 14/04***
(84) AT 05.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.11.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 LU 05.11.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 567 818** (51) ***F28F 1/40***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GB 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 IE 26.07.2006
MC 30.11.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 LU 22.11.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 567 865** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 EE 15.11.2006
GR 16.02.2007 MC 30.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
LU 28.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 TR 15.11.2006

(11) **1 567 873** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 14.11.2006
MC 30.11.2006 PT 10.10.2006
RO 10.05.2006 LU 14.11.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 567 886** (51) ***G01S 11/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 13.11.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 11.11.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 567 908** (51) ***G02C 7/08***
(84) BE 30.11.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 28.11.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006

SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 567 926** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 28.11.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 28.11.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 567 938** (51) ***G06F 13/18***
(84) AT 01.12.2006 BE 31.12.2006
BG 04.01.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 01.12.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 567 968** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 HU 03.02.2007
GR 03.11.2006 IE 31.10.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 31.10.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 567 973** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 30.11.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006
HU 18.11.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 30.11.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
LU 10.11.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 567 991** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 30.11.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
HU 20.10.2006 GR 20.07.2006
IE 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 28.11.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 568 021** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 23.08.2006 BE 30.11.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 MC 30.11.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 28.11.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 568 022** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 07.06.2006 BE 31.12.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 02.12.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 568 023** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 14.06.2006 BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 02.12.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 568 053** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 27.11.2006 LI 19.07.2006
MC 30.11.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 25.11.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 568 091** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 30.08.2006 BE 31.12.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 31.12.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 02.12.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 568 104** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
MC 31.10.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 23.10.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 568 106** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 04.11.2006 BE 30.11.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 BG 19.07.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006
NL 19.04.2006 LU 04.11.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 568 112** (51) ***H01S 5/183***
(84) BE 30.11.2006 BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 EE 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
MC 30.11.2006 NL 12.07.2006
RO 12.07.2006 LU 06.11.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006

(11) **1 568 143** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 10.11.2006 BE 30.11.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
LU 10.11.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 568 153** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 14.11.2006
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 30.11.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 14.11.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 568 440** (51) ***B24B 23/02***
(84) BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006 FI 08.11.2006
HU 09.05.2007 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 IS 08.03.2007
MC 31.12.2006 RO 08.11.2006
LU 22.12.2006 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 TR 08.11.2006
LT 08.11.2006

(11) **1 568 631** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 13.11.2006
LI 18.10.2006 MC 30.11.2006
PT 20.03.2007 RO 18.10.2006
LU 13.11.2006 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 568 862** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 23.10.2006 IT 04.10.2006

LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
MC 31.10.2006
PT 16.03.2007
LU 23.10.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 568 951** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 05.10.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 05.10.2006
MC 31.10.2006
PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 569 519** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 02.10.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 02.10.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
EE 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 02.10.2006
MC 31.10.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 569 567** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 05.12.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 05.12.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 569 570** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
PT 16.04.2007
LU 27.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
BE 15.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
HU 16.05.2007
MC 30.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 569 701** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
MC 31.12.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BE 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 11.12.2006
PT 25.01.2007
LU 11.12.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 569 726** (51) ***A63B 1/00***
(84) BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 12.12.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 569 742** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
BE 05.07.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 14.11.2006
MC 30.11.2006
PT 05.12.2006
LU 14.11.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 569 755** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 13.11.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 30.11.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
BE 30.11.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
LU 13.11.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 569 780** (51) ***B29C 44/34***
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
LU 02.12.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
MC 31.12.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 569 783** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 02.12.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 02.12.2006
SI 24.05.2006
BE 31.12.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
GR 25.08.2006
MC 31.12.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 569 835** (51) ***B61F 5/30***
(84) BE 15.03.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 12.12.2006
PT 16.08.2006
LU 12.12.2006
SK 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
HU 16.09.2006
IT 15.03.2006
RO 15.03.2006
SI 15.03.2006

(11) **1 569 842** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
LU 05.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
BE 31.12.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 569 849** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 16.11.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GB 07.06.2006
GR 08.09.2006
IS 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 16.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
MC 30.11.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 569 862** (51) ***B65H 7/06***
(84) BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.03.2007
LU 05.12.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
HU 21.03.2007
IE 05.12.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 569 872** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
LU 10.12.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 11.12.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 569 940** (51) ***C07D 493/20***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
DE 21.12.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
LU 02.12.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 569 947** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 28.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
MC 30.11.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
LU 28.11.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 569 948** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 24.10.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
LU 24.10.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 31.10.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 569 967** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, IT 19.07.2006, MC 31.10.2006, PT 19.12.2006, LU 20.10.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, HU 20.01.2007, IE 20.10.2006, LI 19.07.2006, NL 19.07.2006, RO 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006

(11) **1 569 981** (51) ***C08G 63/688***
(84) BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, LI 09.08.2006, PT 09.01.2007, LU 25.11.2006, SI 09.08.2006, TR 09.08.2006
(84) CH 09.08.2006, EE 09.08.2006, HU 10.02.2007, IE 27.11.2006, MC 30.11.2006, RO 09.08.2006, SE 09.11.2006, SK 09.08.2006

(11) **1 569 982** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, IT 13.09.2006, MC 31.12.2006, PT 26.02.2007, LU 10.12.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, HU 14.03.2007, IE 11.12.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, RO 13.09.2006, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006

(11) **1 570 000** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 20.09.2006, CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, HU 21.03.2007, IE 07.11.2006, PT 12.03.2007, LU 07.11.2006, SK 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006, DK 20.12.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, MC 30.11.2006, RO 20.09.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006

(11) **1 570 005** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 09.08.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, HU 10.02.2007, IE 21.11.2006, MC 30.11.2006, PT 09.01.2007, LU 21.11.2006, SI 09.08.2006, TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, LI 09.08.2006, NL 09.08.2006, RO 09.08.2006, SE 09.11.2006, SK 09.08.2006

(11) **1 570 062** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 15.03.2006, BG 15.06.2006, DK 15.06.2006, ES 26.06.2006, HU 16.09.2006, IE 11.12.2006, MC 31.03.2006, PT 16.08.2006, LU 09.12.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006, CZ 15.03.2006, EE 15.03.2006, FI 15.03.2006, GR 16.06.2006, IT 15.03.2006, NL 15.03.2006, RO 15.03.2006, SE 15.06.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 570 105** (51) ***C23C 16/38***
(84) BE 30.11.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, MC 30.11.2006, PT 21.11.2006, LU 26.11.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 570 113** (51) ***C25B 11/04***
(84) BG 20.12.2006, DK 20.12.2006, ES 31.12.2006, HU 21.03.2007, IE 20.09.2006, PT 12.03.2007, LU 11.11.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006
(84) CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, MC 30.11.2006, RO 20.09.2006, SE 20.12.2006, SK 20.09.2006

(11) **1 570 114** (51) ***C25C 3/00***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, DE 20.07.2006, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, HU 20.10.2006, IE 04.12.2006, LI 19.04.2006, NL 19.04.2006, RO 19.04.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006, CZ 19.04.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, BG 19.07.2006, GR 20.07.2006, IT 19.04.2006, MC 31.12.2006, PT 19.09.2006, LU 02.12.2006, SI 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 570 117** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 02.08.2006, CH 31.12.2006, EE 02.08.2006, IE 06.12.2006, MC 31.12.2006, LU 06.12.2006, SE 02.11.2006, SK 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, LI 31.12.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, SI 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 570 133** (51) ***E03C 1/06***
(84) CZ 17.05.2006, BG 17.08.2006, GR 18.08.2006, MC 30.11.2006, LU 20.11.2006, SI 17.05.2006
(84) EE 17.05.2006, HU 18.11.2006, IE 17.05.2006, RO 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006

(11) **1 570 152** (51) ***E21B 29/04***
(84) CH 05.04.2006, EE 05.04.2006, LI 05.04.2006, LU 24.10.2006, TR 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006, BG 05.07.2006, MC 31.10.2006, SK 05.04.2006

(11) **1 570 190** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 28.11.2006, CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, MC 30.11.2006, PT 21.11.2006, LU 28.11.2006, SK 21.06.2006
(84) BE 30.11.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 570 196** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 30.11.2006, DK 13.12.2006, ES 24.12.2006, HU 14.03.2007, IE 13.09.2006, NL 13.09.2006, RO 13.09.2006, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006, EE 13.09.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, MC 30.11.2006, PT 26.02.2007, LU 28.11.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 570 256** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, ES 16.10.2006, HU 06.01.2007, IE 05.07.2006, PT 05.12.2006, LU 10.12.2006, SI 05.07.2006, TR 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006, EE 05.07.2006, FI 05.07.2006, GR 06.10.2006, MC 31.12.2006, RO 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006

(11) **1 570 284** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 12.12.2006, CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.12.2006, RO 03.05.2006, SI 03.05.2006
(84) BE 31.12.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 03.05.2006, PT 03.10.2006, LU 12.12.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 570 287** (51) ***G01S 1/04***
(84) CZ 03.05.2006, EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.12.2006, PT 03.10.2006, LU 12.12.2006, SK 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006

(11) **1 570 323** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 03.12.2006, CZ 22.11.2006, EE 22.11.2006, FR 13.07.2007, GR 23.02.2007, MC 31.12.2006, PT 23.04.2007, LU 03.12.2006, SI 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007, DK 22.02.2007, FI 22.11.2006, HU 23.05.2007, IE 22.11.2006, NL 22.11.2006, RO 22.11.2006, SE 22.02.2007, SK 22.11.2006

(11) **1 570 430** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 28.11.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, BG 21.09.2006, GB 21.06.2006, IE 21.06.2006, MC 30.11.2006, RO 21.06.2006, SE 21.09.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, MC 30.11.2006, PT 21.11.2006, LU 28.11.2006, SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, GR 22.09.2006, IT 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006

SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 570 435** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 03.11.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 03.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 570 467** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 HU 19.04.2007
GR 19.01.2007 IE 01.12.2006
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.12.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 RO 18.10.2006
LU 01.12.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 570 471** (51) ***G11B 11/105***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 14.11.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 30.11.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 14.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 570 481** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 28.11.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 28.11.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 570 498** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
EE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 HU 26.04.2007
GR 26.01.2007 IE 08.12.2006
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.12.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
LU 08.12.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 570 516** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 03.05.2006 BE 31.12.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 08.12.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 570 594** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 05.12.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006
NL 26.07.2006 LU 05.12.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 570 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
GR 17.11.2006 IE 27.11.2006
LI 16.08.2006 MC 30.11.2006
NL 16.08.2006 LU 26.11.2006
PT 16.01.2007 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 570 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.06.2006 CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
HU 08.12.2006 GR 08.09.2006
IE 11.12.2006 IT 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 11.12.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 570 645** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 11.12.2006
LI 09.08.2006 MC 31.12.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 09.12.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 570 678** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 24.11.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 30.11.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
LU 24.11.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 570 920** (51) ***B07C 5/14***
(84) BE 31.03.2006 BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
GB 08.02.2006 HU 09.08.2006
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
LU 04.03.2006 SI 08.02.2006
TR 08.02.2006

(11) **1 571 305** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 10.12.2006 BE 31.12.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 12.07.2006 HU 13.01.2007
GR 13.10.2006 IE 12.07.2006
IS 12.07.2006 IT 12.07.2006
LT 12.07.2006 MC 31.12.2006
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 10.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 571 788** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
EE 27.12.2006 FI 27.12.2006
HU 28.06.2007 GR 28.03.2007
IE 02.01.2007 IS 27.04.2007
LI 27.12.2006 LT 27.12.2006
MC 31.12.2006 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 LU 30.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 TR 27.12.2006

(11) **1 571 948** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 11.05.2007 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 28.11.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 30.11.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 28.11.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 571 951** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 21.06.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
HU 22.12.2006 GR 22.09.2006
IE 25.09.2006 MC 30.09.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
LU 23.09.2006 SE 21.09.2006

SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 572 155** (51) ***A61K 8/98***
(84) BE 04.10.2006
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
GR 05.01.2007
MC 31.12.2006
PT 16.03.2007
LU 02.12.2006
SK 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 04.12.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
TR 04.10.2006

(11) **1 572 283** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
(84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
HU 16.05.2007
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
PT 16.04.2007
LU 02.12.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 572 322** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
LU 08.12.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
MC 31.12.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 572 327** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 27.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
LU 16.12.2006
(84) CH 27.09.2006
MC 31.12.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006

(11) **1 572 336** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.11.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
HU 16.09.2006
CH 30.11.2007
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
GR 16.06.2006
LI 30.11.2007
MC 30.11.2006
PT 16.08.2006
LU 13.11.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 572 354** (51) ***B01J 23/656***
(84) AT 06.11.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.11.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 06.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 572 368** (51) ***B02C 19/08***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
HU 01.03.2007

GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 06.02.2007
LU 02.12.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 572 372** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 15.12.2006
BG 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
HU 23.05.2007
IE 22.11.2006
MC 31.12.2006
PT 23.04.2007
LU 15.12.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
GB 22.11.2006
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 572 373** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 27.10.2006
MC 31.10.2006
PT 26.12.2006
LU 27.10.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 572 374** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 28.11.2006
LU 02.12.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 572 376** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 22.12.2006
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
ES 19.02.2007
GB 08.11.2006
GR 09.02.2007
IT 08.11.2006
NL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
HU 09.05.2007
IE 08.11.2006
MC 31.12.2006
PT 09.04.2007
LU 22.12.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 572 386** (51) ***B21B 31/10***
(84) DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 30.11.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) EE 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
LU 15.11.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 572 387** (51) ***B21C 47/26***
(84) AT 30.10.2006
(84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
BG 17.08.2006
GB 17.05.2006
MC 31.10.2006
PT 17.10.2006
LU 30.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
EE 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 572 390** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
LU 17.11.2006
SK 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 30.11.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006

(11) **1 572 398** (51) ***B22D 1/00***
(84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
(84) CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
MC 31.10.2006
PT 19.02.2007
LU 18.10.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 572 412** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 29.11.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
HU 22.12.2006
IE 21.06.2006
MC 30.11.2006
PT 21.11.2006
LU 29.11.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 30.11.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 572 415** (51) ***B23K 35/00***
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
MC 31.12.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
IE 11.12.2006
PT 26.12.2006
LU 09.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 572 431** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
GB 16.12.2006
IE 18.12.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 572 435** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
MC 30.11.2006
RO 26.04.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
LU 24.11.2006

SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 572 439** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 24.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 31.10.2006
PT 12.12.2006
SE 12.10.2006
(84) BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
LU 24.10.2006
SI 12.07.2006

(11) **1 572 481** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
GB 19.04.2006
GR 20.07.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006
LU 18.12.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
HU 20.10.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 572 487** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 16.12.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
GB 15.11.2006
GR 16.02.2007
MC 31.12.2006
PT 16.04.2007
LU 16.12.2006
SK 15.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
HU 16.05.2007
IE 15.11.2006
NL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 572 517** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT 27.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
MC 30.11.2006
PT 02.01.2007
LU 27.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IT 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 572 527** (51) ***B62M 1/04***
(84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
MC 31.12.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
(84) EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
PT 12.09.2006
LU 15.12.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006

(11) **1 572 529** (51) ***B63B 43/14***
(84) AT 17.12.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
LU 17.12.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 572 536** (51) ***B64F 1/00***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 30.11.2006
PT 26.12.2006
LU 12.11.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
HU 27.01.2007
IE 13.11.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 572 550** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
LU 15.12.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 15.12.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 572 582** (51) ***C01B 7/04***
(84) AT 11.12.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.12.2006
LU 11.12.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
IE 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 572 590** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
IE 18.12.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 18.12.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 31.12.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 572 594** (51) ***C03B 23/02***
(84) AT 19.12.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
PT 19.03.2007
LU 19.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 572 610** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT 03.12.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 03.12.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 572 613** (51) ***C07C 45/46***
(84) BG 16.11.2006
GR 17.11.2006
PT 16.01.2007
LU 01.12.2006
TR 16.08.2006
(84) EE 16.08.2006
MC 31.12.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 572 665** (51) ***C07D 233/54***
(84) BG 03.08.2006
LU 15.12.2006
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 572 666** (51) ***C07D 239/00***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.12.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
(84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 08.12.2006
PT 09.01.2007
LU 08.12.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 572 677** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 18.12.2006
PT 12.09.2006
LU 17.12.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
ES 23.07.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
MC 31.12.2006
RO 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 572 683** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
MC 31.12.2006
PT 20.03.2007
LU 18.12.2006
SK 18.10.2006
(84) BE 18.10.2006
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
HU 19.04.2007
IE 18.12.2006
NL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 572 696** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.12.2006
LU 16.12.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GB 16.12.2006
IE 18.12.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 572 772** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 06.12.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.02.2007
LU 06.12.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 572 785** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, DK 04.01.2007, HU 05.04.2007, IE 17.11.2006, MC 30.11.2006, RO 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007, CZ 04.10.2006, EE 04.10.2006, GR 05.01.2007, LI 04.10.2006, PT 16.03.2007, LU 17.11.2006, SI 04.10.2006, TR 04.10.2006

(11) **1 572 793** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 28.02.2007, DK 28.02.2007, FI 29.11.2006, GR 01.03.2007, MC 31.12.2006, PT 30.04.2007, LU 16.12.2006, SI 29.11.2006, TR 29.11.2006
(84) CZ 29.11.2006, EE 29.11.2006, HU 30.05.2007, IE 18.12.2006, NL 29.11.2006, RO 29.11.2006, SE 28.02.2007, SK 29.11.2006

(11) **1 572 800** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 20.09.2006, CH 20.09.2006, DK 20.12.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, LI 20.09.2006, NL 20.09.2006, RO 20.09.2006, SE 20.12.2006, SK 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006, CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, HU 21.03.2007, IE 24.10.2006, MC 31.10.2006, PT 12.03.2007, LU 24.10.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006

(11) **1 572 802** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, DK 24.08.2006, ES 04.09.2006, BG 24.08.2006, GR 25.08.2006, LI 24.05.2006, NL 24.05.2006, RO 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006, CZ 24.05.2006, EE 24.05.2006, FI 24.05.2006, HU 25.11.2006, IE 15.12.2006, MC 31.12.2006, PT 24.10.2006, LU 15.12.2006, SI 24.05.2006, TR 24.05.2006

(11) **1 572 818** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT 07.06.2006, CZ 07.06.2006, EE 07.06.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, IE 11.12.2006, LI 07.06.2006, PT 07.11.2006, LU 10.12.2006, SI 07.06.2006, TR 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, BG 07.09.2006, GR 08.09.2006, IT 07.06.2006, MC 31.12.2006, RO 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 572 826** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 11.01.2007, EE 11.10.2006, MC 31.10.2006, RO 11.10.2006, SI 11.10.2006, TR 11.10.2006
(84) CZ 11.10.2006, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, LU 18.10.2006, SK 11.10.2006

(11) **1 572 839** (51) ***C10G 67/04***
(84) CH 21.06.2006, LI 21.06.2006, MC 31.12.2006, LU 12.12.2006

(11) **1 572 852** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 11.01.2007, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, PT 19.03.2007, LU 02.12.2006
(84) CH 11.10.2006, EE 11.10.2006, HU 12.04.2007, IE 04.12.2006, MC 31.12.2006, RO 11.10.2006, SK 11.10.2006

(11) **1 572 854** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 04.01.2007, DK 04.01.2007, FI 04.10.2006, GR 05.01.2007, LI 04.10.2006, PT 16.03.2007, LU 11.12.2006
(84) CH 04.10.2006, EE 04.10.2006, HU 05.04.2007, IE 11.12.2006, MC 31.12.2006, RO 04.10.2006

(11) **1 572 855** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 04.01.2007, EE 04.10.2006, FR 25.05.2007, GR 05.01.2007, MC 31.12.2006, PT 16.03.2007, LU 18.12.2006
(84) DK 04.01.2007, FI 04.10.2006, HU 05.04.2007, IE 04.10.2006, NL 04.10.2006, RO 04.10.2006, SK 04.10.2006

(11) **1 572 858** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.12.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, NL 21.06.2006, RO 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, MC 31.12.2006, PT 21.11.2006, LU 06.12.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 573 073** (51) ***C21C 5/46***
(84) BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, GR 30.06.2006, MC 30.09.2006, RO 29.03.2006, SI 29.03.2006
(84) CZ 29.03.2006, EE 29.03.2006, IE 29.03.2006, PT 29.08.2006, LU 26.09.2006

(11) **1 573 077** (51) ***C22B 9/05***
(84) EE 30.08.2006, MC 31.12.2006
(84) GR 01.12.2006, LU 17.12.2006

(11) **1 573 079** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT 16.12.2006, BG 26.10.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, GR 27.10.2006, MC 31.12.2006, PT 26.12.2006, LU 16.12.2006, TR 26.07.2006
(84) BE 31.12.2006, CZ 26.07.2006, EE 26.07.2006, HU 27.01.2007, IE 26.07.2006, NL 26.07.2006, RO 26.07.2006, SK 26.07.2006

(11) **1 573 084** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, CZ 20.09.2006, EE 20.09.2006, FI 20.09.2006, GR 21.12.2006, IT 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006, CH 20.09.2006, DK 20.12.2006, ES 31.12.2006, HU 21.03.2007, IE 04.12.2006, LI 20.09.2006, MC 31.12.2006, PT 12.03.2007, LU 04.12.2006, SI 20.09.2006, TR 20.09.2006
(84) NL 20.09.2006, RO 20.09.2006, SE 20.12.2006, SK 20.09.2006

(11) **1 573 089** (51) ***C25B 9/20***
(84) DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, HU 04.11.2006, IE 03.05.2006, NL 03.05.2006, RO 03.05.2006, SI 03.05.2006, TR 03.05.2006
(84) EE 03.05.2006, BG 03.08.2006, GR 04.08.2006, MC 31.12.2006, PT 03.10.2006, LU 13.12.2006, SK 03.05.2006

(11) **1 573 142** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, HU 20.01.2007, IE 28.11.2006, LI 19.07.2006, NL 19.07.2006, RO 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DE 20.10.2006, EE 19.07.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, IT 19.07.2006, MC 30.11.2006, PT 19.12.2006, LU 28.11.2006, SI 19.07.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 573 155** (51) ***E05B 17/04***
(84) AT 25.10.2006, DE 01.05.2007, EE 16.08.2006, FI 16.08.2006, GR 17.11.2006, MC 31.10.2006, PT 16.01.2007, LU 25.10.2006, SI 16.08.2006, TR 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, HU 17.02.2007, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, RO 16.08.2006, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006

(11) **1 573 209** (51) ***F15B 11/05***
(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, GR 17.11.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SK 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, EE 16.08.2006, IE 18.12.2006, MC 31.12.2006, LU 17.12.2006, SI 16.08.2006

(11) **1 573 226** (51) ***F16H 1/28***
(84) BE 31.12.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, HU 22.12.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, LU 08.12.2006, SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, EE 21.06.2006, BG 21.09.2006, GR 22.09.2006, MC 31.12.2006, RO 21.06.2006, SI 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 573 234** (51) ***F16H 55/06***
(84) BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, EE 10.05.2006, BG 10.08.2006, GR 11.08.2006, LI 10.05.2006, PT 10.10.2006
(84) CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, HU 11.11.2006, IE 25.08.2006, MC 31.08.2006, RO 10.05.2006

LU 25.08.2006
SK 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 573 241** (51) ***F16K 24/04***
(84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
GB 07.06.2006
GR 08.09.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
LU 19.07.2006
SI 07.06.2006

(11) **1 573 242** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 18.12.2006
CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
MC 31.12.2006
PT 10.10.2006
LU 18.12.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 573 247** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
HU 21.03.2007
IE 06.11.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
LU 04.11.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 573 269** (51) ***G01B 21/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
LU 19.12.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.12.2006
HU 14.03.2007
IE 19.12.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 573 362** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 17.08.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006
MC 30.11.2006
PT 17.10.2006
LU 25.11.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 573 399** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.12.2006
PT 05.12.2006
LU 18.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 573 407** (51) ***G05B 9/00***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
FI 22.11.2006
HU 23.05.2007
IE 18.12.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
(84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
MC 31.12.2006
PT 23.04.2007
LU 16.12.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 573 574** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
HU 10.02.2007
IE 12.12.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
LU 12.12.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 573 646** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GR 23.02.2007
MC 31.12.2006
PT 23.04.2007
LU 17.12.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
HU 23.05.2007
IE 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 573 664** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 06.11.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
LU 06.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 573 731** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
LU 02.12.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 573 733** (51) ***G11B 17/10***
(84) AT 28.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 28.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.11.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 573 764** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IE 13.11.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
FR 30.11.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
LU 12.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 573 806** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
LU 28.11.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
HU 05.04.2007
IE 28.11.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 573 862** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
LU 30.10.2006
SK 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.10.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 573 863** (51) ***H01R 13/70***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 573 876** (51) ***H02G 5/02***
(84) CZ 28.06.2006
BG 28.09.2006
IE 28.06.2006
RO 28.06.2006
SI 28.06.2006
(84) FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
MC 31.12.2006
LU 03.12.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 573 920** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 21.06.2006, BE 21.06.2006, CH 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, ES 02.10.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, HU 22.12.2006, GR 22.09.2006, IE 11.12.2006, IT 21.06.2006, LI 21.06.2006, MC 31.12.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, RO 21.06.2006, LU 09.12.2006, SE 21.09.2006, SI 21.06.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 573 958** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.04.2006, BE 19.04.2006, CH 19.04.2006, CZ 19.04.2006, DK 19.07.2006, EE 19.04.2006, ES 30.07.2006, FI 19.04.2006, BG 19.07.2006, HU 20.10.2006, GR 20.07.2006, IE 24.11.2006, IT 19.04.2006, LI 19.04.2006, MC 30.11.2006, NL 19.04.2006, PT 19.09.2006, RO 19.04.2006, LU 24.11.2006, SE 19.07.2006, SI 19.04.2006, SK 19.04.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 573 964** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, HU 22.12.2006, GR 22.09.2006, IE 18.12.2006, IT 21.06.2006, LI 21.06.2006, MC 31.12.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, RO 21.06.2006, LU 17.12.2006, SE 21.09.2006, SI 21.06.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 574 005** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006, BE 13.09.2006, BG 13.12.2006, CH 13.09.2006, CZ 13.09.2006, DK 13.12.2006, EE 13.09.2006, ES 24.12.2006, FI 13.09.2006, HU 14.03.2007, GR 14.12.2006, IE 08.12.2006, IT 13.09.2006, LI 13.09.2006, MC 31.12.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, RO 13.09.2006, LU 08.12.2006, SE 13.12.2006, SI 13.09.2006, SK 13.09.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 574 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.11.2006, BE 08.11.2006, BG 08.02.2007, CH 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007, EE 08.11.2006, ES 19.02.2007, FI 08.11.2006, GR 09.02.2007, IE 13.12.2006, IT 08.11.2006, LI 08.11.2006, MC 31.12.2006, NL 08.11.2006, LU 13.12.2006, PT 09.04.2007, SE 08.02.2007, SI 08.11.2006, SK 08.11.2006

(11) **1 574 068** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.11.2006, BE 31.12.2006, BG 28.02.2007, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007, EE 29.11.2006, FI 29.11.2006, HU 30.05.2007, GR 01.03.2007, IE 29.11.2006, MC 31.12.2006, NL 29.11.2006, PT 30.04.2007, RO 29.11.2006, LU 19.12.2006, SE 28.02.2007, SI 29.11.2006, SK 29.11.2006, TR 29.11.2006

(11) **1 574 095** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 11.10.2006, BE 11.10.2006, BG 11.01.2007, CH 11.10.2006, CZ 11.10.2006, DK 11.01.2007, EE 11.10.2006, ES 22.01.2007, FI 11.10.2006, GB 11.01.2007, GR 12.01.2007, IE 19.12.2006, IT 11.10.2006, LI 11.10.2006, MC 31.12.2006, NL 11.10.2006, LU 19.12.2006, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, SI 11.10.2006, SK 11.10.2006, TR 11.10.2006

(11) **1 574 096** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 08.11.2006, BE 08.11.2006, BG 08.02.2007, CH 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007, EE 08.11.2006, ES 19.02.2007, FI 08.11.2006, GB 08.02.2007, GR 09.02.2007, IE 19.12.2006, IT 08.11.2006, LI 08.11.2006, MC 31.12.2006, NL 08.11.2006, PT 09.04.2007, LU 19.12.2006, SE 08.02.2007, SI 08.11.2006, SK 08.11.2006, TR 08.11.2006

(11) **1 574 104** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.09.2006, BE 06.09.2006, BG 06.12.2006, CH 06.09.2006, CZ 06.09.2006, DE 07.12.2006, DK 06.12.2006, EE 06.09.2006, ES 17.12.2006, FI 06.09.2006, FR 11.05.2007, HU 07.03.2007, GR 07.12.2006, IE 18.12.2006, IT 06.09.2006, LI 06.09.2006, MC 31.12.2006, NL 06.09.2006, LU 16.12.2006, SE 06.12.2006, SI 06.09.2006

(11) **1 574 109** (51) ***H04Q 11/06***
(84) AT 02.08.2006, BE 02.08.2006, BG 02.11.2006, CH 02.08.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, EE 02.08.2006, ES 13.11.2006, FI 02.08.2006, HU 03.02.2007, GR 03.11.2006, IE 19.12.2006, LI 02.08.2006, MC 31.12.2006, PT 02.01.2007, RO 02.08.2006, LU 19.12.2006, SE 02.11.2006, SI 02.08.2006, SK 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 574 204** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 12.11.2006, BE 30.11.2006, CH 30.11.2006, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, IE 09.08.2006, IT 09.08.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, NL 09.08.2006, PT 09.01.2007, LU 12.11.2006, SE 09.11.2006, TR 09.08.2006

(11) **1 575 355** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 17.12.2006, BE 31.12.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, FR 02.01.2007, GR 03.11.2006, IE 02.08.2006, MC 31.12.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, RO 02.08.2006, LU 17.12.2006, SI 02.08.2006, SK 02.08.2006, TR 02.08.2006

(11) **1 575 362** (51) ***A01N 59/04***
(84) BE 31.12.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, EE 23.08.2006, HU 24.02.2007, GR 24.11.2006, IE 23.08.2006, MC 31.12.2006, RO 23.08.2006, LU 18.12.2006, SI 23.08.2006, SK 23.08.2006

(11) **1 575 386** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 21.06.2006, BE 21.06.2006, CH 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, EE 21.06.2006, ES 02.10.2006, FI 21.06.2006, BG 21.09.2006, HU 22.12.2006, GR 22.09.2006, IE 15.12.2006, IT 21.06.2006, LI 21.06.2006, MC 31.12.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, RO 21.06.2006, LU 15.12.2006, SE 21.09.2006, SI 21.06.2006, SK 21.06.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 575 403** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, EE 05.04.2006, FI 05.04.2006, BG 05.07.2006, HU 06.10.2006, GR 06.07.2006, IE 05.04.2006, MC 31.12.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, RO 05.04.2006, LU 17.12.2006, SE 05.07.2006, SI 05.04.2006, SK 05.04.2006, TR 05.04.2006

(11) **1 575 407** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 26.11.2006, BE 30.11.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, EE 02.08.2006, FI 02.08.2006, HU 03.02.2007, GR 03.11.2006, IE 02.08.2006, MC 30.11.2006, PT 02.01.2007, RO 02.08.2006, LU 26.11.2006, SI 02.08.2006, SK 02.08.2006

(11) **1 575 412** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.12.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, DK 09.11.2006, EE 09.08.2006, FI 09.08.2006, HU 10.02.2007, GR 10.11.2006, IE 09.08.2006, MC 31.12.2006, NL 09.08.2006, PT 09.01.2007, RO 09.08.2006, LU 04.12.2006, SI 09.08.2006, SK 09.08.2006

(11) **1 575 559** (51) ***A61K 9/12***
(84) BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, FI 09.08.2006, HU 10.02.2007, GR 10.11.2006, IE 09.08.2006, MC 31.12.2006

PT 09.01.2007
LU 24.12.2006
SK 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 575 603** (51) ***A61K 36/80***
(84) AT 15.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
PT 16.04.2007
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
ES 26.02.2007
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
LU 18.12.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 575 604** (51) ***A61K 36/27***
(84) AT 06.12.2006
BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
EE 06.12.2006
FI 06.12.2006
GR 07.03.2007
IT 06.12.2006
MC 31.12.2006
LU 19.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
BE 06.12.2006
CH 06.12.2006
DK 06.12.2006
ES 17.03.2007
FR 27.07.2007
IE 19.12.2006
LI 06.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006

(11) **1 575 632** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
LU 18.12.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 575 665** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
EE 29.11.2006
FI 29.11.2006
HU 30.05.2007
IE 04.12.2006
MC 31.12.2006
RO 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
CH 29.11.2006
DK 28.02.2007
ES 12.03.2007
FR 20.07.2007
GR 01.03.2007
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007
LU 02.12.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 575 681** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 16.12.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
BG 14.09.2006
HU 15.12.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
BE 31.12.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
FR 09.03.2007
GB 14.06.2006
IE 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
LU 16.12.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 575 695** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
EE 09.08.2006
HU 10.02.2007
IE 03.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 575 698** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
GB 11.10.2006
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
BE 31.12.2006
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
LU 15.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 575 702** (51) ***B01J 8/42***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DE 04.08.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 27.11.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
MC 30.11.2006
PT 03.10.2006
LU 25.11.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 575 706** (51) ***B01L 1/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 20.09.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BE 30.09.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
MC 30.09.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 575 718** (51) ***B21B 1/34***
(84) DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.12.2006
LU 10.12.2006
EE 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 575 720** (51) ***B21F 23/00***
(84) BE 31.12.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 10.12.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
BG 02.11.2006
EE 02.08.2006
GB 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 31.12.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 575 737** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 31.12.2006
DK 31.08.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 31.12.2006
LU 04.12.2006
FI 31.05.2006
GB 31.05.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006

(11) **1 575 738** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
LU 20.11.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
BE 30.11.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FR 30.11.2006
GR 07.12.2006
MC 30.11.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 575 739** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 03.12.2006
BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
GB 27.09.2006
GR 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
LU 03.12.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
BE 31.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 575 754** (51) ***B29C 49/38***
(84) AT 26.11.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
BG 21.09.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
LU 26.11.2006
SI 21.06.2006
BE 30.11.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
GR 22.09.2006
MC 30.11.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 575 756** (51) ***B29C 65/16***
(84) BE 31.12.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 31.12.2006
PT 12.12.2006
LU 04.12.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 575 758** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
EE 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 31.10.2006
PT 19.02.2007
LU 31.10.2006
SI 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006
GR 07.12.2006
MC 31.10.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 575 818** (51) ***B62D 13/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
EE 17.05.2006
FI 17.05.2006
HU 18.11.2006
BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
BG 17.08.2006
GR 18.08.2006

IE 04.12.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 02.12.2006
SK 17.05.2006
IT 17.05.2006
MC 31.12.2006
RO 17.05.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 575 821** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
LU 10.12.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 11.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 575 824** (51) ***B63B 21/58***
(84) AT 03.05.2006
HU 25.12.2006
LU 24.12.2006
SI 25.12.2006
(84) CZ 24.12.2006
MC 31.12.2006
SE 25.12.2006
SK 24.12.2006

(11) **1 575 835** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 12.12.2006
BG 13.12.2006
EE 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
LU 12.12.2006
SI 13.09.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IE 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 575 843** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
ES 21.08.2006
BG 10.08.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
MC 31.12.2006
PT 10.10.2006
LU 18.12.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DE 11.08.2006
EE 10.05.2006
FI 10.05.2006
GB 10.05.2006
GR 11.08.2006
IT 10.05.2006
NL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 575 852** (51) ***B65G 3/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
LU 03.12.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
IE 04.12.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 575 860** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
HU 21.03.2007

IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
LU 31.10.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 575 907** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 16.12.2006
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
FI 22.11.2006
IE 22.11.2006
PT 23.04.2007
LU 16.12.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
MC 31.12.2006
RO 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 575 908** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 13.12.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
MC 31.12.2006
LU 13.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 575 931** (51) ***C07D 323/06***
(84) AT 12.12.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 09.08.2006
MC 31.12.2006
PT 09.01.2007
LU 12.12.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 575 935** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 23.12.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 576 023** (51) ***C08G 12/42***
(84) BE 31.12.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006

(11) **1 576 030** (51) ***C08G 65/28***
(84) AT 16.12.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 16.12.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 31.12.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 576 047** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.12.2006
LU 06.12.2006
SI 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 576 048** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.12.2006
LU 10.12.2006
SI 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 576 049** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 11.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.12.2006
LU 10.12.2006
SI 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 576 069** (51) ***C09K 3/14***
(84) BE 31.12.2006
EE 21.06.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
LU 18.12.2006
(84) DK 21.09.2006
BG 21.09.2006
MC 31.12.2006
RO 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 576 152** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
EE 06.12.2006
GR 07.03.2007
IT 06.12.2006
MC 31.12.2006
RO 06.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
HU 07.06.2007
IE 18.12.2006
LI 06.12.2006
PT 07.05.2007
LU 16.12.2006
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006

(11) **1 576 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
EE 22.11.2006
HU 23.05.2007
IE 22.11.2006
NL 22.11.2006
LU 19.12.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GR 23.02.2007
MC 31.12.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 576 200** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
(84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

FI 22.11.2006
IE 04.12.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
MC 31.12.2006
LU 02.12.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 576 224** (51) ***D05B 57/26***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 20.12.2006 DK 20.12.2006
EE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GB 20.09.2006
HU 21.03.2007 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 LU 19.12.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 576 246** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 31.12.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
LU 18.12.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 576 280** (51) ***F02M 55/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
HU 17.02.2007 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 31.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 13.12.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 576 322** (51) ***F25B 47/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 18.12.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 16.12.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006

(11) **1 576 338** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
FR 02.01.2007 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.12.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 22.12.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 576 413** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 EE 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 HU 11.11.2006
GR 11.08.2006 IE 11.12.2006
LI 10.05.2006 MC 31.12.2006
PT 10.10.2006 RO 10.05.2006
LU 11.12.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 576 415** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 11.12.2006
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 09.12.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 576 420** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 31.12.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 22.12.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 576 429** (51) ***G05B 17/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.10.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 LU 24.10.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 576 477** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 22.09.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.09.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 22.09.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 576 484** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
EE 22.11.2006 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 28.12.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 NL 22.11.2006
LU 27.12.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 TR 22.11.2006

(11) **1 576 542** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 11.12.2006 LI 12.07.2006
MC 31.12.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 11.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 576 550** (51) ***G07D 3/00***
(84) AT 19.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 31.12.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 19.12.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 576 619** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 04.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 31.12.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 04.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 576 634** (51) ***H01H 11/06***
(84) AT 15.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
EE 12.04.2006 FI 12.04.2006
BG 12.07.2006 HU 13.10.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
MC 30.09.2006 NL 12.04.2006
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006
LU 15.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 576 679** (51) ***H01M 4/20***
(84) BG 19.10.2006 (84) DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 FI 19.07.2006
HU 20.01.2007 IE 19.07.2006
MC 31.12.2006 NL 19.07.2006
RO 19.07.2006 LU 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 576 683** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 13.12.2006 MC 31.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
LU 13.12.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 576 722** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006

EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
LU 15.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 576 818** (51) ***H04N 7/16***
(84) CZ 02.11.2006 (84) DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 FI 02.11.2006
MC 31.12.2006 LU 01.12.2006
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 576 864** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 31.12.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GB 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 29.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 576 867** (51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
GB 03.05.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.10.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 31.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 576 938** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 11.10.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.10.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 LU 11.10.2006
SE 02.11.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 576 980** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 17.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 17.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 577 571** (51) ***F16B 39/26***
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
FI 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IS 27.01.2007
IT 27.09.2006 LT 27.09.2006
MC 31.12.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 578 237** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
MC 31.12.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 LU 16.12.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 578 238** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 04.12.2006
IT 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.12.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 02.12.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 578 255** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
MC 31.12.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 LU 05.12.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 578 416** (51) ***A61K 31/40***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 MC 31.12.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
LU 18.12.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 578 538** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
HU 10.02.2007 GR 10.11.2006
IE 18.12.2006 LI 09.08.2006
MC 31.12.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 17.12.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 578 557** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 29.10.2006 (84) BG 30.11.2006
DE 01.05.2007 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 31.10.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 29.10.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 578 568** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 HU 27.01.2007
GR 27.10.2006 IE 06.11.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 30.11.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 06.11.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 578 588** (51) ***B29C 47/30***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
MC 31.12.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 LU 08.12.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 TR 19.04.2006

(11) **1 578 594** (51) ***B29D 30/54***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 05.12.2006
LI 21.06.2006 MC 31.12.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 05.12.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 578 596** (51) ***B31B 19/74***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 GB 14.06.2006
HU 15.12.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 MC 31.12.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 05.12.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 578 636** (51) ***B60W 30/20***
(84) AT 02.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 02.12.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 578 641** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GB 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 MC 30.11.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006

LU 17.11.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 578 644** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
BG 24.08.2006 HU 25.11.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.12.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
LU 19.12.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 578 655** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 HU 28.03.2007
GR 28.12.2006 IE 18.12.2006
LI 27.09.2006 MC 31.12.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 LU 18.12.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 578 678** (51) ***B65G 17/26***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
BG 28.09.2006 HU 29.12.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 20.12.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 578 702** (51) ***C04B 18/26***
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006 HU 17.02.2007
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
MC 31.12.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 LU 12.12.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 578 746** (51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 18.12.2006
MC 31.12.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 17.12.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 578 812** (51) ***C08F 8/20***
(84) CZ 07.06.2006 (84) EE 07.06.2006
FI 07.06.2006 BG 07.09.2006
GR 08.09.2006 MC 31.12.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 12.12.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 578 817** (51) ***C08F 26/02***
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 31.12.2006
RO 06.09.2006 LU 16.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 578 823** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
EE 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 HU 20.01.2007
GR 20.10.2006 IE 06.11.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 30.11.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
LU 05.11.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 578 824** (51) ***C08F 290/06***
(84) CH 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 19.12.2006 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.12.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 19.12.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 578 838** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 31.12.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 LU 17.12.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 578 851** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 EE 08.11.2006
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
HU 09.05.2007 GR 09.02.2007
IE 18.12.2006 IT 08.11.2006
MC 31.12.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
LU 17.12.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 578 862** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
HU 13.01.2007 GR 13.10.2006
IE 06.12.2006 LI 12.07.2006
MC 31.12.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
LU 06.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006

(11) **1 578 968** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 17.11.2006
MC 30.11.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 17.11.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 579 016** (51) ***C22B 1/24***
(84) BE 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 04.12.2006 LI 11.10.2006
MC 31.12.2006 NL 11.10.2006
LU 02.12.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 579 027** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 EE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
BG 19.07.2006 HU 20.10.2006
GR 20.07.2006 IE 18.12.2006
IT 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.12.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 RO 19.04.2006
LU 18.12.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 579 126** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 28.12.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 31.12.2006
PT 16.01.2007 LU 23.12.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 579 127** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 HU 14.03.2007
GR 14.12.2006 IE 19.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.12.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 19.12.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 579 154** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
HU 24.02.2007 GR 24.11.2006
IE 18.12.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.12.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
LU 17.12.2006 SI 23.08.2006

(11) **1 579 169** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 02.10.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006

GR 08.09.2006
MC 31.10.2006
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 579 174** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 13.11.2006
LI 09.08.2006 MC 30.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 LU 12.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 579 182** (51) ***G01G 19/00***
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 HU 10.02.2007
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
LU 25.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 579 185** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 MC 31.12.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
LU 16.12.2006 SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 579 229** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
EE 22.11.2006 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 HU 23.05.2007
GR 23.02.2007 IE 15.12.2006
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
LU 15.12.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 579 230** (51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006
HU 04.11.2006 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.12.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 18.12.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 579 269** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IT 03.05.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 02.10.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 579 336** (51) ***G06F 13/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
HU 07.03.2007 GR 07.12.2006
IE 21.11.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 30.11.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
LU 21.11.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 579 404** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
FI 05.07.2006 HU 06.01.2007
GR 06.10.2006 IE 21.11.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 30.11.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
LU 21.11.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 579 422** (51) ***A63J 17/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 11.12.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.12.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 10.12.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 579 430** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 HU 05.04.2007
GR 05.01.2007 IE 17.11.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
LU 17.11.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 579 461** (51) ***G21C 21/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 31.12.2006
CZ 07.06.2006 DE 08.09.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
MC 30.11.2006
PT 03.10.2006
LU 25.11.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

LU 24.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 579 462** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 04.12.2006
LI 03.05.2006 MC 31.12.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
RO 03.05.2006 LU 02.12.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 579 570** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 EE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
HU 06.01.2007 GR 06.10.2006
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.12.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 LU 10.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 579 597** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
BG 21.09.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 14.11.2006
LI 21.06.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 14.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 579 612** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
EE 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 HU 16.05.2007
GR 16.02.2007 IE 20.11.2006
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
LU 18.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 579 632** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006
HU 06.10.2006 GR 06.07.2006
MC 31.12.2006 PT 05.09.2006
RO 05.04.2006 LU 01.12.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 579 722** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006

FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
PT 26.09.2006
LU 01.12.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006
BG 26.07.2006
MC 31.12.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 579 745** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
PT 24.10.2006
LU 25.09.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 581 085** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 18.12.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GB 28.06.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
LU 18.12.2006
SI 28.06.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
GR 29.09.2006
MC 31.12.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 581 086** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 18.12.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
NL 26.07.2006
LU 18.12.2006
SI 26.07.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
GB 26.07.2006
GR 27.10.2006
MC 31.12.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 581 089** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 02.01.2007
MC 31.12.2006
LU 30.12.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 581 122** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
LU 09.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DE 03.02.2007
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 581 271** (51) ***A61L 27/14***
(84) BE 31.12.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
GR 25.08.2006
PT 24.10.2006
LU 17.12.2006
SK 24.05.2006
MC 31.12.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006

(11) **1 581 298** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
HU 24.02.2007
IT 23.08.2006
MC 31.10.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 14.10.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 581 355** (51) ***B21C 47/00***
(84) BG 23.11.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.12.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
LU 29.12.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 581 417** (51) ***B60T 7/08***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
MC 31.12.2006
PT 23.04.2007
LU 23.12.2006
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DE 03.07.2007
EE 22.11.2006
FI 22.11.2006
HU 23.05.2007
IE 28.12.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 581 424** (51) ***B64C 25/58***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 31.12.2006
PT 16.01.2007
LU 29.12.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 581 426** (51) ***B65B 1/00***
(84) BG 15.02.2007
EE 15.11.2006
HU 16.05.2007
IE 15.11.2006
PT 16.04.2007
LU 24.12.2006
SK 15.11.2006
(84) CZ 15.11.2006
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
MC 31.12.2006
RO 15.11.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 581 435** (51) ***B65D 25/32***
(84) MC 30.11.2006
(84) LU 08.11.2006

(11) **1 581 436** (51) ***B65D 51/22***
(84) BG 12.10.2006
EE 12.07.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 04.11.2006
(84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
MC 30.11.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 581 446** (51) ***B65G 1/00***
(84) BE 30.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
MC 30.11.2006
PT 16.01.2007
LU 14.11.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 581 480** (51) ***C07C 235/40***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.12.2006
PT 25.01.2007
LU 10.12.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 581 563** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 05.07.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 18.12.2006
PT 05.12.2006
LU 18.12.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.12.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 581 568** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 25.08.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
LU 25.08.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 581 590** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 06.12.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006
LU 06.12.2006
SK 19.04.2006
(84) EE 19.04.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
NL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SI 19.04.2006

(11) **1 581 609** (51) ***C11D 13/18***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IE 22.12.2006
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
LU 22.12.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
EE 11.10.2006
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 581 705** (51) ***E04C 3/18***

(84)			(84)	
AT	13.09.2006		BE	13.09.2006
BG	13.12.2006		CH	13.09.2006
CZ	13.09.2006		DE	14.12.2006
DK	13.12.2006		EE	13.09.2006
ES	24.12.2006		FR	18.05.2007
HU	14.03.2007		GR	14.12.2006
IE	18.12.2006		IT	13.09.2006
LI	13.09.2006		MC	31.12.2006
NL	13.09.2006		PT	26.02.2007
RO	13.09.2006		LU	18.12.2006
SI	13.09.2006		SK	13.09.2006
TR	13.09.2006			

(11) **1 581 731** (51) ***F01N 11/00***

(84)			(84)	
AT	13.09.2006		BG	13.12.2006
CZ	13.09.2006		DK	13.12.2006
EE	13.09.2006		FI	13.09.2006
FR	02.01.2007		HU	14.03.2007
GR	14.12.2006		IE	13.09.2006
MC	31.12.2006		NL	13.09.2006
PT	26.02.2007		RO	13.09.2006
LU	12.12.2006		SE	13.12.2006
SI	13.09.2006		SK	13.09.2006
TR	13.09.2006			

(11) **1 581 751** (51) ***F16D 55/228***

(84)			(84)	
AT	22.12.2006		BE	31.12.2006
BG	25.01.2007		CZ	25.10.2006
DK	25.01.2007		EE	25.10.2006
ES	05.02.2007		FI	25.10.2006
HU	26.04.2007		GR	26.01.2007
IE	25.10.2006		MC	31.12.2006
PT	26.03.2007		RO	25.10.2006
LU	22.12.2006		SI	25.10.2006
SK	25.10.2006		TR	25.10.2006

(11) **1 581 757** (51) ***F16K 1/44***

(84)			(84)	
AT	18.12.2006		BE	31.12.2006
CZ	24.05.2006		EE	24.05.2006
FI	24.05.2006		BG	24.08.2006
GB	24.05.2006		HU	25.11.2006
GR	25.08.2006		IE	24.05.2006
MC	31.12.2006		NL	24.05.2006
PT	24.10.2006		RO	24.05.2006
LU	18.12.2006		SE	24.08.2006
SI	24.05.2006		SK	24.05.2006
TR	24.05.2006			

(11) **1 581 768** (51) ***F22B 37/14***

(84)			(84)	
BE	18.10.2006		BG	18.01.2007
CH	18.10.2006		DK	18.01.2007
EE	18.10.2006		GR	19.01.2007
IE	19.12.2006		IT	18.10.2006
LI	18.10.2006		MC	31.12.2006
NL	18.10.2006		PT	20.03.2007
RO	18.10.2006		LU	19.12.2006
SI	18.10.2006		TR	18.10.2006

(11) **1 581 843** (51) ***G05D 16/18***

(84)			(84)	
AT	11.10.2006		BE	11.10.2006
BG	11.01.2007		CZ	11.10.2006
DK	11.01.2007		EE	11.10.2006
FI	11.10.2006		HU	12.04.2007
GR	12.01.2007		MC	31.12.2006
PT	19.03.2007		RO	11.10.2006
LU	31.12.2006		SI	11.10.2006
SK	11.10.2006		TR	11.10.2006

(11) **1 581 855** (51) ***G06F 1/32***

(84)			(84)	
AT	07.06.2006		BE	07.06.2006
CH	07.06.2006		CZ	07.06.2006
DK	07.09.2006		EE	07.06.2006
ES	18.09.2006		FI	07.06.2006
BG	07.09.2006		HU	08.12.2006
GR	08.09.2006		IE	27.11.2006
IT	07.06.2006		LI	07.06.2006
MC	30.11.2006		NL	07.06.2006
PT	07.11.2006		RO	07.06.2006
LU	26.11.2006		SE	07.09.2006
SI	07.06.2006		SK	07.06.2006
TR	07.06.2006			

(11) **1 581 937** (51) ***G11B 7/095***

(84)			(84)	
AT	20.09.2006		BE	20.09.2006
BG	20.12.2006		CH	20.09.2006
CZ	20.09.2006		DK	20.12.2006
EE	20.09.2006		ES	31.12.2006
FI	20.09.2006		HU	21.03.2007
GR	21.12.2006		IE	22.12.2006
IT	20.09.2006		LI	20.09.2006
MC	31.12.2006		NL	20.09.2006
PT	12.03.2007		RO	20.09.2006
LU	22.12.2006		SE	20.12.2006
SI	20.09.2006		SK	20.09.2006
TR	20.09.2006			

(11) **1 581 942** (51) ***G11B 7/24***

(84)			(84)	
AT	06.09.2006		BE	06.09.2006
BG	06.12.2006		CH	06.09.2006
CZ	06.09.2006		DK	06.12.2006
EE	06.09.2006		ES	17.12.2006
FI	06.09.2006		HU	07.03.2007
GR	07.12.2006		IE	18.12.2006
IT	06.09.2006		LI	06.09.2006
MC	31.12.2006		NL	06.09.2006
PT	19.02.2007		RO	06.09.2006
LU	18.12.2006		SE	06.12.2006
SI	06.09.2006		SK	06.09.2006
TR	06.09.2006			

(11) **1 581 946** (51) ***G11B 20/12***

(84)			(84)	
AT	20.09.2006		BE	20.09.2006
BG	20.12.2006		CH	20.09.2006
CZ	20.09.2006		DK	20.12.2006
EE	20.09.2006		ES	31.12.2006
FI	20.09.2006		HU	21.03.2007
GR	21.12.2006		IE	01.12.2006
IT	20.09.2006		LI	20.09.2006
MC	31.12.2006		NL	20.09.2006
PT	12.03.2007		RO	20.09.2006
LU	01.12.2006		SE	20.12.2006
SI	20.09.2006		SK	20.09.2006
TR	20.09.2006			

(11) **1 581 957** (51) ***H01H 13/02***

(84)			(84)	
AT	30.08.2006		BE	30.08.2006
BG	30.11.2006		CH	30.08.2006
CZ	30.08.2006		DK	30.11.2006
EE	30.08.2006		ES	11.12.2006
FI	30.08.2006		HU	01.03.2007
GR	01.12.2006		IE	19.12.2006
LI	30.08.2006		MC	31.12.2006
NL	30.08.2006		PT	06.02.2007
RO	30.08.2006		LU	19.12.2006
SE	30.11.2006		SI	30.08.2006
SK	30.08.2006		TR	30.08.2006

(11) **1 582 041** (51) ***H04L 25/02***

(84)			(84)	
AT	13.09.2006		BE	31.12.2006
BG	13.12.2006		CZ	13.09.2006
DK	13.12.2006		EE	13.09.2006
FI	13.09.2006		HU	14.03.2007
GR	14.12.2006		IE	13.09.2006
MC	31.12.2006		NL	13.09.2006
PT	26.02.2007		RO	13.09.2006
LU	17.12.2006		SE	13.12.2006
SI	13.09.2006		SK	13.09.2006
TR	13.09.2006			

(11) **1 582 425** (51) ***B60S 1/34***

(84)			(84)	
AT	01.04.2006		BE	30.04.2006
BG	11.04.2006		CZ	11.01.2006
DK	11.04.2006		EE	11.01.2006
ES	22.04.2006		FI	11.01.2006
GB	11.01.2006		HU	12.07.2006
GR	12.04.2006		IE	11.01.2006
MC	30.04.2006		NL	11.01.2006
PL	11.01.2006		PT	12.06.2006
RO	11.01.2006		LU	01.04.2006
SE	11.04.2006		SI	11.01.2006
SK	11.01.2006		TR	11.01.2006

(11) **1 582 474** (51) ***B65D 35/38***

(84)			(84)	
CZ	24.05.2006		DK	24.08.2006
EE	24.05.2006		FI	24.05.2006
BG	24.08.2006		GR	25.08.2006
MC	30.09.2006		LU	18.09.2006
SE	24.08.2006		SK	24.05.2006
TR	24.05.2006			

(11) **1 583 177** (51) ***H01R 12/08***

(84)			(84)	
AT	01.04.2006		BE	30.04.2006
BG	28.02.2006		CZ	30.11.2005
EE	30.11.2005		DK	28.02.2006
ES	13.03.2006		FI	30.11.2005
GB	30.11.2005		GR	28.02.2006
HU	01.06.2006		IE	30.11.2005
MC	30.04.2006		NL	30.11.2005
PL	30.11.2005		PT	02.05.2006
RO	30.11.2005		LU	01.04.2006
TR	30.11.2005		SE	28.02.2006
SI	30.11.2005		SK	30.11.2005

(11) **1 583 498** (51) ***A61H 9/00***

(84)			(84)	
AT	16.08.2006		BE	16.08.2006
BG	16.11.2006		CZ	16.08.2006
DK	16.11.2006		EE	16.08.2006
FI	16.08.2006		HU	17.02.2007
GR	17.11.2006		IE	02.01.2007
MC	31.12.2006		NL	16.08.2006
PT	16.01.2007		RO	16.08.2006
LU	30.12.2006		SE	16.11.2006
SI	16.08.2006		SK	16.08.2006

(11) **1 583 510** (51) ***A61K 8/89***

(84)			(84)	
AT	22.11.2006		BE	22.11.2006
BG	22.02.2007		CH	22.11.2006
CZ	22.11.2006		DK	22.02.2007
EE	22.11.2006		FI	22.11.2006
HU	23.05.2007		IE	29.12.2006
IT	22.11.2006		LI	22.11.2006
MC	31.12.2006		PT	23.04.2007
RO	22.11.2006		LU	29.12.2006
SE	22.02.2007		SI	22.11.2006
SK	22.11.2006			

(11) **1 583 563** (51) ***A61K 49/18***

(84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 EE 30.08.2006 HU 01.03.2007 IE 24.10.2006 MC 31.10.2006 PT 06.02.2007 LU 24.10.2006 SK 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 GR 01.12.2006 LI 30.08.2006 NL 30.08.2006 RO 30.08.2006 SI 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 583 597** (51) ***B01D 33/21***

(84) BE 31.12.2006 CZ 22.11.2006 EE 22.11.2006 HU 23.05.2007 IE 22.11.2006 NL 22.11.2006 RO 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 DK 22.02.2007 FI 22.11.2006 GR 23.02.2007 MC 31.12.2006 PT 23.04.2007 LU 02.12.2006 SI 22.11.2006 TR 22.11.2006

(11) **1 583 621** (51) ***B21D 1/00***

(84) AT 23.12.2006 CZ 30.08.2006 EE 30.08.2006 FI 30.08.2006 MC 31.12.2006 RO 30.08.2006 SI 30.08.2006 TR 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 HU 01.03.2007 PT 06.02.2007 LU 23.12.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 583 634** (51) ***B23K 31/12***

(84) AT 11.12.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 HU 03.02.2007 IE 02.08.2006 MC 31.12.2006 PT 02.01.2007 LU 11.12.2006 SI 02.08.2006 TR 02.08.2006 (84) BE 31.12.2006 CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006 GB 02.08.2006 GR 03.11.2006 IT 02.08.2006 NL 02.08.2006 RO 02.08.2006 SE 02.11.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 583 643** (51) ***B29C 43/08***

(84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 DK 28.02.2007 FI 29.11.2006 GR 01.03.2007 MC 31.12.2006 PT 30.04.2007 LU 23.12.2006 SI 29.11.2006 TR 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006 CZ 29.11.2006 EE 29.11.2006 HU 30.05.2007 IE 28.12.2006 NL 29.11.2006 RO 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006

(11) **1 583 649** (51) ***B29C 47/92***

(84) CZ 26.04.2006 EE 26.04.2006 FI 26.04.2006 FR 09.03.2007 GB 26.04.2006 IE 26.04.2006 PT 26.09.2006 LU 09.12.2006 SI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006 ES 06.08.2006 BG 26.07.2006 HU 27.10.2006 GR 27.07.2006 MC 31.12.2006 RO 26.04.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006

(11) **1 583 656** (51) ***B31F 1/07***

(84) AT 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BG 03.08.2006 GR 04.08.2006 LI 03.05.2006 NL 03.05.2006 RO 03.05.2006 SI 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 CZ 03.05.2006 EE 03.05.2006 HU 04.11.2006 IE 22.12.2006 MC 31.12.2006 PT 03.10.2006 LU 22.12.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 583 680** (51) ***B62D 1/181***

(84) AT 18.12.2006 BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006 MC 31.12.2006 RO 12.07.2006 SI 12.07.2006 TR 12.07.2006 (84) BE 31.12.2006 CZ 12.07.2006 EE 12.07.2006 HU 13.01.2007 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 LU 18.12.2006 SK 12.07.2006

(11) **1 583 707** (51) ***B65G 47/14***

(84) AT 11.10.2006 BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007 ES 22.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 MC 31.12.2006 PT 19.03.2007 LU 17.12.2006 SI 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006 CH 11.10.2006 DE 12.01.2007 EE 11.10.2006 FI 11.10.2006 HU 12.04.2007 IE 18.12.2006 LI 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SE 11.01.2007

(11) **1 583 752** (51) ***C07D 277/82***

(84) BG 16.11.2006 EE 16.08.2006 GR 17.11.2006 PT 16.01.2007 LU 29.12.2006 SI 16.08.2006 TR 16.08.2006 (84) CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 MC 31.12.2006 RO 16.08.2006 SE 16.11.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 583 779** (51) ***C08F 20/06***

(84) AT 08.12.2006 DK 14.09.2006 ES 25.09.2006 BG 14.09.2006 HU 15.12.2006 GR 15.09.2006 IT 14.06.2006 NL 14.06.2006 RO 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 EE 14.06.2006 FI 14.06.2006 FR 09.03.2007 GB 14.06.2006 IE 14.06.2006 MC 31.12.2006 PT 14.11.2006 LU 08.12.2006 SI 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 583 808** (51) ***C09D 175/04***

(84) AT 19.11.2006 BG 27.12.2006 DK 27.12.2006 FI 27.09.2006 HU 28.03.2007 IE 27.09.2006 MC 30.11.2006 PT 13.03.2007 LU 19.11.2006 SI 27.09.2006 (84) BE 30.11.2006 CZ 27.09.2006 EE 27.09.2006 GB 27.09.2006 GR 28.12.2006 IT 27.09.2006 NL 27.09.2006 RO 27.09.2006 SE 27.12.2006 SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 583 879** (51) ***E05B 65/46***

(84) BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 GR 10.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 LU 14.10.2006 SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006 HU 10.02.2007 IE 16.10.2006 MC 31.10.2006 PL 09.08.2006 RO 09.08.2006 SE 09.11.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 583 882** (51) ***E06B 3/48***

(84) FI 04.10.2006 LU 22.12.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 583 915** (51) ***F16H 29/18***

(84) BE 31.12.2006 CZ 04.10.2006 EE 04.10.2006 FI 04.10.2006 HU 05.04.2007 IE 04.10.2006 MC 31.12.2006 PT 16.03.2007 LU 19.12.2006 SI 04.10.2006 TR 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 DK 04.01.2007 ES 15.01.2007 GB 04.10.2006 GR 05.01.2007 IT 04.10.2006 NL 04.10.2006 RO 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006

(11) **1 583 932** (51) ***F41B 15/02***

(84) BE 30.04.2006 EE 19.04.2006 FI 19.04.2006 HU 20.10.2006 IE 19.04.2006 NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 LU 27.04.2006 SI 19.04.2006 TR 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 ES 30.07.2006 BG 19.07.2006 GR 20.07.2006 MC 30.04.2006 PL 19.04.2006 RO 19.04.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006

(11) **1 583 969** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 02.11.2006 BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006 EE 02.11.2006 FI 02.11.2006 GR 03.02.2007 LI 02.11.2006 NL 02.11.2006 RO 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006 CH 02.11.2006 DK 02.02.2007 ES 13.02.2007 HU 03.05.2007 IE 05.12.2006 MC 31.12.2006 PT 02.04.2007 LU 05.12.2006 SI 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 584 089** (51) ***G11B 7/135***

(84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006 HU 03.02.2007 IE 20.11.2006 MC 30.11.2006 RO 02.08.2006 SE 02.11.2006 SK 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 GR 03.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 LU 20.11.2006 SI 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 584 156** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 19.12.2006 CZ 07.06.2006 (84) BE 31.12.2006 DK 07.09.2006

EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
LU 19.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 584 206** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.12.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
BG 21.09.2006
IE 21.06.2006
MC 31.12.2006
PT 21.11.2006
LU 19.12.2006
SI 21.06.2006
BE 31.12.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IT 21.06.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 584 208** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 06.12.2006
MC 31.12.2006
PT 13.03.2007
LU 06.12.2006
SI 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 585 072** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DE 08.09.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GB 02.12.2006
IE 04.12.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
LU 02.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 585 401** (51) ***A45D 2/12***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 10.11.2006
MC 30.11.2006
PT 25.01.2007
LU 10.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 585 417** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 22.09.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
BG 28.09.2006
GB 28.06.2006
MC 30.09.2006
RO 28.06.2006
SK 28.06.2006
BE 30.09.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 22.09.2006

(11) **1 585 449** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 30.11.2006
LU 13.11.2006
SK 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 13.11.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 585 599** (51) ***B04B 1/00***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
LU 19.12.2006
SK 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 31.12.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 585 612** (51) ***B23K 9/23***
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
GR 18.08.2006
MC 31.10.2006
RO 17.05.2006
SE 17.08.2006
TR 17.05.2006
EE 17.05.2006
BG 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
LU 06.10.2006
SI 17.05.2006

(11) **1 585 616** (51) ***B23Q 1/34***
(84) AT 18.11.2006
BG 11.01.2007
EE 11.10.2006
FR 01.06.2007
HU 12.04.2007
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
BE 30.11.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
GB 11.10.2006
GR 12.01.2007
MC 30.11.2006
PT 19.03.2007
LU 18.11.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 585 642** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
IE 28.12.2006
MC 31.12.2006
PT 26.09.2006
LU 23.12.2006
SK 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
EE 26.04.2006
BG 26.07.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 585 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
EE 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
LU 13.11.2006
SK 06.09.2006
BE 30.11.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
MC 30.11.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 585 670** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
LU 30.12.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 02.01.2007
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 585 702** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 12.09.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GB 05.07.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
BE 30.09.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
MC 30.09.2006
PT 05.12.2006
LU 12.09.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(11) **1 585 747** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.11.2006
BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 30.11.2006
PT 26.02.2007
LU 04.11.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
BE 30.11.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 585 862** (51) ***E01B 29/40***
(84) EE 31.05.2006
LU 15.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 586 027** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
HU 01.03.2007
IE 09.10.2006
MC 31.10.2006
PT 06.02.2007
LU 07.10.2006
SI 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 586 138** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
HU 20.01.2007
LI 19.07.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
MC 31.12.2006
PT 19.12.2006
LU 01.12.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 586 197** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
LU 22.12.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 22.12.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 586 209** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 03.07.2006 BE 31.07.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 FI 03.05.2006
BG 03.08.2006 HU 04.11.2006
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
LU 03.07.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 586 522** (51) ***B65H 19/12***
(84) BE 31.12.2006 BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
EE 13.12.2006 ES 24.03.2007
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 MC 31.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
LU 24.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
TR 13.12.2006

(11) **1 587 179** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 13.09.2006 BE 30.09.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
MC 30.09.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 LU 13.09.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 587 420** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
HU 05.04.2007 GR 05.01.2007
IE 11.12.2006 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.12.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 LU 10.12.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 587 601** (51) ***B01D 46/26***
(84) AT 06.12.2006 FR 02.01.2007
BG 06.03.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 EE 06.12.2006
FI 06.12.2006 HU 07.06.2007
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
LU 30.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
TR 06.12.2006

(11) **1 587 644** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 16.12.2006 BE 31.12.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 EE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
HU 26.04.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 LU 16.12.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 587 734** (51) ***B64C 5/08***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
EE 29.11.2006 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 HU 30.05.2007
GR 01.03.2007 IE 18.12.2006
LI 29.11.2006 MC 31.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 LU 16.12.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 TR 29.11.2006

(11) **1 587 748** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 EE 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 IE 02.01.2007
LI 20.12.2006 MC 31.12.2006
NL 20.12.2006 LU 31.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
TR 20.12.2006

(11) **1 587 848** (51) ***C08F 267/04***
(84) AT 24.12.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
HU 27.01.2007 GR 27.10.2006
IE 26.07.2006 MC 31.12.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
LU 24.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 587 850** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 15.12.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.12.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 15.12.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 587 877** (51) ***C09B 7/00***
(84) AT 13.12.2006 BE 31.12.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
MC 31.12.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 13.12.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 587 992** (51) ***E03D 9/03***
(84) BE 31.12.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
BG 17.08.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 MC 31.12.2006
PT 17.10.2006 LU 03.12.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
TR 17.05.2006

(11) **1 588 028** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 07.06.2006 CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 EE 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006
IE 18.12.2006 LI 07.06.2006
MC 31.12.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
LU 17.12.2006 SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 588 031** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006
HU 25.11.2006 GR 25.08.2006
IE 20.11.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006
LU 18.11.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 588 070** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 22.12.2006 BE 31.12.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006
HU 29.12.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 RO 28.06.2006
LU 22.12.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 588 095** (51) ***F22B 1/18***
(84) BE 31.12.2006 BG 15.02.2007
EE 15.11.2006 FI 15.11.2006
HU 16.05.2007 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 LU 08.12.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 588 118** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 19.12.2006 BE 31.12.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
HU 14.03.2007 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 MC 31.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 LU 19.12.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 588 314** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
EE 29.11.2006 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 HU 30.05.2007
GR 01.03.2007 IE 04.12.2006
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.12.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
LU 04.12.2006 SE 28.02.2007

SI 29.11.2006
TR 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 588 441** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 18.12.2006
MC 31.12.2006
PT 03.10.2006
LU 18.12.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 588 460** (51) ***H01R 13/512***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
DE 27.10.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
GB 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 06.11.2006
FR 02.01.2007
HU 27.01.2007
IE 26.07.2006
MC 31.12.2006
PT 26.12.2006
LU 17.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 588 464** (51) ***H02G 7/00***
(84) BE 10.05.2006
FI 10.05.2006
MC 31.12.2006
PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 19.12.2006
NL 10.05.2006
LU 19.12.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006

(11) **1 588 952** (51) ***B65D 19/40***
(84) DK 22.05.2006
HU 23.08.2006
MC 30.04.2006
LU 19.04.2006
(84) FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
PT 24.07.2006
TR 22.02.2006

(11) **1 590 111** (51) ***B22D 1/00***
(84) BE 31.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 31.12.2006
PT 12.03.2007
LU 24.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 590 274** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.12.2006
RO 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 19.12.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
LU 19.12.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 590 283** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 19.12.2006
CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
FI 07.06.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 07.09.2006
ES 18.09.2006
BG 07.09.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
MC 31.12.2006
PT 07.11.2006
LU 19.12.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 590 374** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 31.12.2006
PT 14.11.2006
LU 23.12.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 28.12.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 590 727** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 29.12.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 29.12.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 31.08.2006
ES 11.09.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
MC 31.12.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 590 990** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 23.12.2006
BG 02.02.2007
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
IE 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) BE 31.12.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
LU 23.12.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006

(11) **1 591 096** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 31.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
MC 31.07.2006
PT 05.12.2006
LU 31.07.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BG 05.10.2006
EE 05.07.2006
HU 06.01.2007
IE 05.07.2006
PL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 592 529** (51) ***B23F 21/22***
(84) CZ 10.05.2006
EE 10.05.2006
HU 11.11.2006
IE 10.05.2006
PL 10.05.2006
RO 10.05.2006
SI 10.05.2006
TR 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
BG 10.08.2006
GR 11.08.2006
MC 31.05.2006
PT 10.10.2006
LU 12.05.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 592 532** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 17.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
(84) BE 30.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
BG 14.09.2006
GB 14.06.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 17.06.2006
SI 14.06.2006
FR 09.03.2007
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
MC 30.06.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 592 565** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 19.04.2006
LU 10.06.2006
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 592 592** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 22.12.2006
BG 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 12.03.2007
FR 20.07.2007
HU 30.05.2007
IE 29.11.2006
PT 30.04.2007
LU 22.12.2006
SK 29.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 29.11.2006
EE 29.11.2006
FI 29.11.2006
GB 29.11.2006
GR 01.03.2007
MC 31.12.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006

(11) **1 592 898** (51) ***F16G 13/06***
(84) BG 25.01.2007
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
MC 31.12.2006
LU 17.12.2006
SI 25.10.2006
(84) CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 25.10.2006
PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006

(11) **1 593 406** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
HU 13.10.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PL 12.04.2006
RO 12.04.2006
SI 12.04.2006
TR 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006
BG 12.07.2006
GR 13.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
LU 03.05.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 593 455** (51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 15.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
IS 15.03.2007
MC 31.12.2006
PL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
ES 18.12.2006
HU 16.05.2007
IE 18.12.2006
LT 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
LU 16.12.2006
SI 15.11.2006

(11) **1 594 359** (51) ***A01K 73/04***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
HU 17.02.2007
IE 08.12.2006
LI 16.08.2006
MC 31.12.2006
PL 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DE 17.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
LT 16.08.2006
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007

RO 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
LU 08.12.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006

(11) **1 594 576** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 19.12.2006
BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
ES 15.01.2007
HU 05.04.2007
IE 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 04.10.2006
EE 04.10.2006
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
MC 31.12.2006
PT 16.03.2007
LU 19.12.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 595 356** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 29.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GB 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.12.2006
LU 29.07.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 595 990** (51) ***D05C 11/18***
(84) BE 30.11.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
HU 25.11.2006
IE 24.05.2006
IS 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
LU 24.11.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 24.05.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
PL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 596 736** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 18.11.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
HU 01.03.2007
IE 30.08.2006
MC 30.11.2006
PT 06.02.2007
LU 18.11.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FI 30.08.2006
GB 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 597 022** (51) ***B24B 29/06***
(84) AT 16.12.2006
BG 25.01.2007
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
MC 31.12.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
HU 26.04.2007
IE 25.10.2006
PT 26.03.2007
LU 16.12.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 597 127** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 23.08.2006
(84) BE 30.11.2006
BG 23.11.2006
DE 24.11.2006
EE 23.08.2006
FI 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
MC 30.11.2006
PT 25.01.2007
LU 14.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
GB 23.08.2006
GR 24.11.2006
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 597 159** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 10.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
MC 30.11.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 597 432** (51) ***D21H 19/36***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
HU 20.01.2007
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006
LU 14.08.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
NL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 597 594** (51) ***G01P 15/08***
(84) BE 31.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 18.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 597 892** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.12.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
MC 31.12.2006
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 19.12.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 598 629** (51) ***F28G 9/00***
(84) BG 14.03.2006
EE 14.12.2005
FI 14.12.2005
MC 31.05.2006
PL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
HU 15.06.2006
NL 14.12.2005
LU 19.05.2006
SI 14.12.2005

(11) **1 598 963** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 06.11.2006
IS 27.01.2007
MC 30.11.2006
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
LU 05.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 599 005** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2006
CZ 01.02.2006
EE 01.02.2006
FI 01.02.2006
GR 02.05.2006
MC 31.05.2006
PL 01.02.2006
RO 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
ES 12.05.2006
HU 02.08.2006
IT 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
LU 19.05.2006
SI 01.02.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 599 271** (51) ***B01D 29/39***
(84) BE 30.11.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
HU 08.12.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006
BG 07.09.2006
GR 08.09.2006
MC 30.11.2006
PT 07.11.2006
LU 19.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 599 289** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 24.09.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 30.09.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
BG 24.08.2006
GB 24.05.2006
IE 24.05.2006
MC 30.09.2006
PT 24.10.2006
LU 24.09.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 599 380** (51) ***B63B 43/12***
(84) AT 17.12.2006
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
ES 19.02.2007
HU 09.05.2007
IE 08.11.2006
NL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
MC 31.12.2006
PT 09.04.2007
LU 17.12.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 599 682** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 21.10.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
MC 31.10.2006
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
LU 21.10.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 600 290** (51) ***B41F 13/22***
(84) BE 30.11.2006
CZ 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006

EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.11.2006
PT 24.01.2007
SK 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
LU 18.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 600 790** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
ES 30.07.2006
BG 19.07.2006
GR 20.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
PT 19.09.2006
LU 19.05.2006
SI 19.04.2006
TR 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006
FI 19.04.2006
HU 20.10.2006
IE 19.05.2006
MC 31.05.2006
PL 19.04.2006
RO 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 601 213** (51) ***H04Q 7/24***
(84) DK 03.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) EE 03.05.2006
HU 04.11.2006
MC 31.05.2006
LU 19.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 601 413** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.10.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
HU 21.03.2007
IE 31.10.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
LU 29.10.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 601 449** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 19.11.2006
BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
LU 19.11.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 601 564** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
LU 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
GB 08.03.2006
GR 09.06.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 601 749** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
LU 19.12.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 601 751** (51) ***C10G 53/14***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
GR 01.03.2007
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007
LU 19.12.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
EE 29.11.2006
HU 30.05.2007
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006
RO 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 601 914** (51) ***F24D 19/08***
(84) BE 31.12.2006
DK 11.01.2007
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
EE 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
LU 20.12.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 602 591** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
HU 16.05.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
(84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006
DE 03.07.2007
EE 15.11.2006
FR 29.06.2007
GR 16.02.2007
MC 31.12.2006
PT 16.04.2007
LU 12.12.2006
SI 15.11.2006

(11) **1 602 885** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 27.11.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 26.11.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DE 07.12.2006
EE 06.09.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IS 06.01.2007
MC 30.11.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 603 417** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
LU 20.08.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
IE 21.08.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 603 807** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
EE 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
MC 30.11.2006
PT 12.12.2006
LU 05.11.2006
SI 12.07.2006
TR 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 06.11.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 604 164** (51) ***F28G 1/16***
(84) DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
MC 30.11.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
(84) FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
LU 07.11.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 605 631** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
BG 31.08.2006
GR 01.09.2006
MC 30.06.2006
PL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
LU 08.06.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 605 947** (51) ***A61K 31/519***
(84) CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
MC 31.10.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
LU 08.10.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 606 853** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.11.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 30.11.2006
PT 24.01.2007
LU 11.11.2006
SI 23.08.2006
TR 23.08.2006
(84) BE 30.11.2006
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
HU 24.02.2007
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 607 301** (51) ***B61L 7/08***
(84) BE 30.06.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
BG 03.08.2006
GR 04.08.2006
MC 30.06.2006
PL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
LU 10.06.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006

(11) **1 608 537** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 30.12.2006
BG 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 13.09.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007
LU 30.12.2006
SI 13.09.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
GB 13.09.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

TR 13.09.2006

(11) **1 608 696** (51) ***C08J 3/12***
(84) DK 21.09.2006 (84) EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 07.08.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 609 529** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
EE 22.11.2006 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 HU 23.05.2007
GR 23.02.2007 IE 20.12.2006
IS 22.03.2007 LI 22.11.2006
LT 22.11.2006 MC 31.12.2006
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
LU 20.12.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 609 747** (51) ***B65G 47/71***
(84) DK 14.09.2006 (84) EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 LU 16.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 610 134** (51) ***G01R 31/26***
(84) BE 30.06.2006 (84) BG 29.06.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 HU 30.09.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 RO 29.03.2006
LU 25.06.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
TR 29.03.2006

(11) **1 610 642** (51) ***A45D 2/10***
(84) BG 02.11.2006 (84) EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
MC 30.09.2006 PT 02.01.2007
LU 17.09.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 TR 02.08.2006

(11) **1 612 171** (51) ***B65H 19/12***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
MC 30.11.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 LU 27.11.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006

(11) **1 613 123** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 HU 15.12.2006
GR 15.09.2006 IE 03.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
LU 02.07.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 613 195** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 EE 11.10.2006
FI 11.10.2006 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
MC 30.11.2006 RO 11.10.2006
LU 04.11.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 613 196** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 EE 11.10.2006
FI 11.10.2006 HU 12.04.2007
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
MC 30.11.2006 RO 11.10.2006
LU 04.11.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 613 870** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 02.12.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GB 18.10.2006
HU 19.04.2007 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 MC 31.12.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 LU 02.12.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 614 240** (51) ***H04B 10/22***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
HU 01.03.2007 GR 01.12.2006
IE 05.12.2006 MC 31.12.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 LU 05.12.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 614 588** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 09.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006
GB 21.06.2006 HU 22.12.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 LU 09.07.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 614 604** (51) ***B61L 27/04***
(84) AT 06.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
EE 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006
HU 01.12.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 06.07.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 614 610** (51) ***B62D 29/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 FI 07.06.2006
BG 07.09.2006 HU 08.12.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 RO 07.06.2006
LU 07.07.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 TR 07.06.2006

(11) **1 616 588** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 29.06.2006 (84) CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
HU 30.09.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006
PL 29.03.2006 RO 29.03.2006
LU 17.07.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 TR 29.03.2006

(11) **1 617 264** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 01.10.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 HU 01.03.2007
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
LU 01.10.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 617 532** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
BG 31.08.2006 HU 01.12.2006
GR 01.09.2006 IE 17.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
LU 15.07.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 619 914** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.03.2006 DK 01.06.2006
EE 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 HU 02.09.2006
GR 02.06.2006 IE 19.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 RO 01.03.2006
LU 19.07.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 619 966** (51) ***A23N 1/00***
(84) BE 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006

EE 06.12.2006
HU 07.06.2007
IE 18.12.2006
NL 06.12.2006
RO 06.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
FI 06.12.2006
GR 07.03.2007
MC 31.12.2006
PT 07.05.2007
LU 17.12.2006
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006

(11) **1 619 968** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 08.11.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
HU 09.05.2007
IE 18.12.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
MC 31.12.2006
LU 18.12.2006
SI 08.11.2006

(11) **1 620 213** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
IS 18.02.2007
LT 18.10.2006
PL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006
BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
ES 29.01.2007
HU 19.04.2007
IE 13.12.2006
LI 18.10.2006
MC 31.12.2006
PT 19.03.2007
LU 13.12.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 620 313** (51) ***B64D 37/14***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
LU 24.11.2006
SK 20.09.2006
BE 30.11.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 620 370** (51) ***C04B 2/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006
EE 08.03.2006
HU 09.09.2006
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
PL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
PT 08.08.2006
LU 05.04.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 621 110** (51) ***A47C 5/12***
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IE 27.11.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
LU 26.11.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
CH 24.05.2006
DE 25.08.2006
EE 24.05.2006
BG 24.08.2006
GR 25.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.11.2006
RO 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
AT 24.05.2006

(11) **1 621 270** (51) ***B22D 41/18***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
HU 27.01.2007
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
LU 29.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 621 475** (51) ***B65D 51/16***
(84) CH 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
LU 29.07.2006
SI 14.06.2006
EE 14.06.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 621 792** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 07.12.2006
CH 31.12.2006
FI 02.11.2006
IE 02.11.2006
MC 31.12.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
BE 31.12.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
LI 31.12.2006
NL 02.11.2006
LU 07.12.2006

(11) **1 622 311** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
BG 05.07.2006
GR 06.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
LU 29.07.2006
SI 05.04.2006
TR 05.04.2006
BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
HU 06.10.2006
IE 31.07.2006
MC 31.07.2006
PL 05.04.2006
RO 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 622 729** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
LU 23.09.2006
SI 12.07.2006
BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
EE 12.07.2006
HU 13.01.2007
IE 25.09.2006
MC 30.09.2006
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 622 976** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
IT 28.06.2006
MC 30.11.2006
RO 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
IE 27.11.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
LU 25.11.2006
SI 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 625 346** (51) ***F42B 12/06***
(84) BG 27.12.2006
EE 27.09.2006
IE 27.09.2006
DK 27.12.2006
GB 27.09.2006
IS 27.01.2007
MC 30.11.2006
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
LU 18.11.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 625 413** (51) ***G01R 33/18***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.10.2006
PT 09.01.2007
LU 17.10.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 20.11.2006
HU 10.02.2007
IE 17.10.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 626 830** (51) ***B22D 47/02***
(84) BE 31.12.2006
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
IE 28.06.2006
LT 28.06.2006
NL 28.06.2006
LU 17.12.2006
SI 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 18.12.2006
GR 29.09.2006
IS 28.06.2006
MC 31.12.2006
PT 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 626 940** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 28.06.2006
FI 28.06.2006
HU 29.12.2006
MC 30.11.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
DK 28.09.2006
BG 28.09.2006
GR 29.09.2006
NL 28.06.2006
LU 11.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 628 544** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
EE 18.10.2006
HU 19.04.2007
LI 18.10.2006
PT 19.03.2007
LU 16.12.2006
SI 18.10.2006
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
MC 31.12.2006
RO 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 633 451** (51) ***A63C 19/10***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 03.07.2006
HU 23.09.2006
IE 27.11.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
LU 27.11.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DE 23.06.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GR 23.06.2006
IT 22.03.2006
MC 30.11.2006
RO 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 634 832** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 19.12.2006
BG 13.03.2007
DK 13.12.2006
ES 24.03.2007
HU 14.06.2007
IE 13.12.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
CZ 13.12.2006
EE 13.12.2006
FI 13.12.2006
GR 14.03.2007
IT 13.12.2006
NL 13.12.2006

PT 14.05.2007
LU 19.12.2006
SI 13.12.2006
TR 13.12.2006
RO 13.12.2006
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 634 833** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 19.12.2006
BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
GR 16.02.2007
IT 15.11.2006
NL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
HU 16.05.2007
IE 15.11.2006
MC 31.12.2006
PT 16.04.2007
LU 19.12.2006
SI 15.11.2006
TR 15.11.2006

(11) **1 637 908** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
MC 30.09.2006
PL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
LU 18.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 638 413** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
EE 02.11.2006
HU 03.05.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
LU 16.12.2006
SI 02.11.2006
(84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.12.2006
RO 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 638 759** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DE 03.11.2006
EE 02.08.2006
HU 03.02.2007
IE 11.09.2006
MC 30.09.2006
PL 02.08.2006
LU 09.09.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 640 938** (51) ***G09B 21/02***
(84) BE 30.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
MC 30.09.2006
PT 12.03.2007
LU 28.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
DK 20.12.2006
ES 31.12.2006
HU 21.03.2007
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 648 141** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IE 18.10.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
LU 18.10.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 649 798** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 20.10.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
HU 28.03.2007
IE 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
MC 31.10.2006
PT 13.03.2007
LU 20.10.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 650 064** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 22.10.2006
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
FI 18.10.2006
GB 18.10.2006
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
LU 22.10.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
DK 18.01.2007
ES 29.01.2007
FR 01.06.2007
HU 19.04.2007
IE 18.10.2006
MC 31.10.2006
PL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 661 828** (51) ***B65G 17/00***
(84) BG 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
MC 31.10.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006
(84) CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
HU 07.03.2007
IE 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 30.10.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 664 503** (51) ***F02B 37/10***
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
IE 05.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
LU 05.09.2006
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 25.09.2006
BG 14.09.2006
GR 15.09.2006
IT 14.06.2006
MC 30.09.2006
RO 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
AT 14.06.2006

(11) **1 671 938** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.12.2006
GR 14.03.2007
IS 13.04.2007
LT 13.12.2006
PL 13.12.2006
RO 13.12.2006
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006
EE 13.12.2006
HU 14.06.2007
IE 15.12.2006
LI 13.12.2006
MC 31.12.2006
PT 14.05.2007
LU 15.12.2006
SI 13.12.2006
TR 13.12.2006

(11) **1 675 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2006
(84) BE 31.12.2006
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
ES 19.02.2007
HU 09.05.2007
IE 08.11.2006
MC 31.12.2006
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
LT 08.11.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
IS 08.03.2007
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
LU 23.12.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 677 445** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
HU 07.03.2007
IE 28.12.2006
LI 06.09.2006
MC 31.12.2006
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
AT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IS 06.01.2007
LT 06.09.2006
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
LU 28.12.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 542 065** (51) ***H04B 1/66***
(45) 07.01.1999
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 07.10.1999
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 00.00.0000
NOKIA Italia s.p.a., Via Roma 108, 20060 Cassina de'pecchi (MI), IT
04 00.00.0000
NOKIA Limited, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 ONG, GB
05 05.08.2008
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **0 781 195** (51) ***B30B 3/04***
(45) 31.10.2007
(73) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
01 30.07.2008
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **0 786 264** (51) ***A61M 15/00***
(45) 31.10.2007
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 21.07.2008
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 21.07.2008
AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) et al., 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
03 31.07.2008
Luno, Inc., P.O. BOX 67-374, Los Angeles CA 900067, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
04 31.07.2008
WESTFALEN AG, Industrieweg 43-63, D-48155 Münster, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(11) **0 833 205** (51) ***G03F 7/027***
(45) 31.10.2007
(73) Nabtesco Corporation, 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 30.07.2008
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Hoffmann, Daniele, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(11) **0 864 237** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 05.03.2003
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 04.12.2003
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN 02150 Espoo, PO Box 226, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
02 01.08.2008
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fähndrich, Martin, Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **0 916 317** (51) ***A61F 2/06***
(45) 20.02.2008
(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, Tel Aviv 61581, IL
01 05.08.2008
Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **1 068 842** (51) ***A61F 2/82***
(45) 18.06.2008
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
01 05.08.2008
MEDTRONIC Inc.(US)/MEDTRONIC FRANCE (FR)/MEDTRONIC B.V (NL)/MEDTRONIC TRADING NL B.V.(NL)/B.V. MEDTRO NIC FSC (NL), 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(74) Depelley, Loic, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 101 854** (51) ***D04H 3/10***
(45) 07.11.2007
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 01.08.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach/Ts., DE
02 06.08.2008
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, KImberly - Clark Europe 40 London Road, Raigate Surrey RH2 9QP, GB

(11) **1 138 162** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 27.08.2003
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 25.05.2004
T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
03 27.05.2004
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
04 01.08.2008
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 142 705** (51) ***B32B 27/36***
(45) 07.11.2007
(73) Schorning, Martin, Bleichstrasse 62, 33607 Bielefeld, DE
01 06.08.2008
BSA Luftfahrt- u. Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Umlostrasse 50b, 33649 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 165 791** (51) ***C12N 15/19***
(45) 31.10.2007
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
01 31.07.2008
Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 174 406** (51) ***C07C 27/00***
(45) 31.10.2007
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
01 31.07.2008
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Marx, Thiemo Patrick, et al, Bayer Material Science AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 175 917** (51) ***A61M 1/34***
(45) 12.12.2007
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 06.08.2008
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 7 Avenue Lionel Terray, 69883 Meyzieu cedex, FR

(11) **1 252 813** (51) ***A01D 89/00***
(45) 14.11.2007
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 04.08.2008
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(45) 31.10.2007
(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
01 31.07.2008
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(11) **1 318 980** (51) ***C07D 209/16***
(45) 31.10.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 31.07.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(11) **1 351 362** (51) ***H02G 11/00***
(45) 31.10.2007
(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
01 30.07.2008
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 364 980** (51) ***C08G 63/183***
(45) 07.11.2007
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 06.08.2008
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(74) Browne, Julie, et al, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

(11) **1 366 108** (51) ***C08J 3/00***
(45) 10.10.2007
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
01 10.07.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
02 10.07.2008

ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 399 624** (51) ***D21H 21/10***
(45) 31.10.2007
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorks. BD12 0JZ, GB
01 17.07.2008
S & B Industrial Minerals GmbH, Schmielenfeldstrasse 78, 45772 Marl, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
02 22.07.2008
AMCOL International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 30.07.2008
Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(74) Bülle, Jan, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
04 31.07.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Ludwig, Felizitas Katharina, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
05 31.07.2008
Kemira OYJ, Intellectual Assets Luoteisrinne 2, 02270 Espoo, FI
(74) Kreller-Schober, Maria, Patent -und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(11) **1 399 796** (51) ***G06F 1/00***
(45) 05.07.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 05.04.2007
VODAFONE GROUP PLC, VODAFONE HOUSE THE CONNECTION, NEWBURY, BERKSHIRE RG14 2FN, GB
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
02 05.04.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(11) **1 401 170** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.11.2007
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 29.07.2008
Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen / Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, D-73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 406 351** (51) ***H01R 12/04***
(45) 07.11.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 01.08.2008
Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE

(11) **1 406 847** (51) ***C03C 17/00***
(45) 07.11.2007
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 24.07.2008
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
02 01.08.2008
AGC Flat Glass Europe SA, Chausée De La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(11) **1 432 861** (51) ***D04H 3/16***
(45) 31.10.2007
(73) Fiberweb Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville SC 29681, US
01 30.07.2008
Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53839 Troisdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 440 640** (51) ***A47J 31/40***
(45) 31.10.2007
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
01 31.07.2008
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(11) **1 462 794** (51) ***G01N 23/00***
(45) 07.11.2007
(73) Oxford Diffraction Limited, 20 Nuffield Way, Abingdon, Oxfordshire OX14 1RL, GB
01 06.08.2008
Incoatec GmbH, Max-Planck-Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE
(74) Puchinger, Manfred, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

(11) **1 480 177** (51) ***G07F 19/00***
(45) 07.11.2007
(73) Cummins-Allison Corp., 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
01 01.08.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 511 541** (51) ***A63C 17/01***
(45) 07.11.2007
(73) Slovie Co., Ltd., Room 1204, Hanshin IT Tower (2nd), 60-18, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
01 06.08.2008
JoLi Förvaltning AB, Box 18, 444 21 STENUNGSUND, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(11) **1 527 653** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 31.10.2007
(73) Roamware, Inc., 18900 Stevens Creek Blvd., Suite 100, Cupertino, CA 95014-3674, US
01 16.07.2008
Sangpur Limited, Veale Wasbrough, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(11) **1 532 065** (51) ***B66F 17/00***
(45) 07.11.2007
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Staffordshire ST14 5JP, GB
01 01.08.2008
MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-44150 Ancenis, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(11) **1 533 099** (51) ***B29C 45/56***
(45) 31.10.2007
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
01 31.07.2008
Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(74) Hofinger, Stephan, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 539 266** (51) ***A61L 29/16***
(45) 09.04.2008
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 29.07.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **1 550 820** (51) ***F16H 61/04***
(45) 31.10.2007
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
01 30.07.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 566 258** (51) ***B29C 49/78***
(45) 31.10.2007
(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
01 24.07.2008
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Lohr, Georg, et al, Junkersstraße 3, 82178 Puchheim/München, DE
02 31.07.2008
KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 568 388** (51) ***A61M 5/20***
(45) 31.10.2007
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
01 31.07.2008
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(11) **1 578 750** (51) ***C07D 487/00***
(45) 21.11.2007
(73) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
01 06.08.2008

L. Molteni & C. dei Fratelli Alitti S.p.A, SS 67 Tosco Romagnola Località Granatieri, 50018 Scandicci (FI), IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(11) **1 606 514** (51) ***F03D 11/04***
(45) 07.11.2007
(73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
01 06.08.2008
Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustlos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(11) **1 612 255** (51) ***C10G 45/04***
(45) 21.11.2007
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
01 01.08.2008
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(45) 31.10.2007
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 30.07.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 31.07.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 673 500** (51) ***D04H 3/16***
(45) 07.11.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 01.08.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 678 485** (51) ***G01N 25/66***
(45) 06.02.2008
(73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
01 01.08.2008
Testo AG, Testo AG, Postfach 1140, 79849 Lenzkirch, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(11) **1 686 767** (51) ***H04L 29/12***
(45) 07.11.2007
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 05.08.2008
Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 699 570** (51) ***B07C 3/08***
(45) 14.11.2007
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
01 29.07.2008
Siemens AG CT IP MO, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 702 174** (51) ***F16N 11/10***
(45) 07.11.2007
(73) WYSSMANN, Max, Hochstrasse 7, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
01 07.08.2008
Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 703 481** (51) ***G08B 26/00***
(45) 14.11.2007
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
01 31.07.2008
Novar GmbH, 210320, 41429 Neuss, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

(11) **1 704 307** (51) ***F01N 3/00***
(45) 14.11.2007
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 05.08.2008
Ford Global Technologies, LLC Mazda Motor Corporation, Fairlane Plaza South, Suite 800, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126/ US 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91/JP, US
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 716 225** (51) ***C12M 1/00***
(45) 14.11.2007
(73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
01 01.08.2008
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **1 727 012** (51) ***G05D 1/06***
(45) 07.11.2007
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 06.08.2008
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L, 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(11) **1 727 261** (51) ***H02K 3/50***
(45) 31.10.2007
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
01 30.07.2008
Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 755 606** (51) ***A61K 31/505***
(45) 31.10.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
01 31.07.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(11) **1 756 236** (51) ***C09D 5/08***
(45) 31.10.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 31.07.2008
CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 761 224** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.11.2007
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 05.08.2008
Torunskie Zaklady Materialow Opatrunkowych SA, Ul. Zolkiewskiego 20/26, PL-87-100 Torun, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(11) **1 814 428** (51) ***A47J 43/24***
(45) 16.01.2008
(73) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040 Suisio (BG), IT
01 01.08.2008
ELO-Stahlwaren Karl Grünewald & Sohn GmbH & Co. KG, Dahlberger Strasse 20, 55595 Sparbrücken, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstraße 10, D-70174 Stuttgart, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 519 948** (51) ***C11D 7/50***
(45) 03.10.2007

(11) **0 649 256** (51) ***H04N 5/93***
(45) 03.10.2007

(11) **0 658 197** (51) ***C12N 15/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 735 896** (51) ***A61K 38/29***
(45) 03.10.2007

(11) **0 736 205** (51) ***G06F 17/14***
(45) 03.10.2007

(11) **0 743 025** (51) ***A44B 19/34***
(45) 03.10.2007

(11) **0 744 891** (51) ***A01K 67/027***
(45) 03.10.2007

(11) **0 752 761** (51) ***H04B 1/56***
(45) 03.10.2007

(11) **0 777 363** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **0 782 333** (51) ***H04N 7/01***
(45) 03.10.2007

(11) **0 788 335** (51) ***A61F 13/15***
(45) 03.10.2007

(11) **0 798 305** (51) ***C07F 9/655***
(45) 03.10.2007

(11) **0 807 304** (51) ***G11B 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **0 820 112** (51) ***H01M 10/12***
(45) 03.10.2007

(11) **0 821 406** (51) ***H01L 21/60***
(45) 03.10.2007

(11) **0 826 958** (51) ***G01N 21/47***
(45) 03.10.2007

(11) **0 829 153** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **0 844 755** (51) ***H04J 3/12***
(45) 03.10.2007

(11) **0 845 489** (51) ***C08G 77/22***
(45) 03.10.2007

(11) **0 846 166** (51) ***C12N 9/74***
(45) 03.10.2007

(11) **0 862 828** (51) ***H04M 3/22***
(45) 03.10.2007

(11) **0 868 086** (51) ***H04N 7/50***
(45) 03.10.2007

(11) **0 869 378** (51) ***G02B 6/38***
(45) 03.10.2007

(11) **0 874 900** (51) ***C12N 15/11***
(45) 03.10.2007

(11) **0 875 014** (51) ***G02B 6/02***
(45) 03.10.2007

(11) **0 888 701** (51) ***H04R 25/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 889 305** (51) ***G01F 23/14***
(45) 03.10.2007

(11) **0 890 425** (51) ***B29C 45/14***
(45) 03.10.2007

(11) **0 891 064** (51) ***H04L 29/12***
(45) 03.10.2007

(11) **0 894 275** (51) ***G02B 5/23***
(45) 03.10.2007

(11) **0 896 502** (51) ***H05K 3/38***
(45) 03.10.2007

(11) **0 905 782** (51) ***H01L 27/02***
(45) 03.10.2007

(11) **0 921 621** (51) ***H02P 9/30***
(45) 03.10.2007

(11) **0 925 755** (51) ***A47L 15/50***
(45) 03.10.2007

(11) **0 934 519** (51) ***G01N 33/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 938 081** (51) ***G11B 5/60***
(45) 03.10.2007

(11) **0 942 037** (51) ***C08K 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 946 992** (51) ***H01L 31/113***
(45) 03.10.2007

(11) **0 947 976** (51) ***G09G 3/28***
(45) 03.10.2007

(11) **0 952 627** (51) ***H01R 4/44***
(45) 03.10.2007

(11) **0 952 692** (51) ***H04J 3/06***
(45) 03.10.2007

(11) **0 954 026** (51) ***H01L 23/498***
(45) 03.10.2007

(11) **0 954 747** (51) ***G01M 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 976 408** (51) ***A61K 47/36***
(45) 03.10.2007

(11) **0 978 802** (51) ***G06T 3/60***
(45) 03.10.2007

(11) **0 980 134** (51) ***H02M 5/458***
(45) 03.10.2007

(11) **0 986 106** (51) ***H01L 27/08***
(45) 03.10.2007

(11) **0 986 143** (51) ***H01R 13/422***
(45) 03.10.2007

(11) **0 986 221** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **0 990 059** (51) ***C23C 16/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 990 913** (51) ***G01R 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **0 991 026** (51) ***G07C 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 002 303** (51) ***G07F 11/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 003 980** (51) ***F16C 13/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 006 596** (51) ***H01L 41/047***
(45) 03.10.2007

(11) **1 007 218** (51) ***B04B 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 016 005** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 021 833** (51) ***H01L 23/58***
(45) 03.10.2007

(11) **1 023 081** (51) ***A61K 38/17***
(45) 03.10.2007

(11) **1 026 283** (51) ***C23C 14/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 031 384** (51) ***B05D 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 032 065** (51) ***H01M 8/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 036 183** (51) ***C12N 15/55***
(45) 03.10.2007

(11) **1 037 856** (51) ***C02F 1/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 037 974** (51) ***C12N 15/11***
(45) 03.10.2007

(11) **1 038 279** (51) ***G08B 5/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 040 532** (51) ***H01Q 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 042 307** (51) ***C07D 417/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 044 092** (51) ***B29C 44/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 045 079** (51) ***B32B 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 048 608** (51) ***B67C 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 050 262** (51) ***A47L 5/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 051 972** (51) ***A61K 31/21***
(45) 03.10.2007

(11) **1 053 446** (51) ***F42B 7/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 054 032** (51) ***C08J 3/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 054 216** (51) ***F24B 1/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 055 345** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 055 878** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 058 238** (51) ***G11B 5/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 058 817** (51) ***G01C 19/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 063 070** (51) ***B29B 9/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 065 848** (51) ***H04L 12/64***
(45) 03.10.2007

(11) **1 067 991** (51) ***A62B 17/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 069 368** (51) ***F16L 55/162***
(45) 03.10.2007

(11) **1 069 580** (51) ***H01H 13/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 072 923** (51) ***G02B 27/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 073 848** (51) ***F16C 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 075 046** (51) ***H01R 12/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 076 508** (51) ***A61B 3/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 076 577** (51) ***A61M 25/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 078 797** (51) ***B60J 7/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 078 799** (51) ***B60J 10/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 080 065** (51) ***C07C 229/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 080 664** (51) ***A46B 13/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 081 961** (51) ***H04N 7/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 083 173** (51) ***C07D 255/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 085 531** (51) ***H01F 1/055***
(45) 03.10.2007

(11) **1 085 743** (51) ***H04N 1/053***
(45) 03.10.2007

(11) **1 089 458** (51) ***H04B 7/005***
(45) 03.10.2007

(11) **1 089 522** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 092 124** (51) ***G01B 9/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 096 659** (51) ***H02P 6/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 097 764** (51) ***B22D 11/124***
(45) 03.10.2007

(11) **1 098 067** (51) ***F01D 5/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 098 180** (51) ***G01L 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 098 235** (51) ***G04C 10/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 100 587** (51) ***A61N 5/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 100 942** (51) ***C12N 15/86***
(45) 03.10.2007

(11) **1 101 536** (51) ***B05B 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 101 980** (51) ***F16H 61/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 102 327** (51) ***H01L 29/78***
(45) 03.10.2007

(11) **1 102 442** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 104 634** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 105 507** (51) ***C12N 15/67***
(45) 03.10.2007

(11) **1 107 444** (51) ***H02P 6/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 107 449** (51) ***H03F 1/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 107 656** (51) ***H05K 5/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 108 404** (51) ***A61F 5/448***
(45) 03.10.2007

(11) **1 109 047** (51) ***G02B 26/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 116 284** (51) ***H01M 2/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 116 398** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 117 504** (51) ***B23P 19/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 118 493** (51) ***B60K 17/344***
(45) 03.10.2007

(11) **1 120 740** (51) ***G06N 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 121 006** (51) ***H05K 3/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 122 579** (51) ***G02B 26/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 122 767** (51) ***H01L 21/304***
(45) 03.10.2007

(11) **1 127 433** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 128 182** (51) ***G01N 27/447***
(45) 03.10.2007

(11) **1 128 350** (51) ***G08G 1/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 128 548** (51) ***H03F 1/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 128 715** (51) ***H05K 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 130 417** (51) ***G01T 1/29***
(45) 03.10.2007

(11) **1 131 725** (51) ***G06F 13/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 133 685** (51) ***G01L 9/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 134 925** (51) ***H04J 14/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 135 482** (51) ***C12N 15/11***
(45) 03.10.2007

(11) **1 139 070** (51) ***G01D 5/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 139 182** (51) ***G04B 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 139 207** (51) ***G06F 3/033***
(45) 03.10.2007

(11) **1 139 314** (51) ***G07F 7/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 139 865** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 141 935** (51) ***G09G 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 142 001** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 142 938** (51) ***C08J 7/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 143 032** (51) ***C23C 10/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 145 244** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 147 618** (51) ***H04B 1/707***
(45) 03.10.2007

(11) **1 151 572** (51) ***H04L 1/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 151 650** (51) ***A01D 33/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 153 474** (51) ***H03B 11/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 153 899** (51) ***C04B 35/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 156 250** (51) ***F16L 3/23***
(45) 03.10.2007

(11) **1 157 821** (51) ***B32B 15/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 160 779** (51) ***G11B 7/125***
(45) 03.10.2007

(11) **1 160 789** (51) ***G11B 23/107***
(45) 03.10.2007

(11) **1 161 315** (51) ***B21D 22/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 161 650** (51) ***F41G 1/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 162 455** (51) ***G01N 27/447***
(45) 03.10.2007

(11) **1 167 330** (51) ***C07C 29/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 171 924** (51) ***H01M 4/88***
(45) 03.10.2007

(11) **1 173 082** (51) ***A46D 1/05***
(45) 03.10.2007

(11) **1 173 421** (51) ***C07D 209/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 176 018** (51) ***B41J 2/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 176 437** (51) ***G02B 6/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 176 549** (51) ***G06T 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 176 722** (51) ***H03K 17/945***
(45) 03.10.2007

(11) **1 176 768** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 177 153** (51) ***B82B 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 177 451** (51) ***G01P 15/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 177 738** (51) ***A45C 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 177 928** (51) ***B60K 6/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 178 689** (51) ***H04N 7/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 179 584** (51) ***C12M 1/21***
(45) 03.10.2007

(11) **1 179 833** (51) ***H01J 37/244***
(45) 03.10.2007

(11) **1 179 971** (51) ***H05K 1/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 180 435** (51) ***B41J 2/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 182 416** (51) ***F28F 1/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 182 829** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 183 232** (51) ***C07C 311/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 184 031** (51) ***A61K 8/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 185 028** (51) ***H04L 12/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 187 916** (51) ***C12N 15/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 190 978** (51) ***B66C 13/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 191 333** (51) ***G01N 27/417***
(45) 03.10.2007

(11) **1 193 348** (51) ***E02B 3/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 197 730** (51) ***G01C 5/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 198 604** (51) ***C22C 38/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 199 085** (51) ***A61N 1/368***
(45) 03.10.2007

(11) **1 200 006** (51) ***A61C 8/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 200 799** (51) ***G01B 11/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 204 309** (51) ***A01B 69/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 205 204** (51) ***A61M 16/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 205 861** (51) ***G06F 17/50***
(45) 03.10.2007

(11) **1 205 879** (51) ***G06T 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 206 218** (51) ***A61B 6/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 206 761** (51) ***G08B 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 206 763** (51) ***G08B 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 207 765** (51) ***A45D 33/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 210 286** (51) ***B66F 9/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 213 749** (51) ***H01L 21/3065***
(45) 03.10.2007

(11) **1 215 452** (51) ***F25B 43/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 217 247** (51) ***F16D 65/092***
(45) 03.10.2007

(11) **1 220 263** (51) ***H01J 9/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 221 447** (51) ***C07F 15/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 222 022** (51) ***B01J 20/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 223 043** (51) ***B41J 11/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 224 294** (51) ***C12N 15/53***
(45) 03.10.2007

(11) **1 227 001** (51) ***B60N 3/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 227 349** (51) ***G02B 6/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 227 840** (51) ***A61K 39/39***
(45) 03.10.2007

(11) **1 227 960** (51) ***B60T 8/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 231 062** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.10.2007

(11) **1 231 859** (51) ***A61B 5/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 232 088** (51) ***B62K 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 232 182** (51) ***C07K 14/78***
(45) 03.10.2007

(11) **1 233 097** (51) ***D05C 17/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 236 498** (51) ***B01D 53/86***
(45) 03.10.2007

(11) **1 238 058** (51) ***C12N 5/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 239 865** (51) ***A61K 35/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 241 004** (51) ***B41F 15/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 241 723** (51) ***H01M 8/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 242 636** (51) ***C21C 5/46***
(45) 03.10.2007

(11) **1 243 850** (51) ***F23D 11/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 244 458** (51) ***A61K 31/57***
(45) 03.10.2007

(11) **1 244 794** (51) ***C12N 15/55***
(45) 03.10.2007

(11) **1 245 914** (51) ***F25D 11/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 245 934** (51) ***G01F 1/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 246 039** (51) ***G05D 23/13***
(45) 03.10.2007

(11) **1 246 702** (51) ***B05B 7/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 247 430** (51) ***H05B 3/60***
(45) 03.10.2007

(11) **1 248 501** (51) ***H05H 1/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 249 299** (51) ***B23K 26/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 250 119** (51) ***A61Q 7/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 250 288** (51) ***C01G 37/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 250 449** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 251 106** (51) ***C03B 8/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 251 602** (51) ***H01R 13/703***
(45) 03.10.2007

(11) **1 252 477** (51) ***F42C 13/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 255 649** (51) ***B41J 25/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 256 618** (51) ***C10G 32/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 258 969** (51) ***H02K 7/102***
(45) 03.10.2007

(11) **1 259 154** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 261 408** (51) ***B01D 45/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 262 490** (51) ***C07K 14/475***
(45) 03.10.2007

(11) **1 262 601** (51) ***E01D 19/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 262 907** (51) ***G06K 9/66***
(45) 03.10.2007

(11) **1 263 997** (51) ***C22B 9/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 267 510** (51) ***H04J 14/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 269 512** (51) ***H01J 37/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 270 232** (51) ***B41J 2/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 270 602** (51) ***C08F 4/602***
(45) 03.10.2007

(11) **1 271 475** (51) ***G11B 5/596***
(45) 03.10.2007

(11) **1 272 471** (51) ***C07D 221/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 273 856** (51) ***F25B 1/047***
(45) 03.10.2007

(11) **1 273 976** (51) ***G03G 9/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 274 345** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 274 868** (51) ***C21D 9/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 275 088** (51) ***G07F 7/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 275 565** (51) ***B60R 16/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 276 074** (51) ***G06T 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 276 874** (51) ***C12N 15/55***
(45) 03.10.2007

(11) **1 277 405** (51) ***A01N 47/36***
(45) 03.10.2007

(11) **1 279 070** (51) ***G03F 7/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 281 782** (51) ***C22C 38/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 283 137** (51) ***B60R 22/46***
(45) 03.10.2007

(11) **1 283 574** (51) ***H01S 5/223***
(45) 03.10.2007

(11) **1 283 977** (51) ***F28D 15/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 285 585** (51) ***A23G 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 285 672** (51) ***A61M 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 285 733** (51) ***B25J 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 287 359** (51) ***G01N 33/543***
(45) 03.10.2007

(11) **1 288 194** (51) ***C07C 249/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 289 885** (51) ***C01B 39/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 290 982** (51) ***A61B 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 291 472** (51) ***E04B 2/96***
(45) 03.10.2007

(11) **1 292 934** (51) ***G08G 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 294 054** (51) ***H01R 4/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 294 175** (51) ***H04N 1/41***
(45) 03.10.2007

(11) **1 294 378** (51) ***C07D 417/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 294 676** (51) ***C07C 211/62***
(45) 03.10.2007

(11) **1 294 982** (51) ***D21F 11/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 295 560** (51) ***A61B 6/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 299 557** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 300 894** (51) ***H01M 2/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 301 705** (51) ***F02N 9/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 301 762** (51) ***G01H 11/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 302 207** (51) ***A61K 38/05***
(45) 03.10.2007

(11) **1 303 020** (51) ***H02G 15/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 304 324** (51) ***C07D 211/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 304 978** (51) ***A61C 19/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 305 161** (51) ***B32B 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 306 093** (51) ***A61K 45/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 307 141** (51) ***A61B 17/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 307 444** (51) ***C07D 401/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 307 458** (51) ***C07D 487/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 307 703** (51) ***G01B 21/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 308 287** (51) ***B41J 2/165***
(45) 03.10.2007

(11) **1 308 915** (51) ***G08B 13/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 308 964** (51) ***G11C 16/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 309 339** (51) ***A61K 38/19***
(45) 03.10.2007

(11) **1 309 647** (51) ***C08G 77/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 310 709** (51) ***F16J 15/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 310 765** (51) ***G01C 15/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 311 880** (51) ***G02B 5/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 312 087** (51) ***G11B 20/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 312 501** (51) ***B60N 3/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 314 002** (51) ***G01C 19/72***
(45) 03.10.2007

(11) **1 314 779** (51) ***C12N 9/76***
(45) 03.10.2007

(11) **1 315 435** (51) ***A47C 27/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 315 966** (51) ***G01N 33/535***
(45) 03.10.2007

(11) **1 317 437** (51) ***C07D 311/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 318 151** (51) ***C07D 487/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 318 446** (51) ***G06F 1/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 324 289** (51) ***G08B 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 325 295** (51) ***G01L 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 326 255** (51) ***G11C 14/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 326 348** (51) ***H04B 3/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 328 754** (51) ***F17C 1/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 332 852** (51) ***B28B 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 333 540** (51) ***H01R 13/633***
(45) 03.10.2007

(11) **1 334 954** (51) ***C04B 7/43***
(45) 03.10.2007

(11) **1 335 517** (51) ***H04L 1/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 336 227** (51) ***H01R 13/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 337 285** (51) ***A61L 27/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 337 678** (51) ***C22C 38/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 337 711** (51) ***E01C 11/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 338 951** (51) ***G06F 3/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 339 664** (51) ***C07C 51/353***
(45) 03.10.2007

(11) **1 340 398** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 341 237** (51) ***H01L 27/15***
(45) 03.10.2007

(11) **1 341 506** (51) ***A61K 8/73***
(45) 03.10.2007

(11) **1 342 270** (51) ***H01L 27/115***
(45) 03.10.2007

(11) **1 344 520** (51) ***A61K 9/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 345 597** (51) ***A61K 9/51***
(45) 03.10.2007

(11) **1 346 072** (51) ***C22B 5/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 346 815** (51) ***B29C 55/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 349 609** (51) ***A61N 1/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 350 091** (51) ***G01N 27/416***
(45) 03.10.2007

(11) **1 351 028** (51) ***F25B 9/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 351 595** (51) ***A47J 37/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 351 612** (51) ***A61B 17/435***
(45) 03.10.2007

(11) **1 351 744** (51) ***A61P 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 351 968** (51) ***C07H 21/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 353 421** (51) ***H01S 5/0683***
(45) 03.10.2007

(11) **1 353 672** (51) ***A61K 31/445***
(45) 03.10.2007

(11) **1 355 631** (51) ***A61K 9/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 355 940** (51) ***C07K 14/575***
(45) 03.10.2007

(11) **1 357 204** (51) ***C23C 26/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 357 626** (51) ***H01M 8/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 357 668** (51) ***H03M 1/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 358 789** (51) ***A01F 12/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 358 809** (51) ***A41D 13/11***
(45) 03.10.2007

(11) **1 359 487** (51) ***G05D 7/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 360 929** (51) ***A61B 5/022***
(45) 03.10.2007

(11) **1 361 525** (51) ***G06F 11/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 361 989** (51) ***B65D 85/57***
(45) 03.10.2007

(11) **1 362 075** (51) ***C08J 7/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 362 855** (51) ***C07D 405/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 364 532** (51) ***H04N 7/01***
(45) 03.10.2007

(11) **1 364 933** (51) ***C07B 57/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 365 040** (51) ***C23C 14/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 365 188** (51) ***F16P 1/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 366 161** (51) ***C12N 15/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 366 243** (51) ***E02F 3/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 367 855** (51) ***H04R 23/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 368 054** (51) ***A61K 38/17***
(45) 03.10.2007

(11) **1 369 326** (51) ***B60T 7/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 369 603** (51) ***F16B 23/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 369 961** (51) ***H01R 13/422***
(45) 03.10.2007

(11) **1 371 788** (51) ***E03D 11/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 372 485** (51) ***A61B 6/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 373 136** (51) ***C01B 17/765***
(45) 03.10.2007

(11) **1 375 055** (51) ***B23K 28/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 375 149** (51) ***B41J 2/135***
(45) 03.10.2007

(11) **1 375 743** (51) ***D21F 3/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 377 459** (51) ***B41F 33/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 378 009** (51) ***H01L 29/78***
(45) 03.10.2007

(11) **1 378 078** (51) ***H04B 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 378 169** (51) ***A22C 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 378 354** (51) ***B41F 19/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 379 408** (51) ***B60R 21/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 380 041** (51) ***H01H 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 380 532** (51) ***B66B 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 381 317** (51) ***A61B 7/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 381 516** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.10.2007

(11) **1 382 229** (51) ***H05F 3/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 384 349** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 384 605** (51) ***B60C 23/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 384 778** (51) ***C12N 15/09***
(45) 03.10.2007

(11) **1 384 912** (51) ***F16D 48/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 385 646** (51) ***B21D 15/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 386 463** (51) ***H04L 27/36***
(45) 03.10.2007

(11) **1 387 353** (51) ***G11B 7/085***
(45) 03.10.2007

(11) **1 387 376** (51) ***H01H 21/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 387 558** (51) ***H04M 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 388 349** (51) ***A61M 25/01***
(45) 03.10.2007

(11) **1 388 350** (51) ***A61M 25/01***
(45) 03.10.2007

(11) **1 388 572** (51) ***C08L 83/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 388 727** (51) ***G01C 17/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 388 953** (51) ***H04B 3/46***
(45) 03.10.2007

(11) **1 389 312** (51) ***G06F 9/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 389 715** (51) ***F24C 5/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 389 794** (51) ***H01J 37/147***
(45) 03.10.2007

(11) **1 390 297** (51) ***C01C 1/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 391 021** (51) ***H02H 9/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 391 636** (51) ***F16H 37/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 391 658** (51) ***F24C 15/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 391 930** (51) ***H01L 27/115***
(45) 03.10.2007

(11) **1 392 167** (51) ***A61B 6/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 393 848** (51) ***B23K 26/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 394 173** (51) ***C07H 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 394 426** (51) ***F16C 27/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 394 501** (51) ***G01B 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 395 353** (51) ***B01F 7/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 396 104** (51) ***H04J 3/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 396 466** (51) ***B66F 9/075***
(45) 03.10.2007

(11) **1 396 553** (51) ***C23C 8/52***
(45) 03.10.2007

(11) **1 396 863** (51) ***G11C 29/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 398 498** (51) ***F02M 69/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 398 594** (51) ***F41C 7/11***
(45) 03.10.2007

(11) **1 398 909** (51) ***H04L 12/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 399 916** (51) ***G10L 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 400 599** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 404 054** (51) ***H04L 12/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 404 522** (51) ***E04G 23/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 404 862** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 03.10.2007

(11) **1 407 511** (51) ***H01Q 1/27***
(45) 03.10.2007

(11) **1 410 364** (51) ***G08G 1/123***
(45) 03.10.2007

(11) **1 413 331** (51) ***A61P 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 414 773** (51) ***C07C 5/25***
(45) 03.10.2007

(11) **1 414 828** (51) ***C07D 515/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 415 439** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 415 645** (51) ***A61K 8/368***
(45) 03.10.2007

(11) **1 417 432** (51) ***F16K 27/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 418 053** (51) ***B41J 2/505***
(45) 03.10.2007

(11) **1 418 455** (51) ***G02B 21/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 418 779** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 03.10.2007

(11) **1 418 921** (51) ***A61K 31/565***
(45) 03.10.2007

(11) **1 419 088** (51) ***B64D 17/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 419 426** (51) ***G05D 16/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 419 446** (51) ***G06F 13/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 419 587** (51) ***H04B 3/54***
(45) 03.10.2007

(11) **1 420 848** (51) ***A61M 25/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 422 007** (51) ***B23D 45/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 423 643** (51) ***F23D 14/54***
(45) 03.10.2007

(11) **1 423 758** (51) ***G03F 7/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 424 401** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 425 629** (51) ***G03B 13/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 425 821** (51) ***H01Q 1/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 426 005** (51) ***A61B 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 428 438** (51) ***A22C 11/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 428 628** (51) ***B25C 1/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 429 425** (51) ***H01R 13/52***
(45) 03.10.2007

(11) **1 430 875** (51) ***A61K 8/81***
(45) 03.10.2007

(11) **1 431 357** (51) ***C09D 175/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 436 011** (51) ***A61K 47/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 436 157** (51) ***B60K 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 437 377** (51) ***C08J 11/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 438 916** (51) ***A47J 27/05***
(45) 03.10.2007

(11) **1 439 168** (51) ***C07C 303/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 439 275** (51) ***E05D 3/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 439 943** (51) ***B29C 47/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 440 797** (51) ***B41C 1/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 440 868** (51) ***B62D 21/15***
(45) 03.10.2007

(11) **1 442 654** (51) ***A01G 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 443 341** (51) ***G01S 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 443 864** (51) ***A61B 17/70***
(45) 03.10.2007

(11) **1 444 419** (51) ***F01D 5/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 444 760** (51) ***H01T 13/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 445 641** (51) ***G02C 7/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 445 785** (51) ***H01H 47/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 445 999** (51) ***H05K 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 446 918** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 448 530** (51) ***C07D 215/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 448 785** (51) ***C12P 7/62***
(45) 03.10.2007

(11) **1 449 234** (51) ***H01J 37/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 449 806** (51) ***B66F 9/065***
(45) 03.10.2007

(11) **1 451 468** (51) ***F04B 35/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 452 444** (51) ***B64D 11/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 453 909** (51) ***C08L 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 455 763** (51) ***A61K 9/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 456 180** (51) ***C07D 231/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 457 128** (51) ***A43B 13/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 457 806** (51) ***G02B 27/09***
(45) 03.10.2007

(11) **1 458 254** (51) ***A41D 13/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 458 696** (51) ***C07D 273/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 459 615** (51) ***A01B 33/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 460 585** (51) ***G06T 5/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 461 093** (51) ***A61L 27/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 462 008** (51) ***A23F 5/46***
(45) 03.10.2007

(11) **1 462 055** (51) ***A61B 6/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 462 171** (51) ***B01J 37/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 462 495** (51) ***C09D 11/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 463 493** (51) ***A61K 31/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 464 271** (51) ***A61B 3/117***
(45) 03.10.2007

(11) **1 465 209** (51) ***H01B 1/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 466 430** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 467 478** (51) ***H02P 6/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 468 135** (51) ***D06L 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 468 505** (51) ***H04B 7/005***
(45) 03.10.2007

(11) **1 469 033** (51) ***C08K 3/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 469 194** (51) ***F02M 61/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 470 277** (51) ***D03J 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 470 367** (51) ***F23M 5/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 473 125** (51) ***B26D 1/09***
(45) 03.10.2007

(11) **1 473 775** (51) ***H01L 27/146***
(45) 03.10.2007

(11) **1 475 956** (51) ***H04N 3/15***
(45) 03.10.2007

(11) **1 476 053** (51) ***A47F 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 477 218** (51) ***B01F 7/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 477 347** (51) ***B60H 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 478 047** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 478 838** (51) ***F02M 25/07***
(45) 03.10.2007

(11) **1 479 403** (51) ***A61M 5/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 479 721** (51) ***C08L 15/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 479 926** (51) ***C21D 9/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 480 231** (51) ***H01B 12/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 482 361** (51) ***G03F 7/039***
(45) 03.10.2007

(11) **1 483 855** (51) ***H04B 10/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 484 043** (51) ***A61H 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 484 990** (51) ***A42B 3/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 486 572** (51) ***C21D 1/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 489 316** (51) ***F16C 17/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 490 361** (51) ***C07D 455/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 491 301** (51) ***B26B 13/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 491 641** (51) ***C21B 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 491 717** (51) ***E21B 33/038***
(45) 03.10.2007

(11) **1 492 086** (51) ***G11B 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 493 874** (51) ***E03D 11/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 493 954** (51) ***F16L 3/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 493 982** (51) ***F25D 21/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 494 525** (51) ***A01K 63/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 495 083** (51) ***C09D 183/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 495 586** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 495 700** (51) ***A47H 13/01***
(45) 03.10.2007

(11) **1 495 701** (51) ***A47J 27/05***
(45) 03.10.2007

(11) **1 497 082** (51) ***B26B 19/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 500 080** (51) ***G10L 13/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 500 408** (51) ***A61M 1/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 501 954** (51) ***C22C 21/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 502 446** (51) ***H04N 9/31***
(45) 03.10.2007

(11) **1 504 725** (51) ***A61B 18/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 505 308** (51) ***F16D 3/205***
(45) 03.10.2007

(11) **1 506 437** (51) ***G02B 6/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 506 489** (51) ***G06F 13/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 506 782** (51) ***A61K 36/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 506 930** (51) ***B65G 49/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 507 061** (51) ***E21B 10/44***
(45) 03.10.2007

(11) **1 508 711** (51) ***F16D 3/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 509 759** (51) ***G01N 21/03***
(45) 03.10.2007

(11) **1 510 675** (51) ***F02B 75/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 511 722** (51) ***C07C 311/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 512 243** (51) ***H04L 1/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 512 560** (51) ***B60G 17/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 512 603** (51) ***B61L 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 512 662** (51) ***B66F 9/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 512 966** (51) ***G01N 27/407***
(45) 03.10.2007

(11) **1 513 021** (51) ***G03F 7/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 514 104** (51) ***G01N 33/53***
(45) 03.10.2007

(11) **1 514 790** (51) ***B62L 3/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 514 966** (51) ***D06F 37/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 515 173** (51) ***G02B 17/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 515 393** (51) ***H01Q 1/52***
(45) 03.10.2007

(11) **1 515 585** (51) ***H04R 25/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 518 118** (51) ***G01N 33/52***
(45) 03.10.2007

(11) **1 519 932** (51) ***C07D 333/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 522 206** (51) ***H04R 25/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 523 030** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 523 300** (51) ***A61K 8/365***
(45) 03.10.2007

(11) **1 524 130** (51) ***B44C 1/165***
(45) 03.10.2007

(11) **1 524 538** (51) ***G02B 6/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 526 188** (51) ***C22C 23/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 528 026** (51) ***B65H 45/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 528 721** (51) ***H04L 12/46***
(45) 03.10.2007

(11) **1 529 044** (51) ***C07D 403/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 529 550** (51) ***A61N 1/36***
(45) 03.10.2007

(11) **1 529 768** (51) ***C07C 29/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 530 157** (51) ***G06T 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 530 461** (51) ***A61K 9/70***
(45) 03.10.2007

(11) **1 531 273** (51) ***F15B 11/044***
(45) 03.10.2007

(11) **1 531 375** (51) ***G05B 19/4097***
(45) 03.10.2007

(11) **1 532 040** (51) ***B62D 65/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 532 347** (51) ***E21B 43/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 532 716** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 533 350** (51) ***C09D 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 533 430** (51) ***E04B 1/80***
(45) 03.10.2007

(11) **1 533 562** (51) ***F21V 15/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 534 444** (51) ***B21K 1/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 535 123** (51) ***G05D 16/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 535 395** (51) ***H03L 7/099***
(45) 03.10.2007

(11) **1 535 430** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 535 558** (51) ***A47J 43/046***
(45) 03.10.2007

(11) **1 538 706** (51) ***H01R 4/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 539 301** (51) ***A62C 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 541 742** (51) ***D06F 58/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 542 583** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 543 068** (51) ***C08J 7/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 543 113** (51) ***C12N 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 543 525** (51) ***G11C 11/406***
(45) 03.10.2007

(11) **1 544 028** (51) ***B60N 2/46***
(45) 03.10.2007

(11) **1 544 374** (51) ***E04F 11/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 544 781** (51) ***G06K 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 544 786** (51) ***G06K 19/077***
(45) 03.10.2007

(11) **1 544 995** (51) ***H03D 13/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 546 263** (51) ***C09B 67/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 546 472** (51) ***E02F 3/92***
(45) 03.10.2007

(11) **1 547 061** (51) ***G10L 11/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 547 730** (51) ***B25H 3/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 547 794** (51) ***B41M 5/52***
(45) 03.10.2007

(11) **1 547 799** (51) ***B41M 5/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 548 012** (51) ***C07D 263/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 548 561** (51) ***G06F 3/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 548 881** (51) ***H01Q 21/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 549 638** (51) ***C07D 403/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 551 567** (51) ***B05D 1/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 552 052** (51) ***D21B 1/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 553 282** (51) ***F02K 1/82***
(45) 03.10.2007

(11) **1 556 324** (51) ***C07C 49/697***
(45) 03.10.2007

(11) **1 556 461** (51) ***C10G 2/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 558 050** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 558 707** (51) ***C10J 3/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 560 693** (51) ***B29C 45/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 563 535** (51) ***H01L 21/78***
(45) 03.10.2007

(11) **1 563 776** (51) ***A47J 36/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 563 866** (51) ***A61M 25/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 564 002** (51) ***B41J 2/165***
(45) 03.10.2007

(11) **1 566 029** (51) ***H04L 12/66***
(45) 03.10.2007

(11) **1 566 952** (51) ***H04M 1/725***
(45) 03.10.2007

(11) **1 567 647** (51) ***C12N 15/62***
(45) 03.10.2007

(11) **1 568 173** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 568 798** (51) ***C23C 16/27***
(45) 03.10.2007

(11) **1 569 762** (51) ***B05D 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 570 726** (51) ***A01F 12/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 570 804** (51) ***A61C 8/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 571 658** (51) ***G11B 7/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 573 217** (51) ***F16D 11/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 574 252** (51) ***B01J 31/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 574 430** (51) ***B64F 1/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 577 061** (51) ***B25C 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 577 748** (51) ***G06F 3/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 577 896** (51) ***G11B 33/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 578 180** (51) ***H05K 5/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 578 793** (51) ***C07K 14/47***
(45) 03.10.2007

(11) **1 580 089** (51) ***B60R 22/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 580 950** (51) ***H04L 27/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 581 084** (51) ***A47J 43/07***
(45) 03.10.2007

(11) **1 581 352** (51) ***B21B 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 582 157** (51) ***A61B 17/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 583 756** (51) ***C07D 333/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 584 408** (51) ***B23P 11/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 584 513** (51) ***B60N 2/48***
(45) 03.10.2007

(11) **1 584 535** (51) ***B61D 19/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 584 937** (51) ***G01R 31/3183***
(45) 03.10.2007

(11) **1 585 223** (51) ***H03L 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 586 997** (51) ***G06F 11/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 587 021** (51) ***G06K 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 587 587** (51) ***A63B 21/062***
(45) 03.10.2007

(11) **1 587 893** (51) ***C09K 11/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 588 153** (51) ***G01N 27/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 588 604** (51) ***A01F 15/07***
(45) 03.10.2007

(11) **1 589 244** (51) ***F16D 13/64***
(45) 03.10.2007

(11) **1 589 755** (51) ***H04N 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 589 976** (51) ***A61K 31/5685***
(45) 03.10.2007

(11) **1 590 136** (51) ***B26B 21/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 591 141** (51) ***A61N 1/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 591 539** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 591 745** (51) ***F41H 5/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 592 218** (51) ***H04M 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 592 526** (51) ***B21D 47/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 593 372** (51) ***A61K 8/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 593 587** (51) ***B62D 29/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 594 826** (51) ***C07C 15/107***
(45) 03.10.2007

(11) **1 595 081** (51) ***F16C 17/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 595 433** (51) ***A01D 43/063***
(45) 03.10.2007

(11) **1 595 480** (51) ***A47J 31/40***
(45) 03.10.2007

(11) **1 595 614** (51) ***B21D 28/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 597 369** (51) ***C12N 15/62***
(45) 03.10.2007

(11) **1 597 790** (51) ***H01M 8/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 598 221** (51) ***B60G 15/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 599 146** (51) ***A61B 18/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 599 167** (51) ***C07D 235/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 599 459** (51) ***C07D 317/42***
(45) 03.10.2007

(11) **1 599 468** (51) ***C07D 401/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 600 805** (51) ***G02C 7/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 601 063** (51) ***H01R 13/627***
(45) 03.10.2007

(11) **1 601 164** (51) ***H04L 29/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 601 172** (51) ***G06F 3/033***
(45) 03.10.2007

(11) **1 601 473** (51) ***B08B 9/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 603 969** (51) ***C08J 5/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 604 768** (51) ***B23K 9/167***
(45) 03.10.2007

(11) **1 605 020** (51) ***C08L 83/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 606 991** (51) ***A01F 15/07***
(45) 03.10.2007

(11) **1 607 712** (51) ***F42B 8/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 608 789** (51) ***C22C 9/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 609 617** (51) ***B41N 1/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 610 142** (51) ***G01R 33/028***
(45) 03.10.2007

(11) **1 611 083** (51) ***C07C 69/94***
(45) 03.10.2007

(11) **1 612 073** (51) ***B60J 5/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 612 353** (51) ***E05D 15/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 612 648** (51) ***G06F 1/32***
(45) 03.10.2007

(11) **1 613 071** (51) ***H04N 5/74***
(45) 03.10.2007

(11) **1 613 118** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 613 837** (51) ***E21B 47/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 613 895** (51) ***F23G 5/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 614 367** (51) ***A45D 34/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 614 725** (51) ***C09D 11/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 615 359** (51) ***H04B 10/158***
(45) 03.10.2007

(11) **1 615 580** (51) ***A61C 5/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 615 908** (51) ***C07D 339/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 616 011** (51) ***C12N 15/62***
(45) 03.10.2007

(11) **1 616 514** (51) ***A47J 27/62***
(45) 03.10.2007

(11) **1 616 644** (51) ***B22D 41/13***
(45) 03.10.2007

(11) **1 617 704** (51) ***H04R 25/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 618 311** (51) ***F16D 3/50***
(45) 03.10.2007

(11) **1 618 635** (51) ***H01S 3/23***
(45) 03.10.2007

(11) **1 619 061** (51) ***B60J 10/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 619 091** (51) ***B60R 22/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 619 451** (51) ***F24F 6/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 619 467** (51) ***G01B 11/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 619 590** (51) ***G06F 13/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 620 922** (51) ***H01Q 9/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 621 522** (51) ***C02F 11/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 622 874** (51) ***C07D 215/22***
(45) 03.10.2007

(11) **1 623 484** (51) ***H01R 12/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 623 821** (51) ***B29D 30/60***
(45) 03.10.2007

(11) **1 624 213** (51) ***F16D 23/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 624 229** (51) ***F16H 57/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 625 812** (51) ***A47J 31/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 626 261** (51) ***G01L 3/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 626 338** (51) ***G06F 9/455***
(45) 03.10.2007

(11) **1 626 379** (51) ***G08B 21/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 626 441** (51) ***H01L 27/082***
(45) 03.10.2007

(11) **1 627 087** (51) ***C22B 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 627 392** (51) ***G11C 11/15***
(45) 03.10.2007

(11) **1 627 676** (51) ***B01F 7/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 628 257** (51) ***G06T 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 628 359** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 628 611** (51) ***A61F 13/494***
(45) 03.10.2007

(11) **1 629 290**
(45) 03.10.2007
(51) ***G01R 31/3183***

(11) **1 629 945**
(45) 03.10.2007
(51) ***B24D 11/06***

(11) **1 629 974**
(45) 03.10.2007
(51) ***B32B 27/32***

(11) **1 630 264**
(45) 03.10.2007
(51) ***D01B 1/14***

(11) **1 630 439**
(45) 03.10.2007
(51) ***F16D 25/08***

(11) **1 630 581**
(45) 03.10.2007
(51) ***G02B 7/04***

(11) **1 630 677**
(45) 03.10.2007
(51) ***G06F 11/34***

(11) **1 630 715**
(45) 03.10.2007
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 630 913**
(45) 03.10.2007
(51) ***H01S 5/022***

(11) **1 630 957**
(45) 03.10.2007
(51) ***H03H 11/04***

(11) **1 630 967**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04B 1/69***

(11) **1 632 061**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 632 214**
(45) 03.10.2007
(51) ***A61K 8/18***

(11) **1 632 320**
(45) 03.10.2007
(51) ***B25J 19/00***

(11) **1 632 420**
(45) 03.10.2007
(51) ***B62D 5/04***

(11) **1 632 637**
(45) 03.10.2007
(51) ***E21B 7/24***

(11) **1 632 746**
(45) 03.10.2007
(51) ***G01B 11/06***

(11) **1 635 974**
(45) 03.10.2007
(51) ***B23B 51/10***

(11) **1 636 534**
(45) 03.10.2007
(51) ***F28G 1/08***

(11) **1 636 965**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 637 260**
(45) 03.10.2007
(51) ***B23B 31/28***

(11) **1 637 432**
(45) 03.10.2007
(51) ***B62D 1/16***

(11) **1 638 080**
(45) 03.10.2007
(51) ***G10L 13/08***

(11) **1 638 290**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 638 722**
(45) 03.10.2007
(51) ***B23C 3/18***

(11) **1 639 251**
(45) 03.10.2007
(51) ***F02D 41/40***

(11) **1 640 151**
(45) 03.10.2007
(51) ***B32B 25/10***

(11) **1 640 435**
(45) 03.10.2007
(51) ***C10G 67/04***

(11) **1 641 041**
(45) 03.10.2007
(51) ***H01L 23/485***

(11) **1 641 884**
(45) 03.10.2007
(51) ***C09B 67/00***

(11) **1 642 558**
(45) 03.10.2007
(51) ***A61F 15/00***

(11) **1 643 143**
(45) 03.10.2007
(51) ***F16D 3/205***

(11) **1 643 271**
(45) 03.10.2007
(51) ***G01S 13/93***

(11) **1 643 512**
(45) 03.10.2007
(51) ***H01B 3/12***

(11) **1 643 731**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04L 29/14***

(11) **1 643 844**
(45) 03.10.2007
(51) ***A22C 13/00***

(11) **1 643 879**
(45) 03.10.2007
(51) ***A46B 9/04***

(11) **1 643 977**
(45) 03.10.2007
(51) ***A61K 9/26***

(11) **1 645 377**
(45) 03.10.2007
(51) ***B27B 17/14***

(11) **1 645 536**
(45) 03.10.2007
(51) ***B66F 9/14***

(11) **1 646 520**
(45) 03.10.2007
(51) ***B60J 7/02***

(11) **1 648 145**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04M 1/02***

(11) **1 648 218**
(45) 03.10.2007
(51) ***A01G 9/08***

(11) **1 648 906**
(45) 03.10.2007
(51) ***C07F 7/08***

(11) **1 651 891**
(45) 03.10.2007
(51) ***F16K 1/36***

(11) **1 654 289**
(45) 03.10.2007
(51) ***C08B 37/00***

(11) **1 654 747**
(45) 03.10.2007
(51) ***H01H 9/04***

(11) **1 655 666**
(45) 03.10.2007
(51) ***G06F 11/20***

(11) **1 656 422**
(45) 03.10.2007
(51) ***C08L 23/16***

(11) **1 657 006**
(45) 03.10.2007
(51) ***B21D 24/02***

(11) **1 657 106**
(45) 03.10.2007
(51) ***B60L 11/18***

(11) **1 657 594**
(45) 03.10.2007
(51) ***G03F 7/42***

(11) **1 657 868**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 658 499**
(45) 03.10.2007
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 659 211**
(45) 03.10.2007
(51) ***D21F 1/00***

(11) **1 659 314**
(45) 03.10.2007
(51) ***F16H 55/06***

(11) **1 659 397**
(45) 03.10.2007
(51) ***G01N 27/06***

(11) **1 660 344**
(45) 03.10.2007
(51) ***B60N 2/24***

(11) **1 660 821**
(45) 03.10.2007
(51) ***F24H 1/00***

(11) **1 660 988**
(45) 03.10.2007
(51) ***G06F 7/58***

(11) **1 661 496**
(45) 03.10.2007
(51) ***A47G 25/40***

(11) **1 662 108**
(45) 03.10.2007
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 662 628**
(45) 03.10.2007
(51) ***H02G 3/30***

(11) **1 663 232**
(45) 03.10.2007
(51) ***A61K 31/496***

(11) **1 664 530**
(45) 03.10.2007
(51) ***F04B 1/32***

(11) **1 665 065**
(45) 03.10.2007
(51) ***G06F 15/173***

(11) **1 665 619**
(45) 03.10.2007
(51) ***H04L 1/24***

(11) **1 668 069**
(45) 03.10.2007
(51) ***C08K 3/34***

(11) **1 668 768**
(45) 03.10.2007
(51) ***H02M 1/00***

(11) **1 668 983**
(45) 03.10.2007
(51) ***A01K 97/12***

(11) **1 669 266**
(45) 03.10.2007
(51) ***B60S 9/04***

(11) **1 670 002**
(45) 03.10.2007
(51) ***G11C 16/30***

(11) **1 671 141**
(45) 03.10.2007
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 671 406**
(45) 03.10.2007
(51) ***H01T 23/00***

(11) **1 671 545**
(45) 03.10.2007
(51) ***A22C 11/12***

(11) **1 671 836**
(45) 03.10.2007
(51) ***B60N 2/07***

(11) **1 672 110**
(45) 03.10.2007
(51) ***D04H 1/72***

(11) **1 672 119**
(45) 03.10.2007
(51) ***D21F 1/00***

(11) **1 672 454**
(45) 03.10.2007
(51) ***G05B 23/02***

(11) **1 674 219**
(45) 03.10.2007
(51) ***B26B 5/00***

(11) **1 674 255**
(45) 03.10.2007
(51) ***B32B 27/12***

(11) **1 675 143** (51) ***H01H 33/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 676 497** (51) ***A45F 3/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 676 705** (51) ***B41J 2/165***
(45) 03.10.2007

(11) **1 677 020** (51) ***F16D 23/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 678 029** (51) ***B62D 25/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 679 448** (51) ***F16D 3/72***
(45) 03.10.2007

(11) **1 679 635** (51) ***G06K 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 680 840** (51) ***H01R 13/11***
(45) 03.10.2007

(11) **1 680 873** (51) ***H04B 7/15***
(45) 03.10.2007

(11) **1 680 956** (51) ***A01K 5/01***
(45) 03.10.2007

(11) **1 680 993** (51) ***A47J 27/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 681 575** (51) ***G01R 31/34***
(45) 03.10.2007

(11) **1 681 622** (51) ***G06F 3/033***
(45) 03.10.2007

(11) **1 681 967** (51) ***A47J 27/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 682 007** (51) ***A61B 17/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 682 411** (51) ***B65B 29/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 684 569** (51) ***A01D 78/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 684 605** (51) ***A41D 27/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 685 659** (51) ***H04B 7/005***
(45) 03.10.2007

(11) **1 688 723** (51) ***G01K 11/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 689 057** (51) ***H02G 1/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 691 103** (51) ***F16D 69/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 693 057** (51) ***A61K 9/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 694 920** (51) ***E01B 25/30***
(45) 03.10.2007

(11) **1 697 523** (51) ***C12N 15/70***
(45) 03.10.2007

(11) **1 697 727** (51) ***G01N 21/68***
(45) 03.10.2007

(11) **1 699 451** (51) ***A61K 31/366***
(45) 03.10.2007

(11) **1 700 351** (51) ***H01L 41/113***
(45) 03.10.2007

(11) **1 703 098** (51) ***F01N 3/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 703 099** (51) ***F01N 3/28***
(45) 03.10.2007

(11) **1 703 532** (51) ***H01H 59/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 704 539** (51) ***G07D 9/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 705 155** (51) ***C02F 1/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 706 318** (51) ***B65B 13/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 706 643** (51) ***F04B 49/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 707 497** (51) ***B65D 75/58***
(45) 03.10.2007

(11) **1 712 061** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 715 548** (51) ***H01R 12/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 720 456** (51) ***A61B 17/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 722 124** (51) ***F16F 1/38***
(45) 03.10.2007

(11) **1 724 132** (51) ***B60G 21/05***
(45) 03.10.2007

(11) **1 728 660** (51) ***B60H 1/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 729 469** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.10.2007

(11) **1 729 880** (51) ***B01J 20/26***
(45) 03.10.2007

(11) **1 730 087** (51) ***C03C 17/245***
(45) 03.10.2007

(11) **1 730 159** (51) ***C07H 17/07***
(45) 03.10.2007

(11) **1 731 068** (51) ***A47J 43/046***
(45) 03.10.2007

(11) **1 733 277** (51) ***G02F 1/01***
(45) 03.10.2007

(11) **1 733 278** (51) ***G02F 1/13***
(45) 03.10.2007

(11) **1 733 946** (51) ***B62B 3/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 735 297** (51) ***C07D 327/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 735 751** (51) ***G06T 7/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 736 319** (51) ***B41J 2/335***
(45) 03.10.2007

(11) **1 736 371** (51) ***B60R 21/13***
(45) 03.10.2007

(11) **1 737 310** (51) ***A44B 11/25***
(45) 03.10.2007

(11) **1 737 326** (51) ***A47L 9/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 737 834** (51) ***C07D 251/70***
(45) 03.10.2007

(11) **1 737 850** (51) ***C07D 413/10***
(45) 03.10.2007

(11) **1 738 032** (51) ***E02D 29/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 739 518** (51) ***G06F 21/24***
(45) 03.10.2007

(11) **1 740 214** (51) ***A61K 47/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 742 866** (51) ***B66D 5/16***
(45) 03.10.2007

(11) **1 743 513** (51) ***H05K 7/20***
(45) 03.10.2007

(11) **1 745 245** (51) ***F23R 3/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 746 956** (51) ***A61F 2/64***
(45) 03.10.2007

(11) **1 749 143** (51) ***E21B 47/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 750 780** (51) ***A61L 27/36***
(45) 03.10.2007

(11) **1 751 157** (51) ***C07D 471/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 752 878** (51) ***G06F 12/14***
(45) 03.10.2007

(11) **1 755 151** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 758 335** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.10.2007

(11) **1 758 490** (51) ***A47J 31/18***
(45) 03.10.2007

(11) **1 758 875** (51) ***C07D 309/12***
(45) 03.10.2007

(11) **1 758 900** (51) ***C07D 471/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 768 569** (51) ***A61B 8/08***
(45) 03.10.2007

(11) **1 774 143** (51) ***F01L 9/04***
(45) 03.10.2007

(11) **1 774 505** (51) ***G09G 3/36***
(45) 03.10.2007

(11) **1 776 432** (51) ***C09D 163/00***
(45) 03.10.2007

(11) **1 783 422** (51) ***F21S 8/02***
(45) 03.10.2007

(11) **1 829 608** (51) ***B01J 19/00***
(45) 03.10.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 203 344**
01 15.12.2006
KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH, Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 569 556** 24.11.2007
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 691 100** 29.05.2008
(84) DE ES FR GB

(11) **0 702 055** 02.05.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 716 394** 29.05.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 739 625** 30.06.2008
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(11) **0 813 120** 13.07.2008
(84) AT BE DE ES GB IT

(11) **0 835 074** 18.05.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **0 868 969** 11.12.2007
(84) DE ES FR GB

(11) **0 920 873** 24.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 965 330** 28.02.2008
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 979 646** 07.05.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 107 959** 05.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 218 461** 02.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 292 183** 25.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 358 224** 02.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 425 373** 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 536 917** 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 898** 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 850 907** 28.04.2008
(11) **0 891 601** 08.04.2008
(11) **0 951 245** 06.05.2008
(11) **1 038 706** 26.02.2008
(11) **1 163 470** 25.04.2008
(11) **1 219 854** 24.04.2008
(11) **1 244 948** 04.03.2008
(11) **1 299 563** 04.05.2008
(11) **1 341 830** 05.05.2008
(11) **1 486 290** 05.05.2008

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 871 836** 02.07.2008
(11) **0 893 392** 03.05.2008
(11) **0 974 713** 05.05.2008
(11) **1 026 341** 05.05.2008
(11) **1 247 849** 05.05.2008
(11) **1 417 024** 05.05.2008
(11) **1 427 506** 02.05.2008

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 316 345**
01 21.07.2008

(11) **1 347 753**
01 10.07.2008

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 936 959**
01 29.07.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 028 961**
01 11.08.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 100 130**
01 06.08.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 147 115**
01 05.08.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 474 308**
01 08.08.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 954 536**

(51) ***C08B 11/20*** ***C08J 3/12***

II.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **0 055 285** (51) ***A01K 75/00***

DE

(11) **1 375 495** (51) ***C07D 401/04***

EN

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 945 925** (51) ***H01R 13/436***

(30) 27.03.1998 JP 8194898
14.04.1998 JP 10304298

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***

(30) 02.11.2001 PCT/DE01/04154

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 606 277** (51) ***C07D 401/06***

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

LT LV

(11) **1 640 191** (51) ***B60G 11/02***

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE TR

(11) **1 832 150** (51) ***H05K 7/20***

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

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 741 772** (51) ***C11D 1/835***

(54) • *LANGKETTIGES AMINOXYD ENTHALTENDE, HOCH SCHÄUMENDE, MILDE, FLÜSSIGE ODER GELFÖRMIGE SPÜLWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **0 829 463** (51) ***C07C 33/12***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von (E)-(R)-2-Alkyl-4-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-2-Buten-1-ol*
• *Process for preparing an (E)-(R)-2-alkyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-2-buten-1-ol*
• *Procédé pour préparer un (E)-(R)-2-alkyle-4-(2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl)-2-butèn-1-ol*

(11) **1 497 510** (51) ***E04F 15/04***

(54) • *FUSSBODEN*
• *FLOORING*
• *PLANCHER*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 748 377** (51) ***C12N 9/96***

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **0 954 360** (51) ***A63F 3/00***

(73) Cashflow Technologies, Inc., 4330 N. Civic Center Plaza Suite 101 Scottsdale, Arizona 85251, US

(11) **1 063 177** (51) ***B65D 85/50***

(73) Keizer, Cornelis, Gladiolenlaan 84, 1944 KZ Beverwijk, NL

(11) **1 093 517** (51) ***C12N 15/31***

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 200 772** (51) ***F21S 2/00***

(73) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County, Taiwan 74147, TW

(11) **1 235 190** (51) ***G07C 9/00***

(73) Huf Electronics GmbH, Steegerstr. 17, 42551 Velden, DE

(11) **1 270 326** (51) ***B60Q 1/12***

(73) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US

(11) **1 272 636** (51) ***C12N 15/12***

(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14624, US

(11) **1 281 221** (51) ***H01S 5/125***

(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 296 655** (51) ***A61K 9/20***

(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 324 913** (51) ***B62M 23/02***

(73) Accell Group N.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL

(11) **1 325 483** (51) ***G08G 1/01***

(73) Kiefer, Zoltan Anton, Hegelstrasse 43, 55122 Mainz, DE
Luderschmidt, Wolfgang, Jungferngartenstrasse 1, 65193 Wiesbaden, DE

(11) **1 339 025** (51) ***G07C 9/00***

(73) Huf Electronics GmbH, Steegerstr. 17, 42551 Velden, DE

(11) **1 357 635** (51) ***H01Q 7/00***

(73) Yang, Xiao Hui, 981 Leonello Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Fuss, Arthur, 4235 Mary Ellen 301, Studio City, CA 91604, US

(11) **1 360 946** (51) ***A61F 2/16***

(73) STAAR Japan Inc., 13-29 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 366 254** (51) ***E04H 17/14***

(73) Hadley Industries Overseas Holdings Limited, Downing Street, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB

(11) **1 374 068** (51) ***G06F 13/00***

(73) Empirix Inc., 20 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 382 712** (51) ***C23C 14/50***

(73) Galileo Vacuum Systems S.p.A., Via delle Fonti, 432, 59100 Prato, IT

(11) **1 403 636** (51) ***G01N 31/12***

(73) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd., 1000, Kawajiri-cho Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

(11) **1 411 406** (51) ***G05F 1/46***

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 490 201** (51) ***B29C 33/38***

(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE

(11) **1 501 990** (51) ***E04H 4/16***

(73) Zodiac Pool Care, Inc., 6000 Condor Drive, Moorpark, Ca 93021, US

(11) **1 557 008** (51) ***H04L 12/56***

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 558 939** (51) ***G01R 31/14***

(73) Hi-Tech Electronic Products & Mfg., Inc., 25 Hi-Tech Drive, Oglesby, IL 61348, US

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(11) **1 591 557** (51) ***C23C 14/34***
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) BE DE FR GB

(11) **1 607 476** (51) ***C12N 1/00***
(73) Carrozzeria Japan Co., Ltd., 6-8 Nihonbashi Hamacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 611 173** (51) ***C08F 216/20***
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 611 356** (51) ***F04C 18/02***
(73) Trane International Inc., 1370 Avenue of the Americas, 3rd Floor, New York, NY 10019, US

(11) **1 613 354** (51) ***A61K 47/08***
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 629 111** (51) ***C12Q 1/48***
(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

(11) **1 638 696** (51) ***B05D 1/02***
(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE

(11) **1 640 522** (51) ***E04B 2/74***
(73) Hadley Industries Overseas Holdings Limited, Downing Street, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB

(11) **1 645 631** (51) ***C12N 15/31***
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 650 351** (51) ***E01F 15/04***
(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT

(11) **1 658 171** (51) ***B29C 65/48***
(73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(11) **1 665 313** (51) ***H01H 21/08***
(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE

(11) **1 679 009** (51) ***A23L 1/308***
(73) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Loc. Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT

(11) **1 720 825** (51) ***C07C 233/54***
(73) Chelsea Therapeutics Inc., 13950 Ballantyne Corporate Place, Suite 325, Charlotte, NC 28277, US

(11) **1 730 070** (51) ***B66F 9/07***
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(11) **1 749 517** (51) ***A61K 9/20***
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(11) **1 758 504** (51) ***A61B 8/00***
(73) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Universität Ulm, Grüner Hof 5c, 89073 Ulm, DE

(11) **1 759 815** (51) ***B25J 9/00***
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 766 500** (51) ***G06F 3/02***
(73) Holland, John Peter, Lützengatan 7, 4tr, 115 20 Stockholm, SE

(11) **1 826 505** (51) ***F24J 2/14***
(73) Mattioli, Raymond, 28, rue de Wormeldange, 6180 Gonderange, LU

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 063 177** (51) ***B65D 85/50***
(72) Keizer, Cornelis, Gladiolenlaan 84, 1944 KZ Beverwijk, NL

(11) **1 083 764** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Yoneyama, Tokuji, c/o Kokusai Electric Co. Ltd 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku Tokyo 164 8511, JP
Aoyama, Kenji, c/o Kokusai Electric Co. Ltd 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku Tokyo 164-8511, JP

(11) **1 325 483** (51) ***G08G 1/01***
(72) Kiefer, Zoltan Anton, Eichendorffstrasse 65, 55122 Mainz, DE

(11) **1 357 635** (51) ***H01Q 7/00***
(72) Yang, Xiao Hui, 981 Leonello Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Fuss, Arthur, 4235 Mary Ellen 301, Studio City, CA 91604, US

(11) **1 490 676** (51) ***G01N 30/06***
(72) MARABINI, Silvia, Via dei Mille 13, I-24050 Grassobbio (Bergamo), IT
SONZOGNI, Sergio, Via dei Mille 13, I-24050 Grassobbio (Bergamo), IT
AMICABILE, Maurizio, Via Caduti, 16, I-20020 Arese, IT
AMICABILE, Silvio, Via Parada, 12, I-20057 Vedano al Lambro, IT

(11) **1 543 821** (51) ***A61K 8/60***
(72) KAMBAYASHI, Hiroaki, 16-2, Yachiyo-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0032, JP
KONTA, Hiroshi, 25-1-623, Kurihara 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-0842, JP

(11) **1 600 646** (51) ***F16C 11/04***
(72) SATO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP
MITSUI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co Ltd, 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP
HIGANO, Sakae, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP
KOSUGI, Satoshi, 3-18-9-201, Edahigashi, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
YAMAGUCHI, Katsumasa, 4-14-6-202, Fuchinobehoncho Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0002, JP
SAKAMOTO, Kenichi, 3-111-22, Higashi-toyoaka-cho Toyonaka-shi, Osaka 560-003, JP

(11) **1 702 834** (51) ***B62D 25/08***
(72) Clapie, Yann, Limesstrasse 1, 85134 Stammham, DE

(11) **1 722 122** (51) ***F16D 69/04***
(72) Fürguth, Werner, Ruderatshofenerstrasse 2, 87640 Biessenhofen/Altdorf, DE
Giese, Manfred, Huosiring 9, 82362 Weilheim, DE
Soffa, Franz, Schongauerstrasse 29, 86977 Burggen, DE

(11) **1 766 500** (51) ***G06F 3/02***
(72) Holland, John Peter, Lützengatan 7, 4tr, 115 20 Stockholm, SE

(11) **1 826 505** (51) ***F24J 2/14***
(72) Mattioli, Raymond, 28, rue de Wormeldange, 6180 Gonderange, LU

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 454 909** (51) ***C07D 487/04***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 494 949** (51) ***B65H 29/00***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 928 339** (51) ***C12N 15/85***
(60) 08013992.6

(11) **1 127 168** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08013990.0

(11) **1 133 899** (51) ***H04R 25/00***
(60) 08013989.2

(11) **1 229 208** (51) ***E06B 9/52***
(60) 08161874.6

(11) **1 230 533** (51) ***G01M 11/00***
(60) 08161753.2

(11) **1 303 920** (51) ***H04B 1/707***
(60) 08161668.2

(11) **1 313 850** (51) ***C12N 15/00***
(60) 08161748.2

(11) **1 327 209** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08161626.0

(11) **1 344 212** (51) ***G11B 20/00***
(60) 08161647.6

(11) **1 347 703** (51) ***A61B 1/267***
(60) 08161879.5

(11) **1 350 521** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08161862.1

(11) **1 362 551** (51) ***A61B 5/15***
(60) 08075676.0

(11) **1 418 833** (51) ***A61B 5/07***
(60) 08161902.5

(11) **1 500 043** (51) ***G06K 19/077***
(60) 08013406.7

(11) **1 585 546** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08104956.1

(11) **1 588 357** (51) ***G06F 9/50***
(60) 08013072.7

(11) **1 621 225** (51) ***A61M 16/06***
(60) 08161868.8

(11) **1 652 154** (51) ***G07D 11/00***
(60) 08161715.1

(11) **1 656 910** (51) ***A61F 2/40***
(60) 08161697.1

(11) **1 682 430** (51) ***B65D 83/04***
(60) 08161830.8

(11) **1 799 855** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08013960.3

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 471 059** (51) ***C07D 251/70***
(84) BG 27.09.2007 (84) RO 27.06.2007
PL 27.06.2007 SI 27.06.2007

(11) **1 522 171** (51) ***H04L 12/28***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 500 854** (51) ***C23C 4/06***
(45) 04.01.1995
(73) TELATEK OY, Lapaluodontie 17, 92100 Raahe, FI
01 02.10.1995
Castolin S.A., 1001 Lausanne-St. Sulpice, CH
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(11) **0 568 115** (51) ***C09K 5/04***
(45) 20.03.1996
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
01 10.12.1996
ELF ATOCHEM S.A., 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, ure d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR
02 13.12.1996
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
04 18.12.1996
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 596 639** (51) ***G07B 17/02***
(45) 02.09.1998
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 26.05.1999
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex, RM1 2AR, GB
(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(11) **0 734 366** (51) ***C07C 17/20***
(45) 31.10.2001
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 23.07.2002
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 25.07.2002
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
03 31.07.2002
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
04 30.07.2002
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(11) **0 809 687** (51) ***C11D 3/386***
(45) 21.01.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.10.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 21.10.2004
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 830 641** (51) ***G03F 7/029***
(45) 27.08.2003
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 27.05.2004
Huntsman Advanced Materials GMBH (CH), Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Escher, Thomas, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **0 850 907** (51) ***C07C 43/11***
(45) 15.09.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 14.06.2005
BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 864 658** (51) ***C21B 13/14***
(45) 17.04.2002
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
01 10.01.2003
Outotec GmbH, Albin-Köbis-Strasse 8, 51147 Köln, DE
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **0 870 083** (51) ***D21C 7/08***
(45) 07.07.2004
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
01 11.09.2004
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(11) **0 973 377** (51) ***A01J 5/017***
(45) 20.11.2002
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 25.06.2003
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL

(11) **1 009 793** (51) ***C11D 3/386***
(45) 30.05.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.12.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 18.02.2008
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
03 26.02.2008
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Engels, Barbara, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 046 609** (51) ***B66F 9/10***
(45) 10.03.2004
(73) Crown Gabelstapler GmbH, Kronstadter Strasse 11, D-81677 München, DE

01 09.12.2004
BT Industries, ., S-59581 MJOLBY, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 10.12.2004
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Alle 14, 80637 München, DE

(11) **1 068 753** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 02.11.2006
(73) Aussie L.L.C. Pty Ltd, 1st Floor, 190 Flinders Street, Adelaide 5000, AU
01 27.07.2007
INSIDE CONTACTLESS, BAT. 11 A Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence, FR
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
02 01.08.2007
Monitise Group Limited, Providian House 16-18 Monument Street, London EC3R 8AJ, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
03 01.08.2007
SYMBIAN SOFTWARE LIMITED, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(74) Harper, Claire, Symbian Software Limited 2-6 Boundary Row, GB-London SE1 8HP, GB
04 02.08.2007
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(11) **1 108 694** (51) ***C03C 25/62***
(45) 16.04.2003
(73) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
01 15.01.2004
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, STENGER - WATZKE - RING Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
02 16.01.2004
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bgm.-Grünzweig-Str. 1, 67059 Ludwigshaven, DE
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(11) **1 117 825** (51) ***C12Q 1/66***
(45) 09.03.2005
(73) Packard Bioscience B.V., Ulgersmaweg 47, 9731 BK Groningen, NL
01 08.12.2005
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 159 305** (51) ***C08F 2/34***
(45) 28.04.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 28.01.2005
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(11) **1 171 319** (51) ***B44F 1/10***
(45) 26.03.2003
(73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
01 23.12.2003
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(11) **1 226 922** (51) ***B29C 47/76***
(45) 22.03.2006
(73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
01 22.12.2006
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(74) Zollner, Richard, et al, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, D-80997 München, DE

(11) **1 259 423** (51) ***B63H 23/02***
(45) 11.08.2004
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 10.05.2005
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 261 315** (51) ***A61K 8/365***
(45) 19.07.2006
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 16.03.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 279 852** (51) ***F16D 65/06***
(45) 07.12.2005
(73) Hartmann GmbH Import-Export-Consulting, Feldbergstrasse 31, 61440 Oberursel/Taunus, DE
01 05.09.2006
Honeywell Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 304 977** (51) ***A61C 13/15***
(45) 17.10.2007
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, California 92857, US
01 16.07.2008
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(11) **1 337 621** (51) ***C11D 17/04***
(45) 27.09.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.06.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 342 050** (51) ***G01B 21/04***
(45) 14.06.2006
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
01 14.03.2007
FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, US
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(11) **1 391 195** (51) ***A61K 8/02***
(45) 21.03.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 06.12.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 20.12.2007
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Duvert, Sandra, L'ORÉAL - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

(11) **1 410 797** (51) ***A61K 31/41***
(45) 29.08.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 26.05.2008
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 28.05.2008
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulsha, Pune - 411042, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
03 28.05.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
04 29.05.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
05 29.05.2008
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 438 010** (51) ***A61K 8/06***
(45) 21.06.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 26.01.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 483 131** (51) ***B60N 2/20***
(45) 10.08.2005
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
01 06.05.2006
Faurecia Autositze GmbH, Nordsehler Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(11) **1 718 673** (51) ***C07K 14/76***
(45) 12.09.2007
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
01 12.06.2008
Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **3D Plus**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 966 825 A1

(73) **3D Systems, Inc.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 669 143 B1

(73) **3M ESPE AG**
(51) ***C12Q 1/32*** (11) 1 364 045 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 733 640 B1
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 795 145 B1
(51) ***B05B 9/03*** (11) 1 965 926 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 965 978 A1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 966 249 A1
(51) ***C08J 5/20*** (11) 1 966 287 A2
(51) ***C09J 183/00*** (11) 1 966 341 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 966 471 A1
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 966 640 A1
(51) ***G03B 21/56*** (11) 1 966 649 A1
(51) ***H01R 4/22*** (11) 1 966 854 A1

(71) **3P Technik Filtersysteme GmbH**
(51) ***E03B 3/03*** (11) 1 967 657 A2

(73) **4198638 Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 444 806 B1

(71) **A & S Bäder GmbH & Co.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 965 684 A1

(71) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 801 439 A3

(73) **Aastra DeTeWe GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 749 374 B1

(71) **AB Elektronik GmbH**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 878 940 A3

(71) **ABB AB**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 966 655 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 965 955 A1

(73) **ABB Inc.**
(51) ***G01N 23/08*** (11) 1 244 903 B1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***C01B 37/00*** (11) 1 894 889 A3

(71) **ABB Oy**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 967 807 A1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 967 334 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 967 333 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 966 867 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 966 878 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02P 27/14*** (11) 1 968 186 A1

(71) **ABB Sp.zo.o.**
(51) ***H01H 35/18*** (11) 1 783 796 A3

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01B 17/42*** (11) 1 966 806 A1
(51) ***H01B 17/54*** (11) 1 966 807 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 966 868 A1

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 965 700 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 102 549 B1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 631 199 B1
(51) ***C07D 235/18*** (11) 1 966 157 A2

(71) **Abdulhayoglu, Melih**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 968 265 A1

(71) **Abela Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 966 229 A2

(71) **ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***B06B 1/16*** (11) 1 967 291 A1
(51) ***B06B 1/16*** (11) 1 967 292 A2

(71) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 966 551 A2

(71;73) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 523 853 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 968 320 A1

(71) **Accu-Break Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 965 772 A1

(71) **Actaris S.A.S.**
(51) ***G01F 15/18*** (11) 1 967 829 A1

(71) **Actaris SAS**
(51) ***G01F 1/06*** (11) 1 966 568 A1

(73) **ACTEL CORPORATION**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 644 936 B1

(71) **Actema LLC**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 968 270 A2

(73) **Acusphere, Inc.**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 1 175 257 B2

(73) **Adcuram Maschinenbauholding GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 561 562 B1

(71) **ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 965 771 A1
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 965 775 A2

(73) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 232 447 B1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 965 734 A1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 966 664 A1

(71) **Advanced Stent Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 723 931 A3

(71) **AE Industries B.V.**
(51) ***H01R 4/70*** (11) 1 734 613 A3

(71) **AEA S.r.l.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 967 842 A2

(71) **Aequos Endoprothetik Gmbh**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 967 148 A2

(73) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 350 028 B1

(73) **AEROPORTO DI VENEZIA MARCO POLO S. p.A. SAVE**
(51) ***B65G 13/00*** (11) 1 714 916 B1

(71) **Aertecnica S.p.A.**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 967 113 A1

(71) **AESCULAP AG**
(51) ***A61L 15/18*** (11) 1 967 217 A2

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 967 145 A1

(71) **AEterna Zentaris GmbH**
(51) ***A61K 38/09*** (11) 1 967 202 A1

(71) **AfM Technology GmbH**
(51) ***G05B 19/402*** (11) 1 967 926 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***B01D 53/92*** (11) 1 967 256 A1
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 967 566 A1
(51) ***C10L 1/188*** (11) 1 967 567 A2

(71) **AGA AB**
(51) ***C21D 1/52*** (11) 1 966 397 A1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 965 976 A1
(51) ***C03C 27/10*** (11) 1 966 102 A1
(51) ***F21S 11/00*** (11) 1 966 534 A1

(71) **AGC Si-Tech Co., Ltd.**
(51) ***C09C 3/12*** (11) 1 967 553 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 967 586 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 966 980 A1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 968 294 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 239 662 B1

(71) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***C09B 29/20*** (11) 1 966 322 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 966 330 A2

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 968 015 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 763 061 A3

(73) **Agrobiogen GmbH**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 052 897 B1

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 1 967 072 A1

(73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 356 287 B1

(71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 967 646 A2

(71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 967 316 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C23C 16/30*** (11) 1 967 609 A2

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 232 782 B1

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 1 699 687 B1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 966 046 A1
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 600 377 B1

(71) **Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)**
(51) ***B64C 9/00*** (11) 1 966 043 A2

(71) **Airbus España, S.L.**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 967 353 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 353 247 B1

(71) **Airbus SAS**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 966 046 A1

(71;73) **Airbus UK Limited**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 819 591 B1
(51) ***B64D 37/00*** (11) 1 966 047 A1

(71) **Air-Paq, Inc.**
(51) ***B65D 81/02*** (11) 1 966 062 A2

(73) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 739 028 B1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 967 822 A1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 968 030 A2

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 319 818 B1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 219 869 B1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 967 675 A2

(71) **AJAX Tocco Magnethermic Corporation**
(51) ***F27B 9/02*** (11) 1 966 557 A2

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 965 832 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 0 994 186 B1

(71) **AJT&Associates, Inc.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 965 835 A2

(71) **AJT&ASSOCIATES, INC.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 965 834 A2

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 35/06*** (11) 1 744 072 B1

(71) **Akzo Nobel N.V, Intellectual Property (Dept.AIP)**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 966 088 A1

(71) **Alape GmbH**
(51) ***A47B 67/00*** (11) 1 967 093 A2

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 966 122 A1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 966 265 A2

(71) **Albemarle Netherlands BV**
(51) ***C10G 11/04*** (11) 1 966 350 A1

(73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 623 628 B1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***A61L 15/18*** (11) 1 967 217 A2

(73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***C22C 1/10*** (11) 1 554 409 B1

(71) **ALCAN RHENALU**
(51) ***B22D 7/02*** (11) 1 965 936 A1
(51) ***C22C 21/12*** (11) 1 966 402 A1

(73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B29C 44/32*** (11) 1 445 085 B1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 955 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 178 405 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 538 656 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 320 190 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 968 201 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 672 847 B1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 968 248 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 258 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 876 781 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 657 887 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 718 032 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 968 324 A1

(71) **Alcaud SA**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 967 668 A2

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B21C 23/22*** (11) 1 965 935 A1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 966 368 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 966 378 A2

(71) **ALCON RESEARCH, LTD.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 967 161 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 967 162 A2

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 965 762 A1

(71) **Aldred, Matthew, P.**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 966 842 A2

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 1 469 946 B1

(71) **ALFA.DIS**
(51) ***F26B 21/00*** (11) 1 967 804 A1

(73) **ALFATECH S.p.A.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 348 958 B1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 380 356 B1

(71) **Alk-Abelló A/S**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 966 611 A1

(71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 967 863 A2

(71) **Allegiance Corporation**
(51) ***A61B 19/04*** (11) 1 965 719 A2

(71) **Almess GmbH**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 1 968 031 A1

(71) **Almirall Hermal GmbH**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 967 180 A1

(71) **Alpha-Biocare GmbH**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 1 965 815 A1

(73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 555 796 B1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B65H 35/07*** (11) 1 967 475 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 967 862 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 507 191 B1
(51) ***H03J 5/24*** (11) 1 073 199 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B03C 3/76*** (11) 1 967 275 A1
(51) ***B03C 3/76*** (11) 1 967 276 A1
(51) ***B03C 3/76*** (11) 1 967 277 A1
(51) ***F23R 3/40*** (11) 1 279 898 B1
(51) ***H02K 15/12*** (11) 1 240 705 B1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 13/00*** (11) 1 967 436 A1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 968 192 A1

(73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) ***F27B 13/06*** (11) 1 907 780 B1

(73) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 528 942 B1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 966 675 A1

(71) **Amcor Flexibles Transpac NV**
(51) ***B65D 75/20*** (11) 1 967 463 A1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 1 966 862 A2

(73) **American Technology Corporation**
(51) ***H03F 21/00*** (11) 1 320 927 B1

(73) **AMGEN INC.**
(51) ***C07C 311/19*** (11) 1 301 474 B1

(71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 968 183 A1

(71) **AMT International, Inc.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 965 894 A2

(71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 55/08*** (11) 1 965 647 A2

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 966 077 A2
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 966 894 A2

(73) **Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 747 792 B1

(73) **Andritz AG**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 1 348 802 B1

(73) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 159 975 B1

(73) **ANSALDOBREDA S.p.A.**
(51) ***B61F 5/52*** (11) 1 851 099 B1

(73) **Aoki, Kiyoshi**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 566 457 B1

(73) **AP Pharma, Inc.**
(51) ***C08G 65/34*** (11) 1 448 666 B1

(71) **AP Racing Limited**
(51) ***B60T 11/224*** (11) 1 967 427 A2

(71) **Apelewicz, Tuvia**
(51) ***H04J 4/00*** (11) 1 966 918 A2

(73) **Apit Corp. S.A.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 497 846 B1

(71) **AplaGen GmbH**
(51) ***C07K 1/113*** (11) 1 966 231 A1

(73) **Apotecnia , S.A.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 726 591 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 966 676 A1

(71) **APPLERA CORPORATION**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 967 857 A2

(71) **Applied Materials Israel Ltd.**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 1 966 815 A2

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 967 501 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 967 604 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 967 605 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 967 606 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 968 098 A1
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 968 110 A2

(73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 596 212 B1

(73) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 819 816 B1

(73) **Appsense Limited**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 329 811 B1

(73) **AptaRes AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 368 491 B1

(73) **Aqua Products Inc.**
(51) ***E04H 1/00*** (11) 1 689 956 B1

(71) **Aquero Company LLC**
(51) ***C10G 1/04*** (11) 1 966 347 A2

(71) **Arai, Yasuko**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 968 347 A2

(71) **Archos**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 967 940 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 968 060 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 940 116 A3

(73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 231/16*** (11) 1 833 799 B1

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 968 075 A1

(73) **AREVA T&D SA**
(51) ***H02B 13/035*** (11) 1 128 509 B1

(71) **Argela Technologies**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 280 A1

(71) **Arizona Board of Regents, Acting on Behalf of The University of Arizona**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 965 790 A2

(73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 392 759 B1

(73) **ARNOTT'S BISCUITS LIMITED**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(71) **Aros S.r.l.**
(51) ***G03G 9/00*** (11) 1 967 909 A1

(71) **AROSTA Schornsteintechnik GmbH**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(73) **Array Biopharma Inc.**
(51) ***C07C 311/19*** (11) 1 301 474 B1

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 237/24*** (11) 1 967 516 A1

(71) **Art Piscine Polyester**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 967 673 A1

(73) **Aruze Corp.**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 1 415 690 B1
(51) ***G06K 13/103*** (11) 1 484 709 B1

(73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 1 396 364 B2

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***F16D 59/02*** (11) 1 967 754 A2

(71) **Arçelik A.S.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 966 543 A2

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47B 95/02*** (11) 1 965 681 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 965 687 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 1 966 428 A1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 1 966 540 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 966 541 A2
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 966 542 A1
(51) ***F25B 41/04*** (11) 1 966 549 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 966 550 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 966 553 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 966 870 A1
(51) ***H02P 1/44*** (11) 1 966 880 A2
(51) ***H02P 25/20*** (11) 1 966 883 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08F 6/10*** (11) 1 460 090 B1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 842 863 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 968 147 A2

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01D 3/14*** (11) 1 967 242 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 1 967 508 A1

(71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03F 7/032*** (11) 1 209 524 B1
(51) ***H01L 43/06*** (11) 1 968 129 A1

(71) **ASCOMETAL**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 966 407 A1

(71) **Asensi Alonso, Luis Francisco**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 967 685 A1
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 967 687 A2

(73) **ASF Verwaltungs GmbH**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 669 302 B1

(73) **ASM Scientific, Inc.**
(51) ***C07H 19/04*** (11) 1 753 774 B1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G03C 5/00*** (11) 1 966 651 A2

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03C 5/00*** (11) 1 966 651 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 312 983 B1

(71) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 968 169 A2

(73) **Assembléon B.V.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 106 041 B1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 200 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 486 501 B1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 239/22*** (11) 1 966 160 A1

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 967 158 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 669 069 B1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 965 801 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 965 848 A1
(51) ***C07C 67/347*** (11) 1 760 066 A3
(51) ***C07D 231/38*** (11) 1 966 150 A1
(51) ***C07D 233/90*** (11) 1 966 154 A1
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 966 155 A1
(51) ***C07D 235/08*** (11) 1 966 156 A2
(51) ***C07D 237/24*** (11) 1 967 516 A1
(51) ***C07D 237/28*** (11) 1 966 158 A1
(51) ***C07D 239/12*** (11) 1 966 159 A2
(51) ***C07D 239/22*** (11) 1 966 160 A1
(51) ***C07D 277/46*** (11) 1 966 174 A1
(51) ***C07D 277/56*** (11) 1 966 176 A1
(51) ***C07D 401/08*** (11) 1 966 187 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 966 221 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 334 362 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 966 630 A2
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 968 158 A1

(71) **Astrium SAS**
(51) ***B64G 1/24*** (11) 1 967 450 A1

(71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 967 201 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 208 A1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***G04B 19/26*** (11) 1 475 680 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 729 553 A3

(73) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 825 698 B1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 966 989 A2

(73) **Atkisek Corporation**
(51) ***F15B 11/036*** (11) 1 725 778 B1

(71) **Atlantic International Assets S.A.**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 1 967 300 A2

(71) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**
(51) ***H02P 1/02*** (11) 1 968 181 A2

(71) **ATUL LIMITED**
(51) ***C09B 62/513*** (11) 1 966 327 A2

(71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 967 892 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 967 756 A1

(73) **AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A.**
(51) ***G10H 1/40*** (11) 1 273 002 B1

(71) **AUDIT BUSINESS SOLUTIONS, LTDA.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 967 991 A1

(71) **Aumann GMBH**
(51) ***H02K 15/095*** (11) 1 966 872 A1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 967 824 A1

(71) **Auto A.J. Prescrison Inc.**
(51) ***F16H 55/49*** (11) 1 967 767 A2

(71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation)**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 967 419 A1

(71) **AUTOTEK S.r.l.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 859 977 A3

(71) **Avanex Corporation**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 967 877 A2
(51) ***G02F 1/31*** (11) 1 967 900 A1
(51) ***G02F 1/31*** (11) 1 967 901 A2

(71) **Avaya GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 965 A1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 965 784 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 966 747 A2

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G01L 23/00*** (11) 1 966 579 A1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 967 834 A2
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 967 859 A1

(71) **AXSionics AG**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 966 737 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 966 771 A2

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C08F 8/30*** (11) 1 966 255 A1

(73) **B. Teupen Maschinenbau GmbH**
(51) ***B62D 55/06*** (11) 1 580 101 B1

(73) **B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G.**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 444 984 B1

(73) **Babcock & Wilcox Vølund A/S**
(51) ***F23H 3/02*** (11) 1 875 133 B1

(73) **BABCOCK-HITACHI K.K.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 748 162 B1

(71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) ***F41G 3/16*** (11) 1 967 814 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G05D 19/02*** (11) 1 967 934 A1

(71) **Bai, Jie**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 967 954 A1

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 10/22*** (11) 1 781 891 B1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 397 661 B1

(71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 17/52*** (11) 1 966 054 A1

(71) **Balma, Fanny**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 967 418 A1

(71) **Balma, Raphaël**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 967 418 A1

(71) **BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 966 059 A1

(73) **Barangüa, S.L.**
(51) ***B65D 47/02*** (11) 1 840 040 B1

(73) **Bargiacchi, Roger Manuel**
(51) ***A47J 27/10*** (11) 1 651 084 B1

(71) **Bart Veldhuizen B.V.**
(51) ***B60T 7/20*** (11) 1 967 426 A1

(71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) ***F01P 7/08*** (11) 1 746 266 A3
(51) ***H02K 49/10*** (11) 1 968 176 A1

(71) **Barzilai, Zohar Zeev**
(51) ***H04J 4/00*** (11) 1 966 918 A2

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 966 256 A1

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 965 890 A1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 967 255 A1

(71) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) ***C09D 167/02*** (11) 1 966 336 A1

(71) **BASF CORPORATION**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 965 928 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 1 965 636 A2
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 965 641 A2
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 605 758 B1
(51) ***A01N 61/00*** (11) 1 965 648 A2
(51) ***A01N 63/02*** (11) 1 967 068 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 965 760 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 965 761 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 965 766 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 965 841 A1
(51) ***B01D 9/02*** (11) 1 965 879 A1
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 965 905 A1
(51) ***C01B 21/22*** (11) 1 966 083 A2
(51) ***C07C 5/10*** (11) 1 966 111 A1
(51) ***C07C 41/42*** (11) 1 966 113 A1
(51) ***C07C 51/43*** (11) 1 966 116 A1
(51) ***C07C 213/06*** (11) 1 966 125 A2
(51) ***C07C 213/06*** (11) 1 966 126 A1
(51) ***C07C 231/12*** (11) 1 966 128 A2
(51) ***C07D 471/06*** (11) 1 966 206 A1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 966 216 A1
(51) ***C08F 2/18*** (11) 1 966 248 A1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 1 571 164 B1
(51) ***C08G 18/09*** (11) 1 967 535 A1
(51) ***C08J 3/09*** (11) 1 966 284 A1
(51) ***C09B 62/00*** (11) 1 000 123 B1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 966 329 A1
(51) ***C09K 5/20*** (11) 1 618 167 B1
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 356 012 B1
(51) ***C10L 1/198*** (11) 1 967 568 A1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 966 381 A2
(51) ***C12P 7/02*** (11) 1 966 385 A2
(51) ***C22B 11/00*** (11) 1 966 400 A1
(51) ***D06M 11/83*** (11) 1 966 431 A1

(71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***A61K 31/4436*** (11) 1 965 798 A2

(71) **Batscap**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 966 288 A1

(71) **Bauer, Joachim**
(51) ***B23C 3/28*** (11) 1 967 307 A1

(73) **Baumer Optronic GmbH**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 333 402 B1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***C08G 77/34*** (11) 1 487 903 B1

(73) **Baycrest Centre for Geriatric Care**
(51) ***A61B 5/0484*** (11) 1 284 647 B1

(73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 1 374 891 B1

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 774 855 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 1 967 057 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 965 635 A2
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 965 640 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 965 642 A2
(51) ***C07C 251/24*** (11) 1 967 511 A1
(51) ***C07D 209/54*** (11) 1 966 135 A2
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 966 147 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 966 148 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 966 161 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 966 149 A1
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 966 594 A1

(71) **Bayer Cropscience LP**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 1 965 643 A2

(71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 967 589 A2

(71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07C 229/38*** (11) 1 368 302 B1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 966 217 A1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 966 218 A1

(73) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 262 542 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 967 537 A1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 966 296 A1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 966 033 A2
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 966 274 A2
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 966 275 A1
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 966 276 A2

(73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 1 381 629 B1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 966 594 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 648 728 B1
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 967 601 A2
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 967 714 A2
(51) ***G01F 23/24*** (11) 1 081 469 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 744 146 B1

(73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 31/18*** (11) 1 765 628 B1

(71) **Baylor College Of Medicine**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 967 593 A2

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 470 133 B1

(73) **Beerbohm, Giles John Christian**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 1 478 473 B1

(71) **Behr America, Inc**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 967 809 A1

(71;73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 533 153 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 780 061 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 967 397 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 636 056 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 967 396 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 966 000 A1
(51) ***F01P 7/04*** (11) 1 966 472 A1
(51) ***F04D 29/58*** (11) 1 966 493 A1
(51) ***F25B 35/04*** (11) 1 966 548 A2

(71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 967 714 A2

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 965 869 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 965 870 A2
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 965 871 A1

(73) **Bell Sports, Inc.**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 1 611 809 B1

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 1 965 973 A1

(73) **Bericap**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 521 710 B1

(71) **Berni Group S.R.L.**
(51) ***A46B 9/10*** (11) 1 967 091 A2

(71) **Berreklouw, Eric**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 967 163 A2

(71) **Besançon, Michel**
(51) ***B65G 7/12*** (11) 1 967 469 A1

(71) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 5/04*** (11) 1 967 323 A2

(73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 141 017 B1

(71) **Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 1 966 573 A1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 769 761 B1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 741 400 B1

(73) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***B27C 9/04*** (11) 1 815 954 B1

(73) **Bio Actis Limited**
(51) ***B65D 83/44*** (11) 1 386 856 B1

(71) **Bioatlantis Limited**
(51) ***A61K 31/716*** (11) 1 965 809 A2

(71) **BIOeCON International Holding N.V.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 968 146 A1

(73) **Bioferme OY**
(51) ***A23L 1/307*** (11) 1 729 598 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 965 827 A2

(73) **BioLase Technology, Inc.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 0 996 388 B1

(71) **Bio-Layer Pty Limited**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 966 603 A1

(73) **Biolux OY**
(51) ***A23L 1/307*** (11) 1 729 598 B1

(71) **Biomarin Pharmaceutical Inc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 965 803 A1

(71) **BIOMERIEUX**
(51) ***C08F 292/00*** (11) 1 966 260 A1

(73) **BIOMET, INC.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 082 199 B1

(71) **Bionovo Inc.**
(51) ***A61K 36/539*** (11) 1 965 819 A2

(73) **Bioquell UK Limited**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 647 284 B1

(71) **Bioren, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 966 374 A2

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 929 956 A3

(73) **Biosignal Limited**
(51) ***C07D 307/20*** (11) 1 294 705 B1

(71) **Biosolveit GMBH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 966 733 A2

(73) **Biotechnologie Kempe GmbH**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 104 882 B1

(73) **Biotecon Diagnostics GmbH**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 012 156 B1

(71) **Biotica Technology Limited**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 1 967 520 A2

(71;73) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 665 983 A3
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 649 889 B1
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 967 315 A1
(51) ***B41F 15/00*** (11) 1 967 363 A2

(73) **BIOVISION AG**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 420 733 B1

(73) **BIRD PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 491 227 B1

(73) **Birumen Kagoshima Co., Ltd.**
(51) ***A61G 7/02*** (11) 1 312 329 B1

(73) **Björling, Anders**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 620 005 B1

(73) **BKB Profil Besitz-GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 798 084 B1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 49/16*** (11) 1 598 135 B1
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 714 724 B1
(51) ***B27B 27/08*** (11) 1 614 514 B1

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 1 967 331 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 681 138 B1
(51) ***F16H 3/74*** (11) 1 707 847 B1

(71) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) ***A47J 39/02*** (11) 1 967 104 A1

(73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) ***A47J 47/20*** (11) 1 362 538 B1

(71) **Blechverpackungen Louis Sauter AG**
(51) ***A47J 47/02*** (11) 1 967 106 A1

(71) **Bluescope Steel Limited**
(51) ***B29C 39/00*** (11) 1 965 959 A1
(51) ***B29C 39/00*** (11) 1 965 960 A1

(73) **BMC Trading AG**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 759 966 B1

(73) **Boa Technology, Inc.**
(51) ***A43B 5/16*** (11) 1 213 981 B1

(73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 345 556 B1

(73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 148 839 B1

(71) **Böckmann Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60P 3/04*** (11) 1 967 415 A1

(71) **BODROV, Roman Petrovich**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 967 813 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 965 782 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 438 053 B1
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 1 965 821 A2
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 1 965 822 A2
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 966 163 A1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 597 240 B1
(51) ***C07D 271/06*** (11) 1 966 171 A1
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 828 216 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07D 207/06*** (11) 1 966 132 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 966 189 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 965 782 A1
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 1 965 821 A2
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 1 965 822 A2
(51) ***C07D 207/06*** (11) 1 966 132 A2
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 966 163 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 966 189 A1
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 828 216 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 438 053 B1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 597 240 B1
(51) ***C07D 271/06*** (11) 1 966 171 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 438 053 B1

(73) **Bolder Biotechnology, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 200 124 B1

(71) **Bolton Manitoba SpA**
(51) ***C11D 3/38*** (11) 1 967 578 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 1 966 022 A1

(73) **Bonazza, Gabriele**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 769 710 B1

(71) **Borderia Monterde, Ma. Carmen**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 967 685 A1
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 967 687 A2

(73) **BOREALIS POLYMERS OY**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 681 315 B1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 803 772 B1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 966 301 A1

(71) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 967 547 A1

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 966 582 A1

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 568 526 B1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 621 380 A3
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 621 381 A3
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 967 400 A2
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 967 401 A2
(51) ***B60R 7/00*** (11) 1 642 777 B1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 801 476 A3

(71) **Bossini S.p.A.**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 1 967 660 A2

(71) **Boster, Scott A.**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 965 994 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 965 999 A2

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 187 549 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 389 069 B1
(51) ***A61L 29/12*** (11) 1 397 169 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 965 715 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 965 716 A2
(51) ***A61L 27/28*** (11) 1 965 842 A2

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 966 115 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C08J 11/24*** (11) 1 966 292 A2

(71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 966 348 A1

(71) **BP p.l.c.**
(51) ***C10M 101/02*** (11) 1 967 571 A1

(71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 966 767 A2

(71) **BRACCO International B.V.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 1 966 388 A2

(71) **BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 966 056 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 1 965 678 A1
(51) ***A47J 43/06*** (11) 1 967 105 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 966 619 A1

(71) **Brehm, Peter**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 967 166 A1

(73) **Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 074 757 B1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 967 388 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 213/54*** (11) 1 966 141 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 243 A1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03C 3/09*** (11) 1 968 187 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 968 228 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 968 231 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 397 007 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 612 046 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 570 990 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 832 425 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 582 364 B1
(51) ***D05B 29/00*** (11) 1 967 629 A1
(51) ***D05B 65/06*** (11) 1 967 630 A1
(51) ***D05B 87/02*** (11) 1 616 986 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 967 912 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 967 963 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 742 446 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 968 295 A2

(71) **Browning International Société anonyme**
(51) ***F41A 9/65*** (11) 1 967 810 A2

(71) **Bruandet S.A.**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 965 991 A1

(71) **Bruckhoff Apparatebau GmbH**
(51) ***G02C 11/06*** (11) 1 967 893 A1

(73) **Bruins, Hans Joachim**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 658 486 B1

(73) **Bruske, Frank**
(51) ***B01J 2/02*** (11) 1 372 836 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 833 340 B1
(51) ***A47L 1/02*** (11) 1 278 448 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 965 686 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 965 688 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 966 426 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 966 427 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 966 429 A1
(51) ***F16F 7/104*** (11) 1 427 951 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 041 346 B1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 966 552 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 194 011 B1

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 1 968 166 A2

(73) **Bühler AG**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 787 531 B1

(73) **bulthaup GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 1 384 421 B1

(71) **Burgkart, Rainer**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 966 782 A1

(71) **Burmester Audiosysteme GmbH**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 968 349 A2

(73) **Burns Philp & Company Limited**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(73) **BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY. LIMITED**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(73) **BVR Systems (1998) Limited**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 625 670 B1

(73) **C B KAYMICH & CO LIMITED**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 781 126 B1

(71) **C.M.I. S.r.l.**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 966 458 A2

(71;73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 965 728 A2
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 965 729 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 965 730 A2
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 965 852 A2
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 310 514 B1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 965 712 A2
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 965 727 A2
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 965 851 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 965 854 A2

(73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 820 727 B1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 693 625 B1

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 966 289 A2

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 967 080 A1

(71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 966 730 A2

(71;73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 0 909 385 B1
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 966 585 A2

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 967 395 A1
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 967 800 A1
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 331 463 B1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 450 138 B1

(73) **CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 024 191 B1

(73) **CAMELYN LTD**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 1 677 811 B1

(71) **Camini Wierer S.p.A.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 932 753 A3

(71) **Campana, Livio**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 965 944 A1

(73) **Campbell, James Albert Alexander**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 720 497 B1

(73) **Campbell, Joyce Veronica**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 720 497 B1

(73) **Campbell, Rushworth Oliver Charles**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 720 497 B1

(71) **Camrivox Ltd.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 966 985 A1

(71) **Candiracci, Angelo**
(51) ***B29C 44/44*** (11) 1 967 344 A2

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 475 030 B1

(71) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 696 470 A3

(71) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 967 366 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07C 211/61*** (11) 1 966 124 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 967 947 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 968 221 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 244 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 968 269 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 968 305 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 968 307 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 968 310 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 968 342 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 138 496 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 188 563 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 251 008 B1
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 705 140 B1
(51) ***C07C 211/61*** (11) 1 966 123 A1
(51) ***G01N 21/95*** (11) 1 491 880 B1
(51) ***G01N 27/04*** (11) 1 496 353 B1
(51) ***G02B 7/34*** (11) 1 762 875 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 345 114 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 634 165 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 606 737 B1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 056 045 B1
(51) ***H01J 29/02*** (11) 0 896 358 B1
(51) ***H01L 27/088*** (11) 1 233 452 B1
(51) ***H02M 5/257*** (11) 1 679 781 B1
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 331 805 A3

(71) **CapitalBio Corporation**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 966 667 A1

(71) **Caravan Ingredients Inc.**
(51) ***A21D 2/16*** (11) 1 965 652 A2

(73) **Carbone Lorraine Composants**
(51) ***C04B 35/536*** (11) 1 587 770 B1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 965 859 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 965 861 A1

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 964 821 A3

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 965 702 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 759 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 762 A2
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 966 996 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C08L 3/00*** (11) 1 966 299 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***D05C 17/02*** (11) 1 967 631 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 1 966 815 A2

(73) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 0 787 315 B1

(71) **Carnielli Fitness S.p.a.**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 1 967 235 A1

(71) **CAS Innovations AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 967 155 A1

(73) **Castelmani, Franco**
(51) ***A01G 3/08*** (11) 1 792 534 B1

(73) **CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 295 990 B1

(71) **CEBI S.p.A.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 967 398 A1

(73) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B05B 5/08*** (11) 1 388 373 B1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 1 965 793 A1

(71) **Cell Therapeutics Europe S.R.L.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 967 854 A1

(71) **Cellexus Limited**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 965 895 A1

(73) **Cell-Medicine, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 159 967 B1

(71) **Celltech R & D, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 967 525 A2

(73) **CeloNova BioSciences Germany GmbH**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 534 352 B1

(71) **CEM Corporation**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 826 549 A3

(71) **Cendres et Métaux SA**
(51) ***A44C 5/10*** (11) 1 967 087 A1

(73) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) ***B60C 25/135*** (11) 1 273 463 B1

(73) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 749 699 B1

(73) **Centre Leon Berard**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 451 222 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 966 288 A1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 966 821 A2
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 966 856 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 966 885 A2

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 771 181 B1
(51) ***C08F 292/00*** (11) 1 966 260 A1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 966 380 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 436 416 B1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 647 034 B1
(51) ***H03K 3/57*** (11) 1 966 888 A2

(71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 967 212 A2

(71) **Centrotherm Photovoltaics Technology GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 968 123 A2

(73) **Cepheid**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 325 298 B1

(71) **Ceramatec, Inc.**
(51) ***C25B 1/26*** (11) 1 966 413 A2

(71) **Cereplast, Inc.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 966 308 A1

(73) **Cetram Pty Limited**
(51) ***B25C 1/14*** (11) 0 938 402 B1

(73) **CFC Solutions GmbH**
(51) ***H01M 8/14*** (11) 1 500 159 B1

(71) **CFS Slagelse A/S**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 967 082 A1

(71) **Champagne, Victor**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 966 408 A2

(71) **Chang, Nai-chih**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 966 709 A1

(71) **CHAPUT, Richard M.**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 965 994 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 965 999 A2

(71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 406 295 A3

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 966 775 A2

(71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 966 456 A2

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 55/02*** (11) 1 966 304 A1

(73) **CHEMAGIS LTD.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 873 151 B1

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***B23K 35/36*** (11) 1 965 946 A1

(71) **Chemimage Corporation**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 965 984 A2
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 965 987 A2
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 965 988 A2
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 965 989 A2
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 966 922 A2

(71) **Chesters, John Alan**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 902 958 A3

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 965 903 A1

(71) **Chiba University**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 403 910 A3

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 31/095*** (11) 1 965 781 A1

(71) **China Petrochemical Development Corporation**
(51) ***C07C 68/00*** (11) 1 947 080 A3

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 967 172 A2

(71) **Chongqing Ronghai Medical Ultrasound Industry Ltd.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 967 232 A1

(71) **Chopard Manufacture SA**
(51) ***G04B 19/253*** (11) 1 586 962 A3

(71) **CHOREN Industries GmbH**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 966 354 A1

(71) **CHRYSLER LLC**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 966 033 A2

(71) **CHT R. BEITLICH GmbH**
(51) ***C11D 3/33*** (11) 1 967 577 A1

(71) **Chugai High Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 967 774 A1

(71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 658 071 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 0 983 767 B1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 207 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 209 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 961 818 A3

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 966 343 A1

(73) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 611 733 B1

(71) **Cirocomm Technology Corp.**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 968 159 A1

(71) **Cisco Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 967 035 A2

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 966 712 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 953 969 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 959 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 563 668 B1

(73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***H03L 1/02*** (11) 1 699 136 B1

(71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) ***B62D 55/116*** (11) 1 840 018 A3

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 741 330 B1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 967 061 A1
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 449 425 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***D21H 21/18*** (11) 1 966 442 A1

(71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C08G 63/183*** (11) 1 966 273 A1
(51) ***C09B 41/00*** (11) 1 966 323 A1

(73) **Clausen, Henrick**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 129 179 B1

(71) **Click Automotiva Industrial Ltda.**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 966 528 A1

(73) **Clift, Nelson, J.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 311 581 B1

(71) **CMC Magnetics Corporation**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 968 069 A1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B66F 9/065*** (11) 1 764 339 A3

(71) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 13/48*** (11) 1 968 086 A1

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***D21H 19/58*** (11) 1 966 441 A1

(71) **Cofatech**
(51) ***B65D 75/30*** (11) 1 967 464 A1

(73) **Coffey, Arthur C.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 294 325 B1

(71) **Cogentus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 965 774 A2

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 967 175 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 967 176 A1
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 967 197 A1

(71) **Cognos Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 843 259 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 967 992 A2

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 1 607 059 B1
(51) ***A61K 8/21*** (11) 1 965 751 A2

(71) **Collano Xiro AG**
(51) ***B60R 21/235*** (11) 1 967 422 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***C09J 9/00*** (11) 1 966 340 A1

(71) **Colorobbia España, S.A.**
(51) ***C03C 8/02*** (11) 1 966 099 A1

(73) **Columbia University**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 633 883 B1

(71) **COMAU S.p.A.**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 967 318 A1

(71) **Comestero Group S.R.L.**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 1 968 019 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B08B 3/08*** (11) 1 550 517 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 351 044 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 763 880 B1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 647 034 B1
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 966 818 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 968 103 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 966 819 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 968 106 A2
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 966 821 A2
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 095 407 B1
(51) ***H01L 41/24*** (11) 1 756 882 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 1 966 107 A2
(51) ***G01N 13/12*** (11) 1 966 586 A1
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 968 076 A2
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 968 117 A2

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 965 658 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 966 763 A1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(71) **Comodo CA Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 968 265 A1

(71) **Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogène (CETH)**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 966 079 A2

(73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***B65D 25/36*** (11) 1 680 331 B1

(73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B65D 33/14*** (11) 1 801 025 B1

(71) **Componosollertia, S.A.L.**
(51) ***A23N 15/00*** (11) 1 967 083 A1

(71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 967 952 A2

(73) **Computergen Implants Limited**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 480 568 B1

(73) **Computouch A/S**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 095 328 B1

(71) **CONCRETOS TRANSLÚCIDOS, S. de R.L. de C.V.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 967 502 A2

(71) **Conergy AG**
(51) ***H03K 17/0412*** (11) 1 966 891 A2

(71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 966 896 A2

(71) **Confluent Surgical Inc.**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 1 967 220 A2

(71) **Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 926 184 A3

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 967 583 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 967 868 A2

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 716 452 B1

(73) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 863 738 B1

(71) **CONSOLAR Solare Energiesysteme GmbH**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 1 892 481 A3

(71) **Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 968 020 A1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C04B 24/30*** (11) 1 966 103 A1
(51) ***C08F 220/02*** (11) 1 966 258 A1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 967 423 A2

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 967 389 A1
(51) ***F16F 9/04*** (11) 1 966 508 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 967 728 A1
(51) ***F02M 61/12*** (11) 1 745 210 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 967 820 A1
(51) ***H04H 60/58*** (11) 1 968 220 A2

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 965 992 A1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 965 993 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 802 498 B1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 966 015 A1
(51) ***F16D 48/08*** (11) 1 877 675 B1
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 966 507 A1

(71) **ConWys AG**
(51) ***B60D 1/62*** (11) 1 967 393 A1

(71) **Coolit Systems Inc.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 967 808 A1

(71) **Coorstek Inc.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 966 307 A2

(71) **Copan Systems, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 966 671 A2

(73) **COPLAN LIMITED**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 1 663 586 B1

(73) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 735 308 B1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 965 709 A2

(71) **Core-Microsolutions, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 965 920 A2

(71) **Coretronic Corporation**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 967 874 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 966 641 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 5/16*** (11) 1 966 098 A2
(51) ***C03B 23/203*** (11) 1 964 818 A3
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 966 108 A2

(71) **Costel Co., Ltd.**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 783 420 A3

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C07D 301/06*** (11) 1 966 177 A1
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 966 326 A1

(71) **Countytrac Limited**
(51) ***B60K 17/35*** (11) 1 967 405 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 698 318 B1
(51) ***A61M 39/26*** (11) 1 965 855 A1

(71) **CPH Design A/S**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 967 468 A1

(71) **Creative Research Management**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 965 664 A2

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***H02M 5/10*** (11) 1 966 877 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 968 119 A2

(73) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/24*** (11) 0 904 603 B1

(71) **Crestcom, Inc.**
(51) ***H04K 1/02*** (11) 1 966 923 A2

(71) **Crockford, Christopher**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 968 206 A1

(71) **Cronos Equipment (Bermuda) Limited**
(51) ***B65D 85/66*** (11) 1 967 466 A1

(71) **Crowder, Jeffrey L.**
(51) ***B66C 23/22*** (11) 1 967 482 A1

(71) **Crown Protection Limited**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 1 967 456 A1

(71) **Crucialtec Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 967 943 A2

(71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 967 153 A2

(73) **CSIR**
(51) ***C12N 9/96*** (11) 1 709 169 B1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 966 239 A1

(71) **CSL Surveys (Stevenage) limited**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 936 399 A3

(71) **CSR limited**
(51) ***E04D 1/04*** (11) 1 967 667 A1

(71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) ***H01L 23/15*** (11) 1 966 824 A1

(73) **CURWOOD, INC.**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 1 749 655 B1

(71) **Cuttitta, Carlo**
(51) ***E04G 9/10*** (11) 1 967 669 A1

(71) **CVON Innovations Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 967 999 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 968 000 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 968 003 A1

(71) **Cvon Innovations Ltd**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 968 002 A1

(73) **Cycles Lapierre**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 781 530 B1

(73) **CypherCo Limited**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 499 559 B1

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP.**
(51) ***G05F 3/30*** (11) 1 966 669 A2

(71) **CZT Inc.**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 966 838 A2

(71) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 966 228 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 967 358 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 967 873 A2

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 37/50*** (11) 1 967 505 A1

(71) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F16G 13/04*** (11) 1 967 760 A1

(73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***C08F 26/10*** (11) 1 741 731 B1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 1 350 511 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 362 856 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F04C 29/06*** (11) 1 967 738 A1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 8/10*** (11) 1 966 253 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 683 837 B1
(51) ***F04C 18/32*** (11) 1 967 736 A1
(51) ***F04C 29/06*** (11) 1 967 737 A1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 640 677 B1
(51) ***H02M 7/06*** (11) 1 968 177 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 528 524 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 678 776 B1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 864 927 A3

(71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 630 318 A3

(73) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) ***F28F 3/12*** (11) 1 738 128 B1

(71) **Danilenko, Andrey**
(51) ***H04N 9/79*** (11) 1 967 013 A2

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 0 832 245 B2

(71) **DARWIN MOLECULAR CORPORATION**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 967 525 A2

(71) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 967 982 A2

(71;73) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 965 986 A2
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 294 576 B1

(71) **Dead Sea Magnesium Ltd.**
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 967 600 A1

(71) **Deawoong Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 966 228 A1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 1 965 847 A1

(73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 42/00*** (11) 1 767 084 B1

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01T 4/10*** (11) 1 966 860 A1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 1 965 633 A1

(71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
(51) ***B25B 5/08*** (11) 1 967 324 A2

(71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 968 156 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 967 224 A2
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 967 404 A1
(51) ***B60R 21/217*** (11) 1 923 276 B1
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 967 442 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 770 056 A3
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 375 420 B1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 967 490 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 967 730 A1
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 835 176 A3
(51) ***F16K 15/04*** (11) 1 967 775 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 967 778 A1
(51) ***G01L 1/12*** (11) 1 967 832 A2
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 967 833 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 263 075 B1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 968 182 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 968 203 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 968 247 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 968 362 A2
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 968 363 A2
(51) ***H05K 3/30*** (11) 1 968 365 A1

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 522 452 A3

(71) **Delta Networks, Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 944 828 A3

(73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 1 415 853 B1

(73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66D 1/50*** (11) 1 602 617 B1

(71) **Deng, Li**
(51) ***C01B 33/149*** (11) 1 967 494 A1

(73) **Denka International Holding B.V.**
(51) ***A23B 7/154*** (11) 1 671 547 B1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 095 834 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 650 103 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 674 717 B1
(51) ***F16D 41/00*** (11) 1 967 753 A2
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 347 558 B1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 671 577 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 967 143 A2

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 308 143 B1

(71) **Design in Motion, Inc.**
(51) ***B62M 1/14*** (11) 1 966 036 A2

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 275 A1

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 968 048 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 968 051 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 968 052 A1

(71) **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 7/215*** (11) 1 967 684 A2

(73) **Dibcom**
(51) ***H03J 3/00*** (11) 1 876 708 B1

(73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 0 961 247 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 030 495 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 675 265 A3

(71) **Digene Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 967 594 A2

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 968 301 A2

(73) **DiLab i Lund AB**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 1 722 684 B1

(73) **Disanto, Giandonato**
(51) ***A47B 77/02*** (11) 1 562 457 B1

(73) **D-M-E Company**
(51) ***H01R 31/08*** (11) 1 581 983 B1

(71) **DNP DENMARK A/S**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 1 966 650 A1

(73) **Dofasco Tubular Products Inc.**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 654 149 B1

(73) **Domainex Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 442 134 B1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 966 242 A1

(73) **Domiras Oy**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 188 329 B1

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 965 888 A2

(71) **Doro, Elio**
(51) ***A47J 36/24*** (11) 1 967 102 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 967 802 A2

(71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 710 646 A3

(71) **Dovucu, Tamer**
(51) ***G09B 19/06*** (11) 1 966 781 A2

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 864 209 B1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***B32B 3/10*** (11) 1 965 971 A2
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 966 268 A1
(51) ***C08G 59/62*** (11) 1 966 269 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 966 302 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 966 418 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B29D 22/00*** (11) 0 866 744 B2

(73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***G11B 5/738*** (11) 1 643 493 B1

(71) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 967 596 A1

(71) **Doyle, Gary Philip**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 967 280 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 1 647 430 B1
(51) ***C25D 5/42*** (11) 1 561 843 A3
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 967 720 A2
(51) ***F02M 37/10*** (11) 1 967 725 A2

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 731 877 B1

(73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***F24F 13/075*** (11) 1 835 237 B1

(73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 1 868 626 B1

(73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 11/00*** (11) 1 231 883 B1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 801 080 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 174 747 B1

(73) **Dreamwell, Ltd.**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 1 523 256 B1

(73) **Dreier Solutions GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 849 721 B1

(73) **Drexel, Hans**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 575 380 B1

(71) **Dreyer, Gilbert**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 1 967 672 A1

(73) **Drljevic, Radisav**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 482 249 B1

(71) **Drugmode ApS**
(51) ***C12M 3/02*** (11) 1 966 367 A1

(73) **DS Smith Kaysersberg**
(51) ***B65D 85/48*** (11) 1 743 850 B1

(71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) ***C12N 9/18*** (11) 1 966 373 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/275*** (11) 1 967 081 A1
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 965 927 A2
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 711 549 B1
(51) ***C08G 63/20*** (11) 1 869 100 B1
(51) ***D01D 10/02*** (11) 1 966 417 A2
(51) ***G01N 33/03*** (11) 1 966 602 A1

(71) **DS-Produkte Dieter Schwarz GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 967 257 A2

(73) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 544 093 B1

(71) **Dun & Bradstreet Corporation**
(51) ***G06F 17/40*** (11) 1 966 729 A2

(71) **Dunning, William Herbert**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 921 468 A3

(71) **Dupont Electronic Polymers L.P.**
(51) ***C08F 6/02*** (11) 1 966 251 A1

(71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) ***F16C 1/14*** (11) 1 967 746 A1

(71) **Dyax Corporation**
(51) ***C12N 15/15*** (11) 1 734 121 A3

(71) **Dynamic Systems GmbH**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 966 742 A1

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 526 797 B1
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 771 104 B1

(73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 67/02*** (11) 1 490 441 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 397 438 B1

(73) **E.C.L**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 1 597 188 B1

(71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***G01K 5/56*** (11) 1 893 962 B1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 680 864 B1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 791 395 A3

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 965 645 A2
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 663 516 B1
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 965 975 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 965 977 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 966 195 A2
(51) ***C08F 6/02*** (11) 1 966 250 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 966 262 A1
(51) ***C08G 18/24*** (11) 1 966 263 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 0 870 792 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 687 371 B1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 966 335 A2

(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 967 588 A2
(51) ***C23F 11/10*** (11) 1 966 411 A2
(51) ***D01D 5/11*** (11) 1 543 183 B1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 1 725 705 B1
(51) ***D21H 11/00*** (11) 1 966 438 A1
(51) ***G03C 1/73*** (11) 1 551 886 B1

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01S 13/26*** (11) 1 582 890 B1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 966 839 A1

(71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 1 967 781 A1

(71) **Earthfly Holding GmbH**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 967 569 A1

(71) **Eastern Technologies-E.B.C. BvbA**
(51) ***C10J 3/18*** (11) 1 966 352 A2

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 967 262 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/185*** (11) 1 243 426 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 966 328 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 966 344 A2
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 966 409 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 968 300 A2
(51) ***H04N 5/87*** (11) 1 967 000 A1

(73) **Easy Carry, LLC**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 303 441 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F16D 13/75*** (11) 1 136 715 B1
(51) ***H01H 73/04*** (11) 1 968 093 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 967 028 A2

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B23H 3/08*** (11) 1 170 083 B1

(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 29/06*** (11) 1 968 173 A2

(73) **Echols, Joel S.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 551 417 B1

(73) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/62*** (11) 1 812 519 B1
(51) ***C09C 1/64*** (11) 1 756 234 B1

(73) **ECLISSE SRL**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 795 686 B1

(73) **Eco Technologies, LLC**
(51) ***F23G 5/00*** (11) 1 123 478 B1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 583 813 B1

(73) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 436 416 B1

(71) **Ecopack France S.A.S.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 966 064 A1

(71) **Edberg, Dan Oudal**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 965 659 A1

(71) **Edwards Vacuum, Inc.**
(51) ***C23C 14/30*** (11) 1 967 607 A1

(71) **Eika, S.Coop**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 968 354 A1

(71) **Eilam, Yair**
(51) ***D05B 23/00*** (11) 1 966 424 A2

(71) **E-Ink Corporation**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 967 888 A2

(71) **Eisenwerk Arnstadt GmbH**
(51) ***F16D 65/06*** (11) 1 967 755 A1

(71) **Elatech Srl.**
(51) ***F16G 3/02*** (11) 1 967 758 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 1 967 636 A1
(51) ***F16L 37/248*** (11) 1 966 529 A1

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 662 992 B1

(71) **Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 968 357 A2

(71) **Elevatori Normac S.r.l.**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 967 478 A1

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 965 846 A1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 966 243 A1

(73) **Elliott, Thomas, F.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 311 581 B1

(71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 967 896 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 454 290 B1
(51) ***H03K 17/687*** (11) 1 079 525 B1

(73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/36*** (11) 1 882 091 B1

(73) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***C03B 9/36*** (11) 1 318 112 B1

(71) **Emiph, LLC**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 965 994 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 965 999 A2

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 967 712 A2

(71) **Emotional Brain B.V.**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 965 802 A2

(73) **Emphasys Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 524 942 B1

(71) **EMS-Chemie AG**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 1 966 280 A1

(71) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 967 661 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 968 191 A1

(71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 965 787 A2

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G06F 17/17*** (11) 1 966 727 A1

(71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G08C 19/02*** (11) 1 966 777 A1

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 966 657 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 966 658 A2

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 966 876 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01L 9/06*** (11) 1 966 577 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 1 965 885 A1

(71) **Ennamany, Rachid**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 967 187 A1

(73) **Enplas Corporation**
(51) ***G02B 9/06*** (11) 1 650 591 B1

(71) **ENVIROSERV GMBH**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 967 253 A1

(71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 965 967 A1

(71) **Epix Delaware, Inc.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 965 807 A2

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 966 300 A1

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 1 967 409 A1

(71) **Eras-Labo**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 966 288 A1

(73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29B 13/10*** (11) 1 628 812 B1

(71;73) **Ericsson AB**
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 269 628 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 966 986 A1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 634 486 B1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04M 1/66*** (11) 1 053 622 B1

(71) **Erlau AG**
(51) ***A47K 17/02*** (11) 1 967 112 A2

(73) **Ernst, Erik**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 1 782 039 B1

(73) **Erwin Renz Metallwarenfabrik**
(51) ***A47G 29/122*** (11) 1 820 426 B1

(71) **Esbe AB**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 967 777 A1
(51) ***G05D 23/13*** (11) 1 967 935 A1

(73) **Eschmann Holdings Limited**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 0 915 715 B1

(73) **Espace Production International EPI (Société Anonyme)**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 281 823 B1

(71) **Espec Corp.**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 968 352 A1

(71) **Essa Co., Ltd.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 966 094 A1

(71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) ***B25C 5/16*** (11) 1 967 327 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 1 965 948 A2

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***B23B 31/30*** (11) 1 965 942 A2

(71) **Esterka, Elke**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 1 967 252 A2

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 15/06*** (11) 1 967 919 A1

(73) **Etablissements MAGYAR**
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 615 014 B1

(73) **ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 1 732 737 B1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 967 144 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 967 168 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 967 169 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 604 615 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 965 726 A2

(71) **Ethios S.A.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 965 765 A2

(71) **Eudermic S.r.l**
(51) ***C08G 77/22*** (11) 1 966 282 A1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 967 191 A1

(71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 966 042 A1
(51) ***B64C 27/615*** (11) 1 966 045 A1

(71) **Eurometeccanica S.r.l.**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 967 936 A2

(73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***G01N 27/07*** (11) 0 893 687 B1

(71) **Eutelsat SA**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 968 212 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 755 890 B1
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 966 085 A1
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 966 089 A1
(51) ***C07C 45/78*** (11) 1 967 506 A1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 888 668 B1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08F 220/02*** (11) 1 966 258 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 790 682 B1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 900 786 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07K 14/79*** (11) 1 966 240 A1

(71) **Evonik Stockhausen, Inc.**
(51) ***C08F 220/00*** (11) 1 966 257 A2

(71) **Evultis S.A.**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 965 880 A1

(71) **Exatec, LLC.**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 967 040 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 967 041 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 967 042 A1
(51) ***H05B 3/86*** (11) 1 967 043 A1

(71) **Exegenics, Inc., D/b/a Opko Health, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 966 379 A2

(73) **Exelixis Plant Sciences, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 330 517 B1

(71) **Exiqon A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 390 A1

(71) **Exxonmobil Chemical Limited**
(51) ***C07C 45/53*** (11) 1 966 114 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 45/53*** (11) 1 966 114 A1
(51) ***C08F 8/22*** (11) 1 966 254 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 463 766 B1
(51) ***C10G 69/12*** (11) 1 966 351 A1

(73) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 554 113 B1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 404 782 B1

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 965 892 A2

(71) **Eyegate Pharma SA**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 965 857 A2

(73) **EZ Lift Tailgate Systems, L.L.C.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 697 204 B1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 966 193 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 395 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 967 853 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 966 608 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 966 609 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 691 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 967 132 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 967 139 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 966 134 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 966 190 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 199 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 966 213 A1

(71) **F3 Inc.**
(51) ***H04M 1/253*** (11) 1 968 286 A1

(71) **F5 Programmentwicklung GmbH**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 968 328 A2

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 836 045 B1

(71) **Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 967 412 A1

(71) **FagorBrandt SAS**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 967 044 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 967 045 A2

(71) **FANUC LTD**
(51) ***B23H 7/10*** (11) 1 967 311 A2
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 967 924 A1
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 967 927 A2
(51) ***H02P 3/02*** (11) 1 622 250 A3

(73) **FARE' S.p.A.**
(51) ***D01D 5/12*** (11) 1 621 649 B1

(71) **Farnsworth, Donald**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 966 783 A1

(73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 502 841 B1

(71) **Faurecia Cooling Systems**
(51) ***H02K 23/66*** (11) 1 966 873 A2

(71;73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B29C 41/18*** (11) 1 606 093 B1
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 966 459 A1

(73) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 883 560 B1

(71) **Favre, Marc-Etienne**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 965 710 A1

(71) **F-CARE SYSTEMS, naamloze vennootschap**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 1 967 154 A1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 1 966 524 A1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***B22F 3/16*** (11) 1 434 665 B1

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 698 533 B1

(73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 878 532 B1

(71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Rossiisky Nauchny Tsentr "Vosstanovitelnaya Travmotologiya I Ortopediya"**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 967 149 A1

(71) **Felföldi Edesseggyarto Kft**
(51) ***A47G 21/18*** (11) 1 967 098 A1

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 921 821 A3

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 39/06*** (11) 1 966 070 A1

(71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 967 069 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 967 069 A1

(73) **Ferro GmbH**
(51) ***C01G 29/00*** (11) 1 190 988 B1

(71) **Fertigteiltechnik und Fertigbau Consult GmbH**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 967 339 A2

(71) **Fertin Pharma**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 965 776 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 965 777 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 585 000 B1

(71) **Fibercryst**
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 966 856 A2

(71) **FICO CABLES LDA**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 498 302 A3
(51) ***F16C 1/26*** (11) 1 966 498 A1

(71) **Ficote Oy**
(51) ***B65F 7/00*** (11) 1 967 467 A1

(73) **Finisar Corporation**
(51) ***H04B 10/24*** (11) 1 524 786 B1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 965 665 A2

(73) **First Sensor Technology GmbH**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 382 952 B1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 1 344 947 B1

(71) **Fisk Alloy Wire, Inc.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 967 597 A2

(71) **Fitzgerald, James**
(51) ***E03B 7/04*** (11) 1 967 658 A2

(73) **Five Star Technologies, Inc.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 501 626 B1

(71) **Fixon E&C Co., Ltd.**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 966 450 A1

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 31/43*** (11) 1 492 531 B1

(71) **Flatiron Constructors, Inc.**
(51) ***E01D 21/00*** (11) 1 966 444 A2

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D04H 3/16*** (11) 1 967 628 A1

(71) **Flexitab S.r.l.**
(51) ***B63H 1/14*** (11) 1 966 039 A1

(71) **Flowil International Lighting (HOLDING) B. V.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 967 227 A1

(71) **Fluens Synthesis AS**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 965 902 A1

(73) **FLUKE CORPORATION**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 204 260 B1

(71) **Flyback Energy, Inc.**
(51) ***H02P 7/24*** (11) 1 966 881 A1

(73) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) ***F41A 5/16*** (11) 1 650 525 B1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 809 537 B1
(51) ***B65C 9/10*** (11) 1 606 170 B1

(71) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 956 080 A3

(73) **Fondazione Torino Wireless**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 748 284 B1
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 729 101 B1

(71) **Fonoklik Iletisim Hizmetleri Ve Ticaret Anonim**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 1 968 021 A2

(71) **Foot Techno Inc.**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 1 967 097 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60K 17/35*** (11) 1 967 405 A1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 652 736 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 816 040 B1
(51) ***B62D 27/02*** (11) 1 967 445 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 775 451 A3
(51) ***F16D 3/28*** (11) 1 691 099 B1

(73) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 31/3193*** (11) 1 159 629 B1

(71) **Formosa Taffeta Co.,Ltd.**
(51) ***D06M 11/46*** (11) 1 967 642 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 966 615 A1

(73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B03C 3/49*** (11) 1 735 101 B1
(51) ***G01B 5/008*** (11) 1 872 085 B1

(71) **FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 966 074 A2

(71) **Founders Company Limited**
(51) ***B29C 43/04*** (11) 1 965 961 A1

(73) **Framatome ANP Inc.**
(51) ***G21C 19/00*** (11) 1 568 047 B1

(71) **France Télécom**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 966 976 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 966 978 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 968 319 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H03K 5/08*** (11) 1 966 890 A2

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 966 581 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 589 685 B1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 721 461 B1

(73) **Franchet, Alain**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 1 589 861 B1

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 967 976 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 213 817 B1

(71) **Franz Sachs GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 11/02*** (11) 1 967 159 A1

(73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 432 529 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 873 754 B1
(51) ***H01L 31/0304*** (11) 1 756 870 B1

(73) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 0 966 485 B1

(73) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 817 596 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 966 652 A1
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 966 826 A2

(73) **Frei, Rudolf**
(51) ***F16D 41/00*** (11) 1 621 788 B1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 966 505 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 966 506 A1

(73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 605 891 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 967 221 A2

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***C07K 5/117*** (11) 1 967 524 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***B27N 3/04*** (11) 1 967 338 A1

(71) **Fritz Hahn GmbH**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(71) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F15B 7/08*** (11) 1 967 744 A2

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 184 126 B1

(71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 967 561 A1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 1 398 297 B1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B41N 6/00*** (11) 1 790 492 B1
(51) ***C09B 47/00*** (11) 1 966 324 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 777 273 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 987 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 968 128 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 967 266 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 621 339 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 685 958 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 518 679 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 952 998 A3
(51) ***C09B 47/00*** (11) 1 966 325 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 964 894 A3
(51) ***C25D 5/36*** (11) 1 557 484 A3
(51) ***C25D 11/18*** (11) 1 967 616 A1
(51) ***F26B 3/04*** (11) 1 967 803 A1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 485 752 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 967 904 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 968 012 A2

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 968 087 A1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 741 381 B1
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 967 130 A1
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 967 131 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 967 879 A1
(51) ***G02B 7/36*** (11) 1 840 614 B1
(51) ***G02B 13/02*** (11) 1 701 193 B1
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 967 881 A1

(71;73) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 085 495 B1
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 650 782 A3

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 968 046 A1
(51) ***H01J 61/72*** (11) 1 956 636 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 968 222 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 968 223 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 968 224 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 968 230 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 259 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 947 829 A3
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 956 805 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 968 337 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 967 317 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 967 928 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 967 950 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 967 956 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 672 537 A3
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 968 007 A2
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 840 872 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 895 514 A3
(51) ***G11B 5/73*** (11) 1 675 105 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 316 966 B1
(51) ***H01P 5/08*** (11) 1 732 159 B1
(51) ***H03K 5/13*** (11) 1 555 755 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 708 369 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 727 303 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 692 798 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 811 732 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 968 330 A1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 906 300 A3
(51) ***G06F 12/16*** (11) 1 967 955 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 967 974 A2
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 967 980 A1
(51) ***G11C 11/41*** (11) 1 968 072 A1
(51) ***H03M 13/39*** (11) 1 968 200 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 968 327 A2

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 820 962 A3

(71) **Fujiwa Denki Co., Ltd.**
(51) ***B22D 39/00*** (11) 1 967 302 A1

(73) **Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 640 254 B1

(71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 967 094 A2

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 967 875 A2
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 914 742 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 968 361 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 968 370 A2

(73) **Fundacion Inst. Techno. para seguridad automovil**
(51) ***B60R 22/20*** (11) 1 731 385 B1

(73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 791 445 B1

(73) **G.D.S.p.A.**
(51) ***B65B 61/00*** (11) 1 702 848 B1

(71) **Gaki Audio, LLC**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 967 036 A2

(71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 965 786 A2
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 965 808 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 965 872 A2

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 1 965 864 A1

(71) **Gambini, Giovanni**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 609 569 A3

(71) **GameLogic Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 965 875 A2
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 965 877 A2

(73) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 0 986 314 B1

(73) **Gantenbein, Ulrich**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 211 770 B1

(71) **Garavello, Renato**
(51) ***F16C 3/12*** (11) 1 967 747 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/02*** (11) 1 967 279 A1

(71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 967 295 A1

(73) **Gasperi, Antonello**
(51) ***E04C 3/18*** (11) 1 235 964 B1

(71) **GB - Consult GmbH**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 967 339 A2

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***C07B 63/00*** (11) 1 966 110 A1

(73) **GE Inspection Technologies, LP**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 846 176 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 967 707 A2

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 967 706 A2

(71) **Gemini Mobile Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 276 A2

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 967 949 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 966 991 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 967 023 A1

(71) **Gemplus S.A.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 966 990 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 1 967 587 A1

(73) **General Dynamics Decision Systems, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 368 718 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 967 286 A2
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 967 287 A2
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 967 288 A2
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 967 289 A2
(51) ***B61K 9/06*** (11) 1 966 023 A2
(51) ***B61L 15/02*** (11) 1 966 024 A2
(51) ***B61L 25/02*** (11) 1 966 026 A2
(51) ***C07D 221/14*** (11) 1 966 145 A2
(51) ***C08G 65/44*** (11) 1 966 277 A1
(51) ***C08G 65/44*** (11) 1 966 279 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 966 309 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 966 314 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 966 315 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 966 317 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 966 318 A2
(51) ***C08L 79/08*** (11) 1 966 320 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 967 697 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 967 731 A2
(51) ***G01S 7/292*** (11) 1 966 626 A1
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 966 817 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 1 968 179 A2
(51) ***H05B 3/42*** (11) 1 901 584 A3

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 658 099 B1
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 965 893 A2
(51) ***B05B 7/20*** (11) 1 519 791 B1
(51) ***B81B 7/02*** (11) 1 640 664 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 260 673 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 302 724 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 178 381 B1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 1 388 158 B1

(71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) ***B61L 17/02*** (11) 1 966 025 A2
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 966 310 A1
(51) ***H01J 61/073*** (11) 1 966 816 A2

(71) **General Equipment for Medical Imaging, SL**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 967 868 A2

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 966 707 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 959 687 A3

(71) **Genervon Biopharmaceuticals LLC**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 965 826 A2

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 370 610 B1

(71) **Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 1 630 308 A3

(73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 408 996 B1

(71) **Georgia Pacific France**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 1 966 435 A1

(71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 965 812 A2

(71) **Geraldini, Jacopo**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 967 622 A2

(73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 524 012 B1

(71) **GestureTek, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 967 941 A2

(71) **Getinge La Calhene**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 1 967 335 A1

(73) **GFG Gesellschaft für Gerätebau mbH**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 736 754 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 965 990 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 966 690 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 630 730 B1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 966 769 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 968 073 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 968 290 A2

(71) **Gilead Colorado, Inc.**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 1 965 796 A2

(71) **Giochi Preziosi S.p.A.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 967 439 A2
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 967 440 A2

(73) **Gist-Brocades Australia Pty Limited**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 965 752 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 965 755 A1
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 965 838 A1
(51) ***C07C 69/60*** (11) 1 966 117 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 965 698 A2
(51) ***F21L 14/02*** (11) 1 966 533 A2

(71) **GK Professional**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 966 562 A2

(71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 1 966 500 A1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 480 757 B1
(51) ***C07D 213/68*** (11) 1 967 515 A1

(71) **Gloucester Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 1 965 824 A2

(73) **GLUSKE-BKV GmbH**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 881 141 B1

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 967 411 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 966 477 A1

(73) **Gmeiner, Paul**
(51) ***G01N 25/70*** (11) 1 669 744 B1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 967 576 A1

(71) **Golden Hope Research Sendirian Berhad**
(51) ***C12P 7/20*** (11) 1 966 387 A1

(73) **Goldhofer Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 21/14*** (11) 1 621 450 B1

(73) **GOODMAN FIELDER INGREDIENTS LIMITED**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 968 171 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 966 749 A2

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 0 993 274 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 477 129 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 131 855 B1

(71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 745 926 A3

(71) **GPC Biotech AG**
(51) ***A61K 31/282*** (11) 1 967 189 A1

(73) **GPH GmbH**
(51) ***H01R 4/26*** (11) 0 769 825 B1

(71) **Grabowski, Richard M.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 965 979 A2

(71) **Grabowski, Suzan A.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 965 979 A2

(71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 966 002 A1

(71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 1 966 084 A2
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 966 272 A2

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/72*** (11) 1 967 455 A1
(51) ***B65D 71/36*** (11) 0 794 907 B1

(71) **Greenberg, Ronald Allan**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 1 965 748 A1

(71) **Greengauge Pty Ltd**
(51) ***E01C 13/02*** (11) 1 966 443 A1

(71) **Group IV Semiconductor Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 966 834 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 966 835 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 1 736 579 A3

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 1 967 827 A1

(71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 381 014 A3

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 1 966 138 A2

(71) **Gruner AG**
(51) ***H01H 1/26*** (11) 1 968 083 A1

(73) **Gruppo Industriale Styling**
(51) ***A47C 17/16*** (11) 1 725 143 B1

(71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) ***E06B 3/00*** (11) 1 966 461 A2
(51) ***E06B 3/00*** (11) 1 966 462 A2

(71) **Gudrunardottir, Gudrun Sigridur**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 966 451 A1

(71) **Guidance Interactive Healthcare, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 694 A2

(71;73) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 542 541 B1
(51) ***A23G 4/08*** (11) 1 965 655 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 967 234 A1

(71) **Gundlach, Roswitha**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 1 903 095 A3

(73) **Gunzinger, Anton**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 0 893 770 B1

(71) **Gupper, Karl**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 966 075 A1

(71) **Gupta, Anurag**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 965 903 A1

(71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 1 319 475 A3

(71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 632 191 A3

(71) **Haas, Gerhard**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 966 066 A1

(71) **Hadad, Zion**
(51) ***H04J 7/00*** (11) 1 966 919 A2

(73) **HAEMOPHARM INDUSTRY AG**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 627 566 B1

(71) **Hako-Werke GMBH**
(51) ***E01H 1/05*** (11) 1 967 653 A1

(73) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***F16D 55/226*** (11) 1 925 841 B1

(71) **Hall, David B.**
(51) ***H01S 5/0687*** (11) 1 966 859 A1

(73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***F28F 27/02*** (11) 1 657 515 B1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 719 874 B1

(71) **Hamann, Georg**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 966 485 A1
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 966 486 A1

(71) **Hankin, Marc E.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 966 783 A1

(73) **Hanlab Corporation**
(51) ***B04B 9/14*** (11) 1 667 799 B1

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 967 661 A1
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 967 662 A1

(73) **Hantech Co., Ltd**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 442 328 B1

(73) **Harders, Walter**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 515 870 B1

(73) **Hardide Limited**
(51) ***C23C 16/32*** (11) 1 158 070 B1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 881 294 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 968 210 A1

(73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***H03G 3/00*** (11) 1 275 200 B1

(73) **HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.**
(51) ***H02K 29/08*** (11) 1 628 387 B1

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 967 977 A2

(73) **Hayashi Telempu Co., Ltd.**
(51) ***B60N 3/04*** (11) 1 640 207 B1

(73) **HBI Branded Apparel Enterprises, LLC**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 450 634 B1

(73) **Hch. Kündig & Cie. AG**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 116 931 B1

(71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 27/72*** (11) 1 967 850 A2

(71) **Heat-It Oy**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 965 843 A1

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***B04B 9/12*** (11) 1 965 924 A2

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 776 078 B1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 965 753 A1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 965 754 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 965 866 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 965 867 A1
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 1 752 191 B1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 966 321 A2
(51) ***C11D 1/66*** (11) 1 409 624 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 966 362 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 966 363 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 966 364 A1
(51) ***C11D 11/04*** (11) 1 456 340 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 966 306 A1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 966 337 A2

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, As represented by the Minister of Industry**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 968 268 A2

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Industry, through The Communications Research Centre Canada**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 968 045 A2

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***C22C 27/00*** (11) 1 956 106 A3
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 967 608 A1

(73) **Hergeth, Hubert A.**
(51) ***D06H 3/08*** (11) 1 300 504 B1

(71) **Herikon B.V.**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 1 930 144 A3

(73) **Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 889 040 B1

(71) **Herzog, Roland**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 967 555 A1

(71) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07C 209/84*** (11) 1 862 447 A3

(71) **Heukers, Herman-Jan**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 967 384 A1

(73) **Heule, Ulf**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 621 275 B1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 524 120 B1

(73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 122 647 B1
(51) ***G11B 15/61*** (11) 0 977 195 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 965 898 A2
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 594 676 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 652 675 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 578 875 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 966 331 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 966 332 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 966 333 A2
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 500 817 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 564 636 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 452 996 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 706 978 B1

(71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 965 972 A1

(73) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C08F 220/00*** (11) 1 730 208 B1

(71) **Hillcrest Laboratories, Inc.**
(51) ***H04N 1/42*** (11) 1 966 987 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25B 23/04*** (11) 1 197 298 B1
(51) ***B25D 17/00*** (11) 1 967 328 A2
(51) ***B25D 17/04*** (11) 1 800 804 A3
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 967 329 A2

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 967 711 A1

(73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 304 770 B1

(73) **HISPANO SUIZA**
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 777 393 B1

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 400 786 B1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C09J 201/00*** (11) 1 967 564 A1
(51) ***F16H 55/48*** (11) 1 967 765 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 1 967 745 A1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 1 967 656 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 967 769 A1

(73) **Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.**
(51) ***G11B 5/55*** (11) 1 291 852 B1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 653 242 A3

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 748 162 B1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 968 184 A2

(73) **HITACHI INSTRUMENTS ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 0 910 123 B1

(71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 968 321 A2

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 967 489 A2
(51) ***H01F 1/11*** (11) 1 968 077 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 968 080 A1

(73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 143 404 B1

(71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 967 408 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 291 219 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 967 721 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 400 786 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 967 953 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 927 943 A3
(51) ***H01B 17/26*** (11) 1 367 609 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 0 910 123 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 193 898 A3

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 748 162 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 845 449 A3

(71) **Hoesch Design GmbH**
(51) ***E03C 1/18*** (11) 1 967 664 A2

(71) **Hoffmann Neopac AG**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 955 968 A3

(71) **Hoffmann, Thomas**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 966 615 A1

(71) **Hofmann Ceramic GmbH**
(51) ***B22C 9/08*** (11) 1 775 045 A3

(73) **Hohmann, Frank**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 208 947 B1

(73) **Hohmann, Jörg**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 208 947 B1

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 965 850 A1

(73) **Holloway, Wynn Peter**
(51) ***E04B 7/20*** (11) 1 462 584 B1

(73) **Holly, Frank J.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 551 417 B1

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 916 392 A3

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 11/20*** (11) 0 865 860 B1
(51) ***B62J 6/04*** (11) 1 332 957 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 229 306 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 762 442 B1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 1 967 432 A1
(51) ***B62D 6/10*** (11) 1 967 444 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25B 13/06*** (11) 1 967 325 A1
(51) ***B60K 6/383*** (11) 1 625 962 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 614 595 B1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 1 967 433 A1
(51) ***B62J 1/12*** (11) 1 445 181 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 967 710 A1
(51) ***F02B 61/04*** (11) 1 852 589 A3
(51) ***F16H 63/18*** (11) 1 967 771 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 967 861 A2
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 968 014 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 968 087 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 603 182 B1

(71) **Honeywell Asca, Inc.**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 1 966 496 A2
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 966 589 A2

(71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 209 439 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 793 297 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 967 449 A2
(51) ***C08L 1/00*** (11) 1 799 761 B1
(51) ***G01C 19/66*** (11) 1 793 203 A3
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 967 819 A2
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 966 587 A1
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 967 847 A1
(51) ***G01N 21/89*** (11) 1 966 597 A1
(51) ***G05B 19/4067*** (11) 1 966 662 A2
(51) ***G05B 23/00*** (11) 1 967 929 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 966 665 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 966 845 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 966 931 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 954 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 971 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 966 588 A2
(51) ***G06F 17/10*** (11) 1 966 726 A2
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 966 903 A1

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 965 922 A2
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 780 124 A3

(73) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) ***G01N 27/49*** (11) 1 155 312 B1

(71) **Hornos Industriales Pujol S.A.**
(51) ***F26B 21/02*** (11) 1 967 805 A1

(71) **Horst Breuer GmbH & Co.**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 1 967 108 A2

(71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 1 967 460 A2

(73) **Hospices Civils de Lyon**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 451 222 B1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 1 967 498 A1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 1 967 894 A1

(73) **HS Products Engineering GmbH**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 661 743 B1

(71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 965 901 A2

(71) **Huang, Li-Hsu**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 1 967 092 A1

(73) **Huang, Xin Hua**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 365 195 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 655 886 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 968 233 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 968 236 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 941 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 238 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 968 249 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 968 250 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 968 263 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 968 267 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 742 443 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 279 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 968 293 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 968 317 A1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 868 858 B1
(51) ***E05B 15/16*** (11) 1 966 452 A1
(51) ***E05B 19/26*** (11) 1 966 454 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 966 892 A1

(71) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 966 612 A1

(71) **Humboldt Universität zu Berlin**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 968 264 A1

(71) **Hunter Fan Company**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 967 790 A1

(71) **Hüppe GmbH & Co.KG**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 1 967 109 A2

(71) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**
(51) ***B27B 17/00*** (11) 1 967 337 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 967 722 A1

(71) **Hustveit, Olav**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 1 965 849 A1

(71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***B65B 51/22*** (11) 1 967 452 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 968 188 A1
(51) ***H05B 6/36*** (11) 1 968 355 A1

(71) **Huyck Italia S.p.A**
(51) ***B65H 23/025*** (11) 1 967 474 A1

(71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) ***B01D 50/00*** (11) 1 965 889 A1

(71) **Hydrogen Technology Applications, Inc.**
(51) ***C25B 1/12*** (11) 1 967 614 A2

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 967 828 A1

(71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 966 663 A2

(73) **HYPRO CORPORATION**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 429 868 B1

(71) **I.T.W. España, S.A.**
(51) ***B41J 17/12*** (11) 1 965 983 A1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B26F 1/44*** (11) 1 745 897 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 862 424 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 747 861 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 747 863 B1
(51) ***F27D 1/00*** (11) 1 662 219 B1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 967 876 A1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 968 113 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 968 368 A2

(73) **IBL Löttechnik GmbH**
(51) ***B23K 1/015*** (11) 1 727 640 B1

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***H01R 33/09*** (11) 1 968 164 A2

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 967 787 A1

(73) **ICOS Corporation**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 131 356 B1

(71) **ID Interactive LLC**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 1 965 874 A2

(71) **IDC, LLC**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 950 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 332 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 953 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 956 A3

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 967 196 A1
(51) ***C10M 133/16*** (11) 1 967 573 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 968 131 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 967 898 A1

(71) **Ident Technology AG**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 966 460 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 966 902 A2

(71) **IDEXX Laboratories Inc**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 966 610 A1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 968 360 A1

(73) **Ifa Technologies GmbH**
(51) ***F16D 3/205*** (11) 1 812 723 B1

(71;73) **IHI Corporation**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 967 696 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 0 951 087 B1

(73) **IHP GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 749 374 B1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B65B 13/10*** (11) 1 914 166 A3

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 1 431 591 B1

(71) **Illumina, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 967 595 A2

(73) **Imbera Electronics Oy**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 617 714 B1

(71) **IMK AUTOMOTIVE GMBH**
(51) ***F16H 1/46*** (11) 1 967 761 A2

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 967 528 A2

(71) **Immupharma France SA**
(51) ***C07D 255/02*** (11) 1 966 169 A2

(71) **IMMUPHARMA FRANCE SA**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 965 806 A2

(71) **I-Movo Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 966 748 A2

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/047*** (11) 1 964 702 A3

(71) **Ince, Alpay**
(51) ***B63B 9/06*** (11) 1 966 037 A2

(73) **INCRO LIMITED**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 594 619 B1

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 202 A1

(71) **Indena S.p.A.**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 967 198 A1
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 967 199 A1
(51) ***A61K 36/48*** (11) 1 967 200 A1

(73) **Indevus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 067 911 B1

(73) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) ***A47C 1/08*** (11) 1 631 166 B1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 916 037 A3

(73) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 708 173 B1

(71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 965 899 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 966 474 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 23/525*** (11) 0 999 592 B1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 716 595 B1
(51) ***H01L 29/788*** (11) 1 330 845 B1
(51) ***H03K 19/173*** (11) 1 723 723 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 0 872 972 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 968 334 A2

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 889 896 A3

(73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 295 645 B1

(73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 427 941 B1

(73) **Inline Plastics Corporation**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 651 532 B1

(73) **Innosource B.V.**
(51) ***H02P 6/10*** (11) 1 627 463 B1

(71) **Innotek, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 816 775 A3

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 968 340 A2

(71) **Innovius B.V.**
(51) ***F16H 59/04*** (11) 1 966 520 A2

(73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) ***G01B 13/22*** (11) 1 873 484 B1

(71) **Input/Output, Inc.**
(51) ***H04R 9/00*** (11) 1 967 037 A2

(71) **Inrotis Technologies Limited**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 968 237 A2

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 1 965 829 A1

(71) **Inspired Gaming (International) Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 966 772 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 966 773 A1

(73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 185 708 B1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 1 965 885 A1
(51) ***B01J 29/064*** (11) 1 965 912 A1
(51) ***B01J 29/80*** (11) 1 965 913 A1
(51) ***B01J 29/80*** (11) 1 965 914 A1
(51) ***C10G 45/08*** (11) 1 369 466 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 451 222 B1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 966 288 A1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 647 034 B1

(71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 967 372 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 967 373 A1

(71) **INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 966 226 A2

(73) **Instituto Superiore Mario Boella**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 748 284 B1

(71) **Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL**
(51) ***B01L 3/08*** (11) 1 967 268 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 967 269 A1
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 967 270 A1
(51) ***G01N 25/08*** (11) 1 967 848 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 966 230 A1
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 966 620 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 966 659 A1
(51) ***G06F 7/525*** (11) 1 966 680 A2
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 966 681 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 966 683 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 966 693 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 966 697 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 966 703 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 966 704 A1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 966 706 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 695 223 B1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 966 709 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 966 710 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 966 734 A2
(51) ***G06T 15/50*** (11) 1 966 766 A1
(51) ***H03H 11/16*** (11) 1 966 887 A2
(51) ***H03K 19/08*** (11) 1 966 893 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 850 529 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 936 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 0 998 785 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 973 A2
(51) ***H04N 5/208*** (11) 1 966 994 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 967 009 A1

(71) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) ***B60Q 5/00*** (11) 1 966 003 A1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03K 9/00*** (11) 1 690 338 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 966 925 A1

(73) **Interforge Klee GmbH**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 696 161 B1

(71) **Interglass Technology AG**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 967 258 A1
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 967 925 A1

(71) **Intermune, Inc.**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 1 965 797 A1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 622 020 A3
(51) ***G11C 11/4074*** (11) 1 968 071 A1

(73) **International Innovations Limited**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 806 501 B1

(71) **International Packaging Innovations, LLC**
(51) ***B65D 30/08*** (11) 1 966 055 A2

(73) **International Truck Intellectual Property Company LLC**
(51) ***H01R 33/18*** (11) 1 232 542 B1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 967 581 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 966 841 A1

(71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 967 585 A1

(71) **Intevep SA**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 1 616 933 A3

(71) **Intier Automotive Eybl GmbH (Ebergassing) & Co. OHG**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 967 421 A1

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 965 699 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 965 711 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 965 717 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 965 718 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 958 A2

(71) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 967 477 A1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 967 479 A1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 967 480 A1

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D01D 5/253*** (11) 1 966 416 A2
(51) ***F41H 3/02*** (11) 1 966 563 A2

(71) **InVue Security Products Inc.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 966 061 A2

(71) **IP Cleaning S.p.A.**
(51) ***F02B 63/04*** (11) 1 967 715 A2

(73) **IQ Group SDN BHD**
(51) ***G08B 13/193*** (11) 1 727 104 B1

(73) **ISABERG RAPID AB**
(51) ***B25C 5/00*** (11) 1 480 788 B1

(73) **ISCAR LTD.**
(51) ***B23C 5/08*** (11) 1 827 744 B1

(73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 1 658 148 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 966 377 A2

(71) **Iso Groep Machinebouw BV**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 965 632 A1

(71) **Iso Medical Systems Inc.**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 1 967 322 A1

(73) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B64C 9/18*** (11) 1 827 972 B1

(71) **IST METZ GMBH**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 967 284 A2

(71;73) **I-STAT CORPORATION**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 966 366 A2

(51) ***G01N 33/483*** (11) 1 481 246 B1

(73) **Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, con sede presso il Politecnico di Torino**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 729 101 B1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 484 204 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 1 426 579 B1

(71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) ***C04B 41/50*** (11) 1 944 279 A3

(71) **ITALTECNO S.R.L.**
(51) ***C23F 1/36*** (11) 1 967 613 A1

(71) **Itho B.V.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 967 796 A1

(71) **ITO EN, LTD.**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 967 076 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 1 965 685 A2

(73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 0 913 171 B1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 968 115 A2

(71) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F15B 15/12*** (11) 1 966 495 A1

(73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) ***A47J 31/057*** (11) 1 747 742 B1

(71) **J. Banks & Co. Ltd.**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 967 676 A1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 967 709 A1
(51) ***F04D 23/00*** (11) 1 803 940 B1
(51) ***F23D 14/20*** (11) 1 830 128 A3
(51) ***F23N 5/24*** (11) 1 752 708 A3
(51) ***F24H 1/26*** (11) 1 541 935 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 845 578 A3
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 968 150 A1

(71) **J. Wagner AG**
(51) ***B05B 7/32*** (11) 1 967 281 A1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/38*** (11) 1 737 074 A3

(71) **Jacobs University Bremen gGmbH**
(51) ***D06M 14/22*** (11) 1 967 644 A1

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 1 967 354 A1

(71) **James Hardie International Finance B.V.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 966 105 A2

(71) **Janke, Michael**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 968 174 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 966 194 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 198 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 241/20*** (11) 1 966 164 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 966 191 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 966 214 A1

(71) **Japan as represented by president of National Cardiovascular Center**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 967 201 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 208 A1

(71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***H03M 1/48*** (11) 1 968 197 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***G01N 13/12*** (11) 1 967 839 A1
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 117 136 B1

(73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 111 387 B1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 967 519 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 967 770 A2

(71) **JCB Landpower Ltd**
(51) ***B60T 8/34*** (11) 1 800 980 A3

(71;73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 305 373 B1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 968 292 A2

(71) **Jena-Optronik GmbH**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 1 967 890 A2

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/05*** (11) 1 432 006 B1
(51) ***H01J 37/05*** (11) 1 780 762 B1

(71) **Jeong, Jeom Young**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 1 966 447 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 1 281 778 A3
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 967 611 A1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 967 612 A1

(71) **Jinwoong Technology**
(51) ***F16L 21/025*** (11) 1 967 779 A1

(71) **Jobling, Timothy**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 968 206 A1

(71) **Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik**
(51) ***F16H 41/24*** (11) 1 967 763 A1

(73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 237 910 B1

(71;73) **Johnson & Johnson Industrial Ltda.**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 771 135 B1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 1 967 174 A2

(71) **Johnson & Johnson Regenerative Therapeutics, LLC**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 967 219 A2

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 965 817 A2
(51) ***A61K 36/45*** (11) 1 941 893 A3

(71;73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/14*** (11) 1 967 352 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 636 068 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 965 963 A1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 966 006 A2
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 966 698 A2

(71) **Joma International AS**
(51) ***C01B 13/36*** (11) 1 966 081 A2
(51) ***C01B 13/36*** (11) 1 966 082 A2

(73) **Jones, Brian C.**
(51) ***A23F 3/00*** (11) 1 617 728 B1

(73) **Jönsson, Roger**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 560 522 B1

(73) **Jörn GmbH**
(51) ***F16F 1/387*** (11) 1 691 104 B1

(71) **Joseph Raab GmbH & Cie. KG**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(73) **Joseph, Oscar Matthew**
(51) ***B60T 11/20*** (11) 1 412 239 B1

(71) **JOT Automation Oy**
(51) ***G01M 19/00*** (11) 1 966 583 A1

(71) **Joulin, François**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 1 967 481 A1

(71) **Joulin, Laurent**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 1 967 481 A1

(71;73) **JSP CORPORATION**
(51) ***B29C 44/00*** (11) 1 016 511 B1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 967 359 A2

(73) **JSR Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 252 973 B1

(73) **JT Automation Equipment Co., Ltd.**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 724 047 B1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 967 347 A1
(51) ***F16C 19/36*** (11) 1 967 749 A2
(51) ***F16H 55/48*** (11) 1 967 765 A1
(51) ***F16H 55/48*** (11) 1 967 766 A2

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 584 540 B1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 748 220 B1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 968 081 A1

(71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 1 967 659 A2

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 967 485 A1
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 968 170 A2

(73) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 1 240 901 B1

(71) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 966 226 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B21C 23/08*** (11) 1 967 299 A1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 887 103 A3
(51) ***C23C 18/54*** (11) 1 722 007 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 967 835 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 607 160 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***H01H 21/12*** (11) 1 073 079 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 967 818 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 967 140 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 967 141 A1
(51) ***B41M 1/42*** (11) 1 967 376 A1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 967 602 A2
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 967 866 A1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 855 191 A3
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 967 961 A2
(51) ***H01J 31/50*** (11) 1 968 097 A1
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 968 168 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 024 444 B1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 126 356 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 785 988 A3
(51) ***G11B 19/04*** (11) 1 927 985 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 635 344 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 659 589 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 638 098 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 635 354 A3
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 583 099 A3
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 615 227 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 225 634 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 139 428 A3
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 193 767 A3

(51) ***H03H 3/02*** (11) 1 732 213 B1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 1 220 450 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 463 340 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 968 366 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B23K 1/008*** (11) 1 967 314 A1
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 967 734 A1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 1 968 107 A1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 1 968 108 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 968 367 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***G05B 11/36*** (11) 1 359 480 B1

(71) **Kaeser Kompressoren GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 967 247 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 1 900 337 A3

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08F 299/00*** (11) 1 967 533 A1
(51) ***C08G 59/18*** (11) 1 967 539 A1
(51) ***C08G 77/54*** (11) 1 967 540 A1

(71) **Kansas State University Research Foundation**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 966 235 A2

(71;73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 348 588 B1
(51) ***B63H 23/30*** (11) 1 967 448 A2

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 967 063 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 967 233 A2
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 966 121 A1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 967 521 A1
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 966 360 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 967 575 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 967 579 A1
(51) ***D06M 13/513*** (11) 1 966 433 A2

(71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 721 938 A3

(71) **Karl Achenbach GmbH & Co.KG**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 1 967 680 A2
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 967 686 A2

(71) **Karl Schräder Nachfolder Inh. Karl-Heinz Schräder**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(73) **Kasai, Juichi**
(51) ***A44B 19/42*** (11) 1 685 773 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven Research & Development**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 967 581 A1

(71) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H04H 40/90*** (11) 1 968 219 A1

(71) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 49/56*** (11) 1 967 351 A2

(71) **Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 1 968 154 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16F 15/03*** (11) 1 510 722 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 965 982 A1

(71) **KDD Corporation**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 635 484 A3
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 641 149 A3

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 574 706 A3

(71) **Keio University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 209 A1

(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 966 234 A2

(71) **Kelly, Stephen, M.**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 966 842 A2

(71) **Kemira Chemie Ges.mbH**
(51) ***D21H 17/16*** (11) 1 966 439 A1

(73) **Kennedy, John**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 311 581 B1

(73) **Kenwood Limited**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 1 755 429 B1

(71) **KESO AG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 966 455 A1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 564 083 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 0 953 483 B1

(71) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 393 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 394 A2

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 966 457 A1

(71) **Kiian S.p.A.**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 966 805 A1

(73) **Kim, Hong Bae**
(51) ***A23C 11/10*** (11) 1 500 332 B1

(71) **Kim, In-Jae**
(51) ***A61C 7/20*** (11) 1 965 721 A1

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 966 063 A1
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 966 419 A1
(51) ***D04H 3/16*** (11) 1 966 423 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 633 295 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 965 742 A1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 965 743 A1
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 966 051 A2
(51) ***B65H 39/14*** (11) 1 528 907 B1
(51) ***D21H 17/33*** (11) 1 966 440 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 966 745 A2

(71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 911 767 A3

(73) **KIRCHEISEN, Michael**
(51) ***C08F 226/08*** (11) 1 874 834 B1

(71) **Kirchner Elektrotechnik GmbH**
(51) ***F16D 7/02*** (11) 1 967 751 A2

(73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 1 618 875 B1

(71) **Kirkwood, Jon**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 966 408 A2

(73) **Kiwa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 1 415 798 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 966 595 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 1 966 017 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 853 477 B1
(51) ***F16D 55/226*** (11) 1 228 319 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 965 886 A1
(51) ***B60T 11/34*** (11) 1 595 764 B1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/38*** (11) 1 967 483 A2

(71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 967 340 A2

(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 967 341 A2

(71) **Koch, Gene C.**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 966 842 A2

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***G02F 1/03*** (11) 1 078 297 B1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 303 403 B1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 864 801 B1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 967 724 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 967 364 A2

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 967 237 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 967 238 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 965 878 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 967 240 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 967 959 A1
(51) ***H04S 5/02*** (11) 1 968 350 A1

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 1 549 581 B1
(51) ***B66B 1/30*** (11) 1 966 071 A1
(51) ***B66B 13/14*** (11) 1 966 072 A1
(51) ***B66B 15/04*** (11) 1 966 073 A1

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 968 056 A2

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 967 382 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 967 913 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 967 375 A2

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 967 559 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***B29C 41/26*** (11) 1 967 343 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 967 541 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 968 053 A2
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 968 054 A2

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***G06F 9/318*** (11) 1 966 684 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 241 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 273 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 968 287 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47F 11/10*** (11) 1 965 682 A2
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 965 683 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 692 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 693 A2
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 965 695 A1
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 965 696 A2
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 1 965 697 A2
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 965 701 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 965 703 A2
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 965 705 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 0 929 267 B1
(51) ***A61C 17/02*** (11) 1 965 722 A2
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 965 723 A1
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 965 724 A2
(51) ***A61C 17/32*** (11) 1 965 725 A1
(51) ***A61F 5/56*** (11) 1 965 738 A1
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 965 747 A1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 965 853 A2
(51) ***A61N 1/34*** (11) 1 967 226 A1
(51) ***B01D 15/20*** (11) 1 965 882 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 965 921 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 965 954 A2
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 966 065 A2
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 966 270 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 874 895 B1

(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 391 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 590 600 B1
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 966 556 A2
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 966 572 A2
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 966 592 A1
(51) ***G01N 21/63*** (11) 1 966 593 A2
(51) ***G01N 21/89*** (11) 1 966 596 A2
(51) ***G01N 27/72*** (11) 1 966 599 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 966 604 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 966 605 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 966 606 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 967 855 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 966 613 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 966 621 A2
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 966 622 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 966 624 A1
(51) ***G01S 5/30*** (11) 1 966 625 A1
(51) ***G01S 7/491*** (11) 1 966 627 A2
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 700 137 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 966 633 A2
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 966 635 A2
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 966 643 A1
(51) ***G02B 27/48*** (11) 1 966 644 A1
(51) ***G02C 11/02*** (11) 1 966 645 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 966 647 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 966 653 A2
(51) ***G05D 23/20*** (11) 1 966 668 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 966 674 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 966 677 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 966 679 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 671 252 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 966 732 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 966 735 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 966 738 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 966 739 A2
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 1 966 751 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 966 753 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 966 754 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 869 634 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 966 756 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 966 757 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 758 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 760 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 761 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 966 764 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 966 765 A2
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 966 768 A2
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 966 778 A2
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 966 784 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 966 787 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 966 789 A2
(51) ***G10H 1/46*** (11) 1 966 790 A2
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 966 791 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 756 811 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 784 821 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 966 792 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 966 793 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 966 794 A2
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 606 808 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 966 795 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 966 796 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 966 797 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 966 798 A2
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 634 303 B1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 966 809 A2
(51) ***H01J 9/26*** (11) 1 966 813 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 966 832 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 966 840 A1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 966 841 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 966 843 A2
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 966 895 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 966 907 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 966 914 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 933 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 934 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 951 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 815 659 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 969 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 966 992 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 966 997 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 966 998 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 966 999 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 967 002 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 967 003 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 967 005 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 967 006 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 967 008 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 967 011 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 967 012 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 014 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 015 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 016 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 017 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 018 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 019 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 967 020 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 967 029 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 967 046 A2
(51) ***H05B 37/00*** (11) 1 967 047 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 967 048 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 967 050 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 967 051 A2
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 967 052 A2
(51) ***H05K 1/09*** (11) 1 967 053 A2
(51) ***H05K 7/02*** (11) 1 967 054 A2

(71) **KOPPERT B.V.**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 965 634 A1

(71) **Koralle Sanitärprodukte GmbH**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 1 967 110 A2

(71) **Körber, Helmut**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 966 355 A2

(71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***A61B 5/0275*** (11) 1 967 134 A1
(51) ***A61B 5/083*** (11) 1 967 138 A1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 793 343 B1

(71) **Korea District Heating Corp.**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 1 966 547 A1

(71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 966 607 A1

(71) **Korse, Theodorus Henricus Johannes Carolina**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 966 515 A1

(71) **Korth, Ruth-Maria**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 965 791 A1

(71) **Kostelec, Antonio Agustin**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 967 570 A1

(71) **Kovalchuk, Sergei Adamovich**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 967 813 A1

(71) **Kovalchuk, Valeriy Adamovich**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 967 813 A1

(73) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 1 771 335 B1

(73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 598 050 B1

(71) **Kraemer, Thilo**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 967 817 A1

(73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23L 3/32*** (11) 1 568 287 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 619 137 B1

(73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 796 516 B1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 732 982 B1

(71) **Kriwan Industrie-Elektronik GmbH**
(51) ***G01K 3/00*** (11) 1 967 831 A2

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 967 182 A1

(73) **KRONES AG**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 819 492 B1

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***C12H 1/16*** (11) 1 967 580 A1

(71) **KUHN S.A.**
(51) ***A01B 73/04*** (11) 1 965 630 A1

(73) **Kumar, Naresh**
(51) ***C07D 307/20*** (11) 1 294 705 B1

(71) **Kunststoff Direkt GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 1 967 107 A2

(73) **Kuo, Chun-Ming**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 878 477 B1

(73) **Kuo, Tzu-Yang**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 878 477 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 967 534 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 967 582 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08L 51/00*** (11) 1 067 154 B1

(71) **Kureha Engineering Co., Ltd.**
(51) ***E02B 15/00*** (11) 1 967 654 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 968 145 A1

(71) **Kurt Zecher GmbH**
(51) ***B41N 7/06*** (11) 1 967 381 A2

(71) **Kverneland ASA**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 965 631 A1

(71) **KW Plastics**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 967 461 A1

(71) **KWE International, Inc.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 966 988 A2

(71) **Kwok, John**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 1 967 357 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/593*** (11) 1 967 503 A1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 832 425 A3

(73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 69/734*** (11) 1 285 908 B1

(71) **Kyoto University**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 1 967 836 A1

(71;73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 33/30*** (11) 1 967 195 A1
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 329 419 B1

(71) **Kyushu University**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 968 141 A1

(71) **Laboratoire de Dermo-Cosmetique Animale**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 1 967 177 A2

(73) **LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 0 872 240 B2

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 966 358 A1

(71) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***C07K 14/505*** (11) 1 966 237 A2

(71) **Laboratorios Casen-Fleet, S.L.**
(51) ***A61K 33/14*** (11) 1 967 194 A1

(71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 967 181 A1

(73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 626 715 B1

(71) **Laboratorios Lesvi, S. L.**
(51) ***A61K 9/32*** (11) 1 965 773 A1

(71) **Laboratorios Sanifit, S.L.**
(51) ***C02F 5/14*** (11) 1 966 096 A2

(73) **Lafarge Mortiers SA**
(51) ***B28C 7/06*** (11) 1 321 262 B1

(73) **Lafina Management S. A., c/o Swiss Bancor Group**
(51) ***A44B 15/00*** (11) 1 517 623 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 1 965 910 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 966 349 A2
(51) ***C23G 5/02*** (11) 1 966 412 A1
(51) ***F23D 14/32*** (11) 1 966 537 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 966 554 A2
(51) ***F28F 3/02*** (11) 1 966 560 A1

(71) **Lam Research Corporation**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 965 930 A2
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 965 931 A2
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 965 932 A2
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 965 933 A2

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 965 934 A2

(71) **Lamberti Spa**
(51) ***D21H 17/67*** (11) 1 967 649 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08F 8/10*** (11) 1 966 253 A1
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 966 285 A1
(51) ***C08J 9/32*** (11) 1 846 487 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 966 294 A1

(71) **Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG**
(51) ***C08C 19/02*** (11) 1 966 247 A1

(71) **Lawrence Livermore National Security LLC**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 966 408 A2

(71) **Lazor, David A.**
(51) ***F27B 9/02*** (11) 1 966 557 A2

(73) **LBG Invest & Consulting N.V.**
(51) ***A23L 3/015*** (11) 1 558 096 B1

(73) **LDR Medical**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 441 674 B1

(71) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 967 773 A1

(71) **Le Roy, Yvon**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 1 967 484 A1

(71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) ***B25F 1/04*** (11) 1 967 330 A2

(71) **Leblond, Vincent**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 1 966 038 A1

(73) **Lectra SA**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 1 585 615 B1

(71) **Lee, Kwang-Seok**
(51) ***E06B 7/16*** (11) 1 966 463 A1

(71;73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01H 83/04*** (11) 1 647 041 B1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 968 160 A2
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 758 220 B1

(71;73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01H 83/04*** (11) 1 647 041 B1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 968 160 A2
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 758 220 B1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 967 887 A1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 966 425 A1

(73) **Lemke, Wilfried**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 515 870 B1

(71) **Lenovo (Beijing) Limited**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 967 958 A1

(71) **Lenze Drive Systems GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 513 034 A3

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 705 086 B1

(71) **Leopold-Franzens-Universität Innsbruck**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 1 966 290 A2

(71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07C 233/18*** (11) 1 564 202 B1
(51) ***C07D 223/16*** (11) 1 695 965 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 204 A1

(73) **LESAFFRE et Cie**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 299 291 B1

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 1 965 649 A2
(51) ***A21D 10/00*** (11) 1 965 653 A1

(73) **Lesage, Philippe**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 781 530 B1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 1 176 430 B1

(71) **Level 3 Communications, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 966 711 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 956 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 966 960 A1

(71) **Level 5 Networks Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 950 A2

(71) **Levitronix LLC**
(51) ***B01D 29/88*** (11) 1 967 245 A1

(71) **LEWO B.V. rookgas afvoerkanalen**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 967 365 A2
(51) ***G03G 5/00*** (11) 1 456 716 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 076 881 B1

(73) **Leybold Optics GmbH**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 774 585 B1

(73) **Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 354 138 B1

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***F02K 7/10*** (11) 1 967 723 A2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C07F 7/28*** (11) 1 966 225 A1
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 417 243 B1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 966 466 A1

(71) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***C07F 7/00*** (11) 1 966 223 A1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 967 895 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 58/10*** (11) 1 967 640 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 966 544 A2
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 966 545 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 967 945 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 967 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 966 785 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 708 173 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 966 882 A1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 966 897 A2
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 968 285 A2
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 770 965 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 968 288 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 968 289 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 968 312 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 677 548 A3
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 631 136 A3

(73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 58/26*** (11) 1 423 566 B1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 277 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 968 291 A2

(71) **Li, Gangjin**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 1 968 026 A1

(71) **Li, Wei**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 967 954 A1

(71) **Licentia OY**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 1 965 829 A1

(71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 1/34*** (11) 1 780 164 A3

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 967 851 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 967 852 A1

(73) **Lightlab Imaging, LLC**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 526 800 B1

(73) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) ***B27M 3/18*** (11) 1 854 606 B1

(71) **Lilly, Robert**
(51) ***E03B 7/04*** (11) 1 967 658 A2

(71) **LIMA LTO S.P.A.**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 967 218 A2

(73) **Lin, Jui-Yuan**
(51) ***B25C 5/11*** (11) 1 839 818 B1

(71) **Lincoln Industrial Corporation**
(51) ***F01P 11/16*** (11) 1 847 694 A3

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***C01B 3/56*** (11) 1 967 491 A2

(71) **Linde, Inc.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 966 093 A1

(73) **Lindner, Wolfgang L., Dr.**
(51) ***B03B 5/28*** (11) 1 618 960 B1

(71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) ***F16M 11/26*** (11) 1 966 531 A1
(51) ***F16M 11/32*** (11) 1 966 532 A1

(71) **Lion Corporation**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 967 186 A1

(71) **Lippershy Celestial LLC**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 966 927 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 937 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 953 A2

(73) **LIU, Chun-Liang**
(51) ***B65D 81/03*** (11) 1 795 461 B1

(73) **Llewellyn, Timothy Charles**
(51) ***A01L 5/00*** (11) 1 768 488 B1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 966 487 A1

(71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
(51) ***F04D 29/40*** (11) 1 967 740 A2
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 967 742 A2
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 967 743 A2

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 417 364 B1

(71) **Löffler, Berthold**
(51) ***B43K 25/02*** (11) 1 967 386 A1

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 965 707 A1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 1 965 757 A2
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 935 403 A3

(71) **L'OREAL, S.A.**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 1 965 677 A1

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 1 384 416 B1
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 734 919 B1
(51) ***A61K 8/39*** (11) 1 179 336 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 552 806 B1
(51) ***B65D 35/08*** (11) 1 270 431 B1

(73) **Lovelace Respiratory Research Institute**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 442 129 B1

(73) **Lowe Alpine Holdings Limited**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 882 426 B1

(71) **LPE SPA**
(51) ***C30B 25/10*** (11) 1 966 414 A2

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 3/46*** (11) 1 968 084 A2
(51) ***H01H 71/10*** (11) 1 968 090 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 968 091 A2
(51) ***H02M 7/49*** (11) 1 968 180 A2

(71) **LSSD UK Limited**
(51) ***E06B 3/58*** (11) 1 967 683 A2

(71) **LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 967 060 A1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 965 769 A2

(71) **Lu, Zhengyu**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 967 954 A1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***D01D 1/00*** (11) 1 966 415 A2

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 8/48*** (11) 1 888 385 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 966 929 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 686 731 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 949 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 252 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 587 339 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 967 033 A1

(71) **Lucent Technologies Network Systems GmbH**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 252 A1

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 972 A2

(71) **Ludwig Bohrer Maschinenbau GmbH**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 1 967 296 A1
(51) ***B08B 9/08*** (11) 1 967 297 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F04C 14/26*** (11) 1 966 491 A1
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 966 494 A1
(51) ***F16C 17/04*** (11) 1 966 499 A1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 1 966 501 A1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 966 511 A2
(51) ***F16G 13/04*** (11) 1 966 512 A1
(51) ***F16G 13/04*** (11) 1 966 513 A1
(51) ***F16G 13/04*** (11) 1 966 514 A1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 1 966 517 A2
(51) ***F16H 41/28*** (11) 1 966 518 A2
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 966 519 A2
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 610 034 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 966 522 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 966 523 A1
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 966 527 A1

(71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 258 929 A3

(73) **LUMITEX, INC.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 489 441 B1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07D 301/06*** (11) 1 966 178 A1

(73) **M. D'A. Francesco Riondato**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 778 537 B1

(73) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 425 111 B1

(73) **MacDougall, Craig Hart**
(51) ***B60R 1/10*** (11) 1 597 111 B1

(71) **Macro-Micro Devices, Inc.**
(51) ***F04D 25/04*** (11) 1 966 492 A2

(71) **Madison Filter 981 Limited**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 965 887 A1

(71) **Mafell AG**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 967 310 A1

(71) **Magic Production Group (M.P.G.) S.A.**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 966 058 A1

(71) **MagIC Technologies Inc.**
(51) ***H01L 43/10*** (11) 1 968 130 A2

(73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) ***G01D 13/28*** (11) 1 134 558 B1

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 967 719 A1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 967 729 A1

(71) **Maier, Max**
(51) ***F24C 7/06*** (11) 1 967 795 A1

(73) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 1 712 328 B1

(73) **Makino, Inc.**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 1 355 753 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 967 326 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 707 323 B1

(71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***G21F 5/14*** (11) 1 966 804 A1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***C07D 211/66*** (11) 1 966 140 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 201 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***B60G 11/04*** (11) 1 967 394 A1

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 5/22*** (11) 1 854 702 A3

(73) **Mandt, Mikkel G.**
(51) ***C02F 3/20*** (11) 1 070 023 B1

(71) **Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 1 872 864 A3

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 479 886 B1

(71) **Mann Welding Company**
(51) ***G01N 30/56*** (11) 1 966 600 A2

(71;73) **manroland AG**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 967 361 A2
(51) ***B41F 13/42*** (11) 1 967 362 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 965 981 A1
(51) ***B41N 7/00*** (11) 1 334 843 B1
(51) ***B65H 11/00*** (11) 1 588 967 A3

(73) **Mantec Engineering S.r.l.**
(51) ***B24B 3/00*** (11) 1 559 506 B1

(73) **Maping Ky, L. Huotari**
(51) ***B42C 11/04*** (11) 1 261 495 B1

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 966 060 A2
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 967 465 A1

(71) **Martin, Charles**
(51) ***H05C 1/04*** (11) 1 968 359 A1

(71) **Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret Sanayi A.S.**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 967 410 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 967 413 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 967 414 A1

(73) **Maruha Nichiro Seafoods, Inc.**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 111 387 B1

(71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 524 567 B1
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 524 569 B1
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 524 570 B1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 746 649 A3
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 746 650 A3
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 662 644 A3

(73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 27/00*** (11) 1 544 143 B1

(73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 796 454 B1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 4/02*** (11) 1 790 760 A3

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***H01J 3/02*** (11) 1 968 094 A2

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 503 741 B1

(71) **Massive Incorporated**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 965 876 A2

(71) **Matsudo Industries Inc.**
(51) ***H02K 24/00*** (11) 1 966 874 A2

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 968 006 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 968 028 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 927 984 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 968 062 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 968 064 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 968 065 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 968 104 A2
(51) ***H01L 21/82*** (11) 1 968 112 A2
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 968 136 A1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 968 195 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 968 211 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 968 214 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 940 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 256 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 970 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B41N 1/24*** (11) 1 780 034 B1
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 967 860 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 742 148 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 734 445 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 467 284 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 967 973 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 968 032 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 881 475 A3
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 752 968 B1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 968 047 A2

(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 968 061 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 968 063 A1
(51) ***H01H 13/04*** (11) 1 968 085 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 968 153 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 473 823 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 755 227 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 968 225 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 239 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 535 130 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 947 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 272 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 161 096 A3
(51) ***H04N 7/52*** (11) 0 899 964 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 798 948 A3
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 968 335 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 740 011 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 967 031 A1
(51) ***H05B 3/20*** (11) 1 968 353 A1
(51) ***H05B 6/72*** (11) 1 718 119 B1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 932 467 A3
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 967 733 A2
(51) ***G01R 31/309*** (11) 1 027 615 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 966 685 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 966 686 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 966 692 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 708 335 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 948 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 966 A1

(71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 175 969 B1
(51) ***B42B 5/00*** (11) 1 965 985 A2

(73) **Maxon Lift Corporation**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 694 531 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 966 786 A1

(71) **Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH**
(51) ***C22C 38/06*** (11) 1 966 405 A1

(71) **Mayer & Co.**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 967 677 A2

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 1 967 263 A1

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 966 389 A1

(73) **McWane, Inc.**
(51) ***F16K 3/00*** (11) 1 523 634 B1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B29C 53/00*** (11) 1 965 966 A2

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 737 736 B1

(73) **Mecwrap S.r.l.**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 1 816 074 B1

(71) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 965 731 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 965 732 A1

(73) **MEDAREX, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 631 312 B1

(73) **Medestea Research & Production S.p.A.**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 605 954 B1

(73) **Media Online Services, Inc.**
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 359 757 B1

(73) **Medical Research Council**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 024 191 B1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 633 883 B1

(71) **Medical X'Trem**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 967 085 A1

(71;73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 965 704 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 967 867 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 793 343 B1

(71) **Medivir AB**
(51) ***C07D 233/74*** (11) 1 966 153 A1

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***A61K 31/055*** (11) 1 965 780 A2

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 965 860 A1

(71;73) **MEI, Inc.**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 966 069 A2
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 434 177 B1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A23C 9/18*** (11) 1 965 654 A1

(71) **Meijo University**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 967 492 A1

(71) **Melag oHG**
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 967 215 A1

(71) **Melchert, Franz Adolf**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 1 967 437 A2

(73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 300 879 B1

(71) **Men At Work**
(51) ***F41A 33/00*** (11) 1 966 561 A2

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 965 764 A2
(51) ***A61K 31/407*** (11) 1 965 794 A2
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 965 799 A2

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 966 183 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 965 639 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 966 211 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 966 212 A1
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 966 238 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 966 244 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 966 245 A1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 595 002 B1

(73) **Merlett Tecnoplastic S.p.A.**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 1 702 730 B1

(71;73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 967 066 A2
(51) ***A61K 8/31*** (11) 1 635 776 B1
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 965 758 A2

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 1 968 029 A2

(73) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 704 180 B1

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 1 967 309 A1
(51) ***G01B 3/56*** (11) 1 967 816 A1

(73) **Metalgo S.R.L.**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 1 595 033 B1

(71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 967 216 A1

(71) **Metso Lindemann GmbH**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 1 967 308 A1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 965 883 A1
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 965 884 A1
(51) ***F28C 1/02*** (11) 1 552 234 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 1 968 078 A1

(71) **Metzger, Marc Christian**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 965 735 A1

(71) **Meyer, Douglas A.**
(51) ***H01S 5/0687*** (11) 1 966 859 A1

(73) **MI.TE.A. S.p.A.**
(51) ***A43D 33/02*** (11) 1 734 840 B1

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/20*** (11) 1 965 969 A1

(71) **Michigan State University**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 1 965 941 A2

(73) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 1 102 532 B1

(73) **Microinspection, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 249 141 B1

(73) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/30*** (11) 0 952 607 B1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G01R 31/04*** (11) 1 966 616 A2

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***G09G 1/16*** (11) 0 798 690 B1
(51) ***H03F 1/08*** (11) 1 154 564 B1

(71) **Microsensor Systems, Inc.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 966 601 A1

(71) **Microsoft Corp.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 257 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 966 688 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 719 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 720 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 721 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 723 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 935 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 939 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 278 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 967 010 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G01L 3/00*** (11) 1 767 915 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 536 314 A3
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 508 852 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 246 061 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 725 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 619 600 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 157 538 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 524 819 B1

(73) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 402 847 B1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 967 115 A2
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 967 116 A1
(51) ***A47L 15/46*** (11) 1 967 121 A1

(71) **Mihranyan, Albert**
(51) ***C08L 1/02*** (11) 1 966 298 A1

(71) **Mikuro Denshi Corporation Limited**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 968 099 A1

(71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01J 23/30*** (11) 1 965 909 A1

(71) **Millennium Synfuels, LLC.**
(51) ***C10B 49/00*** (11) 1 966 346 A1

(71;73) **Milliken & Company**
(51) ***C07C 69/753*** (11) 1 373 396 B1
(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 836 264 B1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 966 361 A1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 25/26*** (11) 1 967 244 A1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 533 377 B1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 967 372 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 967 373 A1

(73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 496 276 B1

(71) **Mineral Lassen LLC**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 942 448 A3

(71) **Minvasys SA**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 965 737 A1

(71) **Mirchev, Dimitar Nikolov**
(51) ***B65G 39/09*** (11) 1 966 068 A1

(71) **Mirchev, Nikolay Dimitrov**
(51) ***B65G 39/09*** (11) 1 966 068 A1

(71) **Mircheva, Krasimira Dimitrova**
(51) ***B65G 39/09*** (11) 1 966 068 A1

(71) **Miskill, Mark J.**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 965 994 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 965 999 A2

(73) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) ***B27C 9/00*** (11) 1 322 453 B1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 21/02*** (11) 1 452 476 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 967 957 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 276 096 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 0 859 413 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 0 701 337 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 635 484 A3
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 641 149 A3
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 178 710 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 968 043 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 966 912 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 1 967 801 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 967 989 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 968 008 A2
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 968 009 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 968 013 A2
(51) ***H04N 1/028*** (11) 1 968 299 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 968 318 A1

(71) **Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 966 904 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23Q 16/02*** (11) 1 967 321 A2
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 967 825 A2

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 967 250 A1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60W 30/02*** (11) 1 650 096 A3

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 967 378 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 967 304 A2

(71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 967 748 A1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 323 710 B1

(71) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**
(51) ***C08G 18/50*** (11) 1 967 538 A1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 008 595 B1
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 262 498 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 403 313 B1

(73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***H05K 1/09*** (11) 1 175 132 B1

(71) **Mitsui Norin Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 965 779 A1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 826 528 B1

(71) **Mobotix AG**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 966 642 A1

(71) **Moffett Research and Development Limited**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 792 869 A3

(71) **Molecular Vision Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 965 919 A2

(71) **Mölling, Karin**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 966 376 A2

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 966 261 A1

(71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 967 550 A1

(71) **Money Controls Limited**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 968 018 A2

(71) **Monk, Paul Christopher**
(51) ***B62J 33/00*** (11) 1 966 035 A1

(71) **MONSTER CABLE PRODUCTS, INC.**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 1 966 864 A2

(71) **Moore, Chad Byron**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 966 814 A2

(73) **Mori, Yuzo**
(51) ***B23H 3/08*** (11) 1 170 083 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 966 961 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 967 022 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 967 025 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04B 7/14*** (11) 1 582 012 B1

(71) **Movexx International B.V.**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 967 438 A2

(73) **MPO International**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 763 880 B1

(73) **m-tec mathis technik gmbh**
(51) ***B65B 1/08*** (11) 1 772 377 B1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 967 312 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 967 313 A1
(51) ***C22C 38/06*** (11) 1 966 405 A1

(71) **Munch, Paul-Jean**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 965 684 A1

(71) **Münker, Frank Michael**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 967 152 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65G 47/52*** (11) 1 683 745 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***H04N 1/44*** (11) 1 968 302 A1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 1 967 504 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 967 872 A1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 968 127 A1
(51) ***H01P 1/205*** (11) 0 997 964 B1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 246 359 A3

(71) **Muser, Armin**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 1 967 319 A1

(71) **Muser, Josef**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 1 967 319 A1

(71) **Muser, Miguel**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 1 967 319 A1

(71) **My Hollywood Ltd.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 968 266 A1

(71) **MYLAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 965 741 A2

(73) **MYOGEN, INC.**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 685 107 B1

(71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) ***B01J 29/76*** (11) 1 967 264 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/308*** (11) 1 965 669 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 965 785 A1

(71) **Nabaltec AG**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 840 085 A3

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 968 316 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 966 851 A2

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 966 847 A2

(71) **Nantong Zhongyuan Industrie Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 967 774 A1

(71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 965 828 A2

(71) **Natbio Pty Ltd.**
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 1 965 820 A1

(73) **Natco Norway AS**
(51) ***B04C 3/00*** (11) 1 453 609 B1

(73) **National Aerospace Laboratory of Japan**
(51) ***F23R 3/20*** (11) 1 342 956 B1

(71) **National Electronics & Watch Co. Ltd.**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 967 823 A1

(71) **National Hospital Organization**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 207 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 452 225 B1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 968 345 A2

(73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***A61K 47/14*** (11) 1 159 006 B1

(71) **National University of Ireland Galway**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 967 846 A1

(71) **Nava, John**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 966 783 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 966 770 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 966 928 A1

(73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***G09F 9/30*** (11) 1 124 215 B1

(73) **ndd Medizintechnik AG**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 1 764 036 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 967 865 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 748 311 B1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 967 981 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 968 017 A1
(51) ***H01L 31/10*** (11) 1 968 122 A1
(51) ***H04B 1/74*** (11) 1 968 204 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 240 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 254 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 750 464 B1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 988 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 968 215 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 968 227 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 416 697 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 560 453 A3
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 876 076 B1

(71) **NEC Display Solutions Ltd**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 968 042 A1

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H03K 5/19*** (11) 1 968 190 A2
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 717 955 B1

(71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 967 565 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***A61K 33/08*** (11) 1 965 810 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 968 205 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A01G 1/06*** (11) 1 967 062 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 967 320 A1

(71) **Nehlsen GmbH & Co. KG**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 967 298 A2

(73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 644 512 B1

(71;73) **Neste Oil Oyj**
(51) ***B01J 23/40*** (11) 0 993 338 B1
(51) ***C10M 105/00*** (11) 1 966 356 A2
(51) ***C10M 105/00*** (11) 1 966 357 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 965 660 A2
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 514 482 B1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 967 099 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 967 100 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 688 073 B1
(51) ***A47J 31/54*** (11) 1 809 151 B1
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 966 048 A1
(51) ***B67D 1/12*** (11) 1 833 750 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 732 360 A3

(71) **Netafim Ltd.**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 966 666 A1

(73) **Netiq Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 784 703 B1

(71) **Neubauer, Christoph**
(51) ***B65G 27/10*** (11) 1 967 470 A2

(71) **Neubauer, Hermann**
(51) ***B65G 27/10*** (11) 1 967 470 A2

(73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 1 646 389 B1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 966 184 A2

(73) **New West Gypsum Recycling (B.C.) Inc.**
(51) ***B07B 9/00*** (11) 1 490 182 B1

(71) **Newform S.p.a.**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 967 663 A2

(71) **NewThera**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 965 778 A2

(71;73) **Nexans**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 1 776 294 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 621 905 B1
(51) ***H01B 7/04*** (11) 1 225 598 B1
(51) ***H01R 4/52*** (11) 1 968 161 A2

(73) **NEXTER Munitions**
(51) ***F42B 8/28*** (11) 1 739 383 B1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 1 966 005 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 541 233 B1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 967 265 A1
(51) ***B03C 3/62*** (11) 1 967 274 A1
(51) ***B23K 35/32*** (11) 1 672 679 A3
(51) ***B28B 11/02*** (11) 1 508 416 B1
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 967 380 A1
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 708 247 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 968 141 A1
(51) ***H01M 10/39*** (11) 1 968 151 A2

(71) **Nicast Ltd.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 965 811 A2

(73) **NICE SpA**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 774 200 B1

(73) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***G02F 1/355*** (11) 1 748 312 B1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 0 894 568 B1

(71) **Niemann, Hans Dieter**
(51) ***E05D 5/04*** (11) 1 520 950 A3

(71) **Niftylift Limited**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 967 486 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***G01N 5/02*** (11) 1 967 838 A1

(71) **NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G01N 5/02*** (11) 1 967 837 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 967 882 A1
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 967 883 A1
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 967 884 A1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 1 968 010 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 13/24*** (11) 1 936 419 A3
(51) ***G02B 13/24*** (11) 1 936 420 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 968 308 A1

(71) **Ninco Desarrollos, S.L.**
(51) ***A63H 18/02*** (11) 1 967 241 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 967 239 A1

(71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***D04B 21/20*** (11) 1 967 625 A1

(71) **Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 967 536 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***C03C 17/25*** (11) 1 967 500 A1

(71) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**
(51) ***A61M 39/26*** (11) 1 965 855 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07C 45/35*** (11) 1 350 784 B1
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 589 040 B1
(51) ***C09C 1/56*** (11) 0 987 303 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07C 317/22*** (11) 1 967 514 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 253 218 B1
(51) ***B21B 37/00*** (11) 1 344 582 B1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 967 645 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 069 712 B1

(71) **Nippon Zettoc Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 967 179 A1

(71) **Nipro Corporation**
(51) ***A61K 31/282*** (11) 1 967 188 A1

(71) **NIRO-PLAN AG**
(51) ***F16K 21/12*** (11) 1 967 776 A2

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 967 431 A2
(51) ***F16H 15/46*** (11) 1 967 762 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 968 109 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 968 144 A1
(51) ***H01M 8/22*** (11) 1 966 849 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 533 170 B1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 491 401 B1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 350 650 B1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 204 540 B1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 887 103 A3
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 726 850 B1

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 724 174 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 440 824 A3
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 527 960 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 338 056 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 966 007 A2

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 967 542 A1

(73) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 0 921 556 B1

(71) **Nitech Solutions Limited**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 965 900 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 967 476 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 967 563 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 1 707 339 B1
(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 551 902 B1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 675 175 A3
(51) ***H05K 3/24*** (11) 1 968 364 A1

(71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) ***B23B 45/02*** (11) 1 967 305 A1

(71) **NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 967 213 A1

(71) **Nofen, Wilfried**
(51) ***E05D 5/12*** (11) 1 967 678 A1

(71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 967 843 A2

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***B65D 5/48*** (11) 1 966 052 A2
(51) ***G03B 13/36*** (11) 1 966 648 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 590 722 B1
(51) ***G07G 1/12*** (11) 1 348 182 B1
(51) ***H03M 3/04*** (11) 1 681 769 B1
(51) ***H03M 7/36*** (11) 1 514 354 B1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 968 199 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 966 901 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 966 915 A2
(51) ***H04H 9/00*** (11) 1 966 916 A1

(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 561 325 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 617 631 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 967 027 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 967 032 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 698 210 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 391 079 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 282 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 247 409 B1

(73) **NOLabs AB**
(51) ***A61L 15/44*** (11) 1 861 130 B1

(71) **Noraker**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 967 160 A2

(73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 543 955 B1

(71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 402 959 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 967 346 A1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 29/04*** (11) 1 966 965 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 966 979 A2

(71) **North-West University**
(51) ***B64C 9/18*** (11) 1 966 044 A2

(71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) ***C08J 9/228*** (11) 1 777 253 A3

(71) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 965 789 A2
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 965 792 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 965 968 A2
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 966 144 A1
(51) ***C07D 241/32*** (11) 1 966 165 A1
(51) ***C07D 277/48*** (11) 1 966 175 A2
(51) ***C07D 333/34*** (11) 1 966 182 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 966 208 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 966 209 A1
(51) ***C07D 473/16*** (11) 1 966 210 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 966 215 A1
(51) ***C08F 6/28*** (11) 1 966 252 A2
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 967 590 A2

(71) **Novartis Pharma AG**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 965 865 A2
(51) ***C07C 311/21*** (11) 1 966 131 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 965 968 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 967 204 A1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 966 048 A1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 967 590 A2

(73) **Novation S.p.A.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 809 463 B1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 967 993 A1

(73) **Novibra GmbH**
(51) ***B65H 54/547*** (11) 1 595 839 B1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 965 844 A1
(51) ***C07K 1/20*** (11) 1 966 232 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07F 9/40*** (11) 1 967 522 A1

(73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 127 154 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 1 966 236 A1
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 967 584 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 1 914 306 A3
(51) ***C12N 9/54*** (11) 1 914 307 A3

(73) **Novozymes Biopharma AU Limited**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 1 303 284 B1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 1 966 386 A2

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 967 441 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 967 443 A2

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 179 440 B1
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 967 703 A1
(51) ***F16D 3/224*** (11) 1 967 750 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 969 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 967 997 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 968 207 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 401 120 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 968 213 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 968 217 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 719 280 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 968 229 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 821 467 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 251 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 260 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 261 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 262 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 427 225 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 496 713 B1

(73) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 191 712 B1

(73) **Numat AS**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 492 579 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 506 428 B1
(51) ***G01R 31/303*** (11) 1 966 618 A2
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 272 861 B1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 709 455 B1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 678 594 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 966 672 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 966 673 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 966 699 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 966 700 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 966 701 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 966 702 A2
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 966 705 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 966 708 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 966 743 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 966 746 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 966 820 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 966 822 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 966 828 A1
(51) ***H01L 29/861*** (11) 1 966 829 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 726 048 B1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 966 852 A2
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 652 268 B1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 966 886 A2
(51) ***H03K 4/00*** (11) 1 966 889 A1
(51) ***H03K 23/00*** (11) 1 410 509 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 285 500 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 966 898 A2
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 966 926 A2
(51) ***H04L 12/407*** (11) 1 966 942 A2
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 966 981 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 966 993 A2
(51) ***H04Q 7/18*** (11) 0 981 850 B1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 968 167 A2

(71) **O2Micro, Inc.**
(51) ***H03L 7/08*** (11) 1 968 194 A1

(71) **Oase GmbH**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 1 967 674 A2

(71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 966 744 A1

(71) **OBSTA**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 966 535 A1

(71) **Occlutech GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 965 706 A1

(73) **Ocean Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 142 571 B1

(71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 1 966 101 A1
(51) ***D06M 13/192*** (11) 1 966 432 A2

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 4/10*** (11) 1 966 421 A1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 966 422 A1

(73) **Oevermann GmbH & Co. KG, Hoch- und Tiefbau**
(51) ***E04H 12/16*** (11) 1 262 614 B1

(73) **OGP Messtechnik GmbH**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 872 183 B1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 967 897 A1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 968 116 A1

(71) **Oldroyd Systemer AS**
(51) ***E02D 31/02*** (11) 1 966 446 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 122 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 124 A1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 582 138 B1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 967 137 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 967 841 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 967 845 A2
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 967 858 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 967 885 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 967 886 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 968 114 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 125 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 127 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 129 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 967 146 A2

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 123 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 124 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 126 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 967 128 A1

(71) **Omega Techno Modeling Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 1 968 155 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 967 844 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 967 983 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 967 996 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 447 726 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 345 325 B1

(71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 967 878 A1

(73) **Omron Europe B.V.**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 775 544 B1

(71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 967 133 A1
(51) ***G01G 19/44*** (11) 1 967 830 A1

(71) **Omsi Co., Ltd**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 967 496 A1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 966 090 A1

(71) **OncImmune Limited**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 967 856 A2

(73) **Oncomethylome Sciences SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 769 087 B1

(73) **Ondeo Nalco Company**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 358 069 B1

(73) **Onkyo Corporation**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 0 977 464 B1

(71) **ONTOP B.V.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 967 780 A1

(71) **Opelontex Co., Ltd.**
(51) ***D01F 6/94*** (11) 1 967 619 A1

(71) **Optical System & Research for Industry and Science Osyris**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 1 966 580 A2

(71) **Optimal Innovations Inc**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 967 921 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 967 922 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 967 923 A2
(51) ***G08B 13/10*** (11) 1 968 023 A2
(51) ***H01R 13/73*** (11) 1 968 163 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 968 356 A2

(73) **OPTISCAN PTY LTD**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 192 497 B1

(71) **OPTREX EUROPE GmbH**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 966 786 A1

(73) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 454 501 B1

(71) **Orqis Medical Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 955 725 A3

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 661 914 B1

(73) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 1 441 771 B1

(73) **Orthopaedic Biosystems Limited, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 274 351 B1

(71) **Ortho-Pro-Teknica Limited**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 965 720 A1

(73) **Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 312 374 B1

(71) **Osachi Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 967 135 A2

(73) **OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 111 387 B1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 966 345 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 966 836 A1
(51) ***H01S 5/02*** (11) 1 966 857 A1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 966 858 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 683 244 B1

(71) **Östberg, Hans**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 967 741 A1

(71) **Osypka, Peter**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 965 708 A1

(71) **Otics Corporation**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 967 704 A1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 033 124 B1

(71) **Outokumpu Technology Oyj**
(51) ***C22B 19/20*** (11) 1 966 401 A1

(73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 827 234 B1

(73) **OWENS CORNING**
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 332 071 B1

(71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 966 384 A2

(71) **OxThera, Inc.,**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 965 816 A2

(71) **Oy Manacation AB**
(51) ***F23G 5/44*** (11) 1 967 791 A2

(71) **P&DA Enterprise Support S.R.L.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 968 044 A2

(71) **P.F.C. Pro Food Company GmbH&Co.KG**
(51) ***A23J 3/22*** (11) 1 965 657 A2

(71) **P21 - Power for the 21st Century GmbH**
(51) ***H02J 15/00*** (11) 1 966 869 A2

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 570 880 B1

(71) **Pagette GmbH**
(51) ***A47K 13/12*** (11) 1 967 111 A2

(71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 942 618 A3

(71) **Panasonic Electric Works Europe AG**
(51) ***H01H 50/54*** (11) 1 575 075 A3

(71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 1 968 155 A1

(71;73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 967 462 A2
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 704 624 B1

(71) **Pandya, Ashish A**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 966 713 A2

(73) **PANINI S.p.A.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 445 930 B1

(71) **Paragon Luggage, Inc.**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 1 965 675 A2

(71) **PARKER CALZONI S.r.l.**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 825 986 A3

(73) **Parker Hannifin France S.A.S.**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 103 992 B1

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 61/54*** (11) 1 709 668 B1
(51) ***H01K 1/14*** (11) 1 745 501 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 480 496 A3

(71) **PathFinder Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 1 967 689 A2

(73) **Patron, Christian**
(51) ***F16B 7/14*** (11) 1 741 937 B1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 965 680 A1

(71) **Paul Klöckner GmbH**
(51) ***A47F 7/16*** (11) 1 967 096 A1

(71) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 1 967 101 A1

(73) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 0 966 485 B1

(73) **PEACH STATE LABS, INC.**
(51) ***C07C 309/58*** (11) 1 549 612 B1

(71) **Peikko Finland Oy**
(51) ***E02D 5/52*** (11) 1 966 445 A1

(71) **Pellenc Selective Technologie (SA)**
(51) ***B07C 5/34*** (11) 1 965 929 A1

(71) **PENNELLI FARO S.R.L.**
(51) ***A46B 7/02*** (11) 1 967 090 A1

(71) **Peplin Research Pty Ltd.**
(51) ***A61K 36/47*** (11) 1 965 818 A1

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 965 666 A1

(71) **Pérez Tomás, Josep Maria**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 1 967 064 A2

(73) **Perlhagen, Markus**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 560 522 B1

(71) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) ***F16N 11/10*** (11) 1 967 785 A1
(51) ***F16N 25/00*** (11) 1 967 786 A1

(71) **Peter Greven Hautschutz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 967 173 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 409 856 B1
(51) ***G01P 3/56*** (11) 1 109 025 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60P 3/42*** (11) 1 868 844 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 967 417 A1
(51) ***B60R 22/03*** (11) 1 767 414 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 839 973 B1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 967 430 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 966 469 A2
(51) ***F16D 25/12*** (11) 1 967 752 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 590 217 B1
(51) ***E05F 7/00*** (11) 1 967 681 A1
(51) ***G01R 31/12*** (11) 1 780 552 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 967 713 A1

(73) **PF Schweisstechnologie GmbH**
(51) ***B29C 65/34*** (11) 1 660 305 B1

(73) **Pfizer Italia S.r.l.**
(51) ***C07D 237/32*** (11) 1 427 708 B1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 966 162 A2

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 537 859 B1
(51) ***A61K 9/36*** (11) 1 967 185 A1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 578 415 B1
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 967 205 A2
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 967 206 A2
(51) ***A61P 13/00*** (11) 1 965 863 A2
(51) ***C07D 211/22*** (11) 1 966 137 A2
(51) ***C07D 231/40*** (11) 1 958 939 A3
(51) ***C07D 261/08*** (11) 1 966 170 A2
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 966 207 A2

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 966 192 A2

(73) **Pharma Nord ApS**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 1 478 732 B1

(71) **Pharmacopeia Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 965 785 A1

(73) **Pharmanel Pharmaceutical, Commercial and Industrial S.A.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 491 199 B1

(71) **Pharmasset, Inc.**
(51) ***C07H 1/06*** (11) 1 600 451 A3
(51) ***C07H 1/06*** (11) 1 600 452 A3

(71) **Pharming Intellectual Property B.V.**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 1 965 831 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 15/28*** (11) 1 965 673 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 965 701 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 965 703 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 965 921 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 874 895 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 391 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 966 604 A2
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 700 137 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 966 633 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 869 634 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 758 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 760 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 966 761 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 966 764 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 966 765 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 966 789 A2
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 966 809 A2
(51) ***H01J 9/26*** (11) 1 966 813 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 966 843 A2
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 967 052 A2

(73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 589 090 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 966 787 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 966 832 A1

(73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 363 197 B1

(71) **Pi4_robotics GmbH**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 710 646 A3

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 481 886 B1

(71) **PICVISA MACHINE VISION SYSTEMS, S.L.**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 1 967 294 A2

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 965 749 A1
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 965 788 A1

(71) **Pilkington North America, Inc.**
(51) ***C03C 17/245*** (11) 1 966 100 A1

(71) **PILOT ITALIA S.p.A.**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 1 967 457 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 968 035 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 968 036 A2
(51) ***G11B 9/12*** (11) 1 422 707 A3
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 968 202 A1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 966 372 A2

(71) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) ***B29D 23/18*** (11) 1 967 355 A1

(73) **PIPS Technology Limited**
(51) ***G08G 1/054*** (11) 1 872 351 B1

(71;73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 303 774 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 966 920 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 966 921 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/12*** (11) 1 697 116 B1
(51) ***B29D 30/14*** (11) 1 827 805 B1
(51) ***B29D 30/36*** (11) 1 588 831 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 517 801 B1
(51) ***G01R 33/44*** (11) 1 966 623 A1

(73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 881 599 B1
(51) ***G07B 17/02*** (11) 1 517 273 B1

(71;73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 722 A2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 544 801 B1

(71) **Pixtronix Inc.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 966 788 A2

(71) **Planar Solutions LLC**
(51) ***C23F 1/14*** (11) 1 966 410 A2

(71) **PLANET BIOTECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 911 767 A3

(71) **Planetair Turf Products, LLC**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 965 629 A1

(73) **Plant Bioscience Limited**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 442 127 B1

(71) **PlasmaTreat GmbH**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 1 965 833 A1

(71) **Polarteknik Pmc Oy AB**
(51) ***F16J 15/48*** (11) 1 966 525 A1

(73) **Polarx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 33/36*** (11) 1 378 240 B1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 1 966 112 A1

(71) **Polnox Corporation**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 966 293 A1

(71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 967 073 A1
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 967 074 A1

(71) **Polymer Vision Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 967 937 A1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 27/22*** (11) 1 966 303 A1

(71) **Portrait Innovations, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 967 998 A1

(71) **Porzellanfabrik Frauenthal GmbH**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 965 916 A1

(71) **Posco**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 966 404 A1

(71) **Posco Co., Ltd.**
(51) ***B22D 11/051*** (11) 1 965 937 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 966 403 A1

(71) **Posdata Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 966 911 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 966 913 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 966 964 A1

(71) **Pouwer, Piet**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 967 384 A1

(71) **Powitec Intelligent Technologies GmbH**
(51) ***F23G 5/50*** (11) 1 967 792 A1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 456 012 B1
(51) ***C09D 15/00*** (11) 1 966 334 A1

(71;73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 1 967 869 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 966 632 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***C21D 1/06*** (11) 1 966 396 A2

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C21D 1/76*** (11) 1 966 398 A1

(71) **Preh GmbH**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 966 011 A2
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 966 811 A2

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 965 896 A1

(73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 342 075 B1

(73) **Press Unique B.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 658 796 B1

(73) **Preton Limited**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 1 608 563 B1

(73) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 400 565 B1

(71) **Prince Sports, Inc.**
(51) ***F41B 5/00*** (11) 1 967 812 A2

(73) **Prism Technologies LLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 504 424 B1

(71) **Probelte Pharma, S.A.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 967 078 A1
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 967 079 A2

(73) **Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR**
(51) ***G08C 15/06*** (11) 1 791 100 B1

(71) **Projektkontoret I Skandinavien AB**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 967 994 A1

(71) **Prosidion Limited**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 1 965 783 A1

(71) **Proskelia SAS**
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 965 805 A1

(71) **Provedal, S.A.**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 967 682 A1

(71) **Prysmian Cables & Systems Limited**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 966 526 A1

(71;73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***H01B 12/06*** (11) 1 205 945 B1
(51) ***H02G 1/14*** (11) 1 966 861 A1
(51) ***H02G 15/184*** (11) 1 966 863 A1

(71) **PSIMedica Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 965 767 A2

(71) **Psytechnics Ltd**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 968 235 A1

(71) **Punter, John Charles**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 1 967 357 A1

(73) **PURATOS N.V.**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 1 181 867 B1

(71) **Putzmeister America, Inc.**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 967 671 A2

(71) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 967 670 A2

(73) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 636 826 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 352 430 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 708 292 B1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 647 172 B1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 966 910 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 968 333 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 968 336 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 967 034 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 968 341 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 966 899 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 966 962 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 966 963 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 967 024 A2

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 105 992 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 642 441 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 442 626 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 532 833 B1

(71) **Quantum Corporation**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 967 979 A2

(71) **Quenard, Alain**
(51) ***A01D 34/66*** (11) 1 967 058 A1

(73) **Quick Drain Holding B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 577 452 B1

(71) **Quinten, Werner**
(51) ***H01J 61/52*** (11) 1 968 101 A2

(73) **R & S S.r.l.**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 464 536 B1

(71) **R.T.N. S.r.l.**
(51) ***B63H 23/04*** (11) 1 967 447 A2

(73) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 683 546 B1

(73) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 283 429 B1

(71) **Raffinerie Notre Dame - Orafti S.A.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 967 178 A1
(51) ***C08C 1/06*** (11) 1 967 530 A1

(71) **Rainer, Johann**
(51) ***F24B 1/02*** (11) 1 967 794 A2

(71) **Ramem, S.A.**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 967 849 A1

(71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 965 763 A2

(71) **Rand S.r.l.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 967 222 A2

(71) **Ranft, Jochen**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 1 966 497 A1

(71) **Rapid Rail International Limited**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 1 967 688 A2

(71) **Rapp Polymere GmbH**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 1 965 915 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 966 188 A1

(73) **Read, Roger Wayne**
(51) ***C07D 307/20*** (11) 1 294 705 B1

(73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 648 768 B1

(71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A61L 9/012*** (11) 1 965 837 A1

(73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 836 129 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 678 284 B1
(51) ***C11D 3/48*** (11) 1 523 545 B1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 966 365 A1

(73) **RED ROSES S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 559 351 B1

(71) **Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V.**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 967 055 A1
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 967 056 A1

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 35/66*** (11) 1 966 106 A1

(71) **Regal-Beloit Corporation**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 967 930 A2
(51) ***H02P 27/00*** (11) 1 968 185 A2

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***A63C 19/10*** (11) 1 965 873 A1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D04H 3/16*** (11) 1 967 628 A1

(71) **Reilly, Conor**
(51) ***E03B 7/04*** (11) 1 967 658 A2

(71) **RELIVIA SRL**
(51) ***C08G 65/44*** (11) 1 966 278 A1

(71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 967 402 A1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 417 997 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 719 670 B1
(51) ***B60R 22/02*** (11) 1 577 176 B1
(51) ***B60R 22/18*** (11) 1 798 122 B1
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 966 478 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 966 509 A2
(51) ***G01P 3/56*** (11) 1 109 025 B1

(73) **Renault s.a.s. société par actions simplifiée**
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 350 650 B1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 893 443 B1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 877 284 B1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 1 728 697 B1
(51) ***F01L 3/06*** (11) 1 967 705 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 966 473 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 966 510 A2
(51) ***F21V 11/16*** (11) 1 853 848 B1

(71) **Renault Trucks**
(51) ***B62D 7/06*** (11) 1 966 029 A1

(71) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 966 476 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 1 967 826 A2

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 966 286 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 966 591 A2

(71) **REO Inductive Components AG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 531 659 A3

(73) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 475 983 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 811 312 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 569 136 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 971 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 242 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 816 823 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 281 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 968 283 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 582 079 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 968 339 A1

(73) **Ressorts Lefevere S.A.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 024 049 B1

(73) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 781 558 B1

(71) **Rexorce Thermionics, Inc.**
(51) ***F03G 4/00*** (11) 1 966 488 A2

(71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) ***C10L 5/04*** (11) 1 842 896 A3

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C07C 309/46*** (11) 1 967 513 A1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 1 967 811 A2
(51) ***F41H 7/04*** (11) 1 966 564 A1

(73) **Rheinzink GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 22/53*** (11) 1 444 381 B2

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07D 251/34*** (11) 1 966 168 A1
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 966 259 A1
(51) ***C08L 57/12*** (11) 1 966 305 A1

(71) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C02F 5/14*** (11) 1 966 097 A1

(73) **RHOSS S.p.A.**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 420 218 B1

(71) **Rib S.r.l.**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 1 967 652 A1

(73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***F16H 57/12*** (11) 1 671 053 B1

(71) **Richter Gedeon NYRT**
(51) ***C07D 211/02*** (11) 1 966 136 A2
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 966 142 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B29C 41/00*** (11) 1 967 342 A1
(51) ***B41J 2/45*** (11) 1 967 371 A1
(51) ***B41M 5/333*** (11) 1 967 379 A1
(51) ***B41M 5/42*** (11) 1 810 835 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 967 910 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 437 631 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 262 913 B1

(73) **Riello S.p.A.**
(51) ***F23D 14/14*** (11) 1 544 542 B1

(71) **Riener, Robert**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 966 782 A1

(73) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) ***F01N 7/14*** (11) 1 149 233 B2

(71) **Rieter CZ a.s.**
(51) ***D01H 1/115*** (11) 1 967 620 A2

(71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***D01H 5/42*** (11) 1 749 907 A3

(73) **Rieter Perfojet**
(51) ***D01D 5/098*** (11) 1 177 336 B2

(71) **Riken**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 967 192 A1
(51) ***C07K 14/495*** (11) 1 967 526 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 159 967 B1

(71) **Rion Co., Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 968 347 A2

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 967 473 A1

(71) **Rivetti, Giorgio**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 968 A1

(71) **Robatech AG**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 967 282 A1

(71) **Robbins, Jody G.**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 965 994 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 965 999 A2

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 965 953 A1
(51) ***B29C 45/68*** (11) 1 967 348 A1
(51) ***B29C 45/68*** (11) 1 967 349 A1
(51) ***B60C 25/02*** (11) 1 967 392 A1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 966 481 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 968 024 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 968 025 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 968 126 A2
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 966 871 A1
(51) ***H04L 12/417*** (11) 1 966 944 A1
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 861 974 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 1 749 430 B1
(51) ***B23D 79/00*** (11) 1 837 111 A3
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 071 534 B2
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 417 072 B1
(51) ***B24B 55/05*** (11) 1 965 949 A1
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 965 951 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 965 952 A2
(51) ***B27G 19/02*** (11) 1 663 590 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 965 962 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 965 995 A1
(51) ***B60K*** (11) 1 965 998 A1
(51) ***B60R 16/023*** (11) 1 966 008 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 789 292 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 603 780 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 966 010 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 966 012 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 966 013 A1
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 967 429 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 966 018 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 966 020 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 966 021 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 967 488 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 966 076 A1
(51) ***B81C 5/00*** (11) 1 966 078 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 966 468 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 966 470 A1
(51) ***F02D 41/10*** (11) 1 966 475 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 967 726 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 967 727 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 798 408 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 966 479 A1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 966 480 A1
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 554 489 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 966 482 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 966 483 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 966 484 A1
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 828 611 B1
(51) ***F16H 1/16*** (11) 1 375 960 B1
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 966 538 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 0 979 987 B1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 861 681 B1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 224 437 B1
(51) ***G01G 19/08*** (11) 1 966 570 A1
(51) ***G01J 5/12*** (11) 1 966 574 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 966 576 A1
(51) ***G01L 9/12*** (11) 1 966 578 A1
(51) ***G01N 27/417*** (11) 1 203 229 B1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 497 638 B1
(51) ***G01R 15/18*** (11) 0 893 696 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 966 628 A1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 966 631 A1
(51) ***G01V 3/11*** (11) 1 966 634 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 966 678 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 966 694 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 966 695 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 966 696 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 966 728 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 970 A1
(51) ***G08B 25/14*** (11) 1 966 776 A1
(51) ***G08B 29/18*** (11) 1 968 027 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 966 780 A1
(51) ***H01F 5/04*** (11) 1 230 650 B1
(51) ***H01L 21/58*** (11) 0 985 226 B1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 966 853 A1
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 966 855 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 829 166 B1
(51) ***H02P 1/18*** (11) 1 966 879 A1
(51) ***H04L 12/417*** (11) 1 966 943 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 966 995 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 967 004 A1

(71) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 967 978 A1

(71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 967 223 A1
(51) ***B04B 11/08*** (11) 1 965 925 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 965 691 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 967 132 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 967 139 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 595 960 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 395 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 967 853 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 966 608 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 966 609 A1

(71) **Roda Packing, S.A.**
(51) ***B65D 30/06*** (11) 1 967 459 A1

(71) **Rodenstock GmbH**
(51) ***C09K 9/00*** (11) 1 966 342 A2

(71) **Rodnunsky, Jim**
(51) ***F16M 11/18*** (11) 1 967 784 A2

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01P 1/12*** (11) 1 805 845 B1

(73) **Rohde & Schwarz SIT GmbH**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 766 822 B1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 967 260 A2
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 714 757 B1
(51) ***C07C 57/05*** (11) 1 967 507 A2
(51) ***C08L 13/00*** (11) 1 967 546 A1
(51) ***G11B 7/254*** (11) 1 968 057 A2

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C08F 220/14*** (11) 1 724 292 B1

(71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 967 788 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 967 789 A1
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 967 870 A1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L. C.**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 530 065 B1

(71) **Rohm and Haas France SAS**
(51) ***C08L 13/00*** (11) 1 967 545 A1

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 968 124 A1

(73) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 302 266 B1

(71) **Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 966 095 A1

(71) **Rolic AG**
(51) ***C07C 69/92*** (11) 1 966 119 A1

(73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***C10M 111/04*** (11) 1 169 420 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 1/32*** (11) 1 967 692 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 967 694 A2

(71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 966 571 A2
(51) ***G01M 19/00*** (11) 1 004 868 B1

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01S 7/499*** (11) 1 783 513 A3

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 966 566 A2

(73) **Rothenberg, Paul John**
(51) ***A23F 3/00*** (11) 1 617 728 B1

(71) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 889 615 A3

(71) **Roussouly, Pierre**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 967 150 A1

(71) **ROWENTA-WERKE GmbH**
(51) ***D06F 75/18*** (11) 1 966 430 A1

(73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 1 222 891 B1

(71) **Royer, Réal**
(51) ***B60J 7/08*** (11) 1 925 481 A3

(73) **RPM Ireland IP Ltd.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 761 442 B1

(71) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) ***C07C 205/24*** (11) 1 966 120 A2

(71) **Rubycon Corporation**
(51) ***H01G 4/18*** (11) 1 968 082 A1

(71) **Russell, Paige**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 966 408 A2

(71) **Rutschinski, Mattias**
(51) ***B23C 3/28*** (11) 1 967 307 A1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 967 249 A1

(71) **S & C Electric Company**
(51) ***H02H 7/26*** (11) 1 966 865 A2

(73) **S.A. L.D.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 163 471 B1

(73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 827 514 B1

(73) **Sabanci Üniversitesi**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 867 762 B1

(71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 966 297 A1

(73) **Saetti, Luciano**
(51) ***A01D 46/00*** (11) 1 703 785 B1

(71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 967 001 A1

(73) **SAGEM MOBILES**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 427 241 B1

(71) **Sagem Telecommunications**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 968 016 A1

(71) **Saica Embalaje Centro, S.A.**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 967 453 A1
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 967 454 A1

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C03B 19/06*** (11) 1 663 881 B1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS**
(51) ***C04B 41/85*** (11) 1 966 109 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 827 907 B1

(71) **Saint-Gobain Weber "Terranova" GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 918 469 A3

(71) **Salcef Costruzioni Edili e Ferroviarie S.p.A.**
(51) ***E01B 29/10*** (11) 1 967 650 A2

(71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 965 938 A1

(71) **Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 968 371 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 615 237 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 255 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 967 267 A1
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 956 028 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 392 A1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 967 632 A2

(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 967 633 A2
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 967 634 A2
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 967 635 A2
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 967 637 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 967 639 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 967 798 A2
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 942 320 A3
(51) ***G02B 7/36*** (11) 1 967 880 A1
(51) ***G02B 26/12*** (11) 1 967 889 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 967 914 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 967 915 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 942 382 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 967 916 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 967 917 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 967 918 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 967 946 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 967 948 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 968 001 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 968 049 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 968 055 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 968 068 A2
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 968 070 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 748 515 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 968 208 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 742 428 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 744 502 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 968 271 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 968 298 A2
(51) ***H04N 1/46*** (11) 1 968 303 A2
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 968 304 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 610 547 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 968 323 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 968 326 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 968 329 A2
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 968 348 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 637 642 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 615 083 B1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 355 222 B1
(51) ***G11B 19/04*** (11) 1 569 220 B1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 622 160 B1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 441 373 B1
(51) ***H01J 25/587*** (11) 1 403 900 A3
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 388 962 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 968 245 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 455 491 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 542 490 B1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 501 336 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 392 082 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 967 871 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 967 903 A1
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 968 034 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 684 256 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 968 038 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 968 039 A1
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 748 460 B1
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 435 638 B1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 968 095 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 968 096 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 968 105 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 968 118 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 968 132 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 968 133 A2
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 968 134 A1
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 968 135 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 630 890 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 806 802 A3
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 715 542 B1

(71) **Sanarus Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 965 714 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 967 732 A1

(71) **SANDER UMFORMTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 966 507 A1

(71) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 966 800 A2
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 966 801 A2
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 966 802 A2
(51) ***G11C 16/26*** (11) 1 966 803 A2

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07C 215/30*** (11) 1 966 127 A1
(51) ***C12N 15/79*** (11) 1 966 382 A2

(73) **Sandvik Mining and Construction Lyon SAS**
(51) ***E21D 20/00*** (11) 1 533 470 B1

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 19/086*** (11) 1 751 393 B1

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 966 167 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 277/28*** (11) 1 966 173 A2

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 69/74*** (11) 1 966 118 A1
(51) ***C07H 17/00*** (11) 1 967 523 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 474 440 B1

(71) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 965 768 A2

(71) **Sanplast Di Santoro Raimondo**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 967 350 A2

(73) **Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 644 721 B1

(73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 18/44*** (11) 1 688 447 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 968 175 A2

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 967 638 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 967 641 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 967 902 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 968 011 A2
(51) ***H01L 31/02*** (11) 1 968 120 A2

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 726 892 B1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 726 893 B1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 757 879 B1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 139 480 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 032 108 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 523 145 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 968 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 968 284 A1

(73) **Saraya Co., Ltd.**
(51) ***C11D 1/68*** (11) 1 411 111 B1

(73) **Sarnoff Corporation**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 124 913 B1

(71) **Sassin, Wolfgang, Dr.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 967 821 A1

(73) **Satisloh GmbH**
(51) ***B24B 13/06*** (11) 1 854 585 B1

(71) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) ***B41C 1/00*** (11) 1 967 360 A2

(71) **Savant Systems LLC**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 938 A2

(71) **Sca hygiene products ab**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 965 740 A1
(51) ***A61L 15/36*** (11) 1 965 840 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 965 739 A1
(51) ***A61F 13/475*** (11) 1 965 744 A1
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 965 745 A1
(51) ***A61L 15/36*** (11) 1 965 839 A1

(71) **SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC**
(51) ***B23D 25/02*** (11) 1 965 943 A2

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 967 399 A1

(73) **SCAPA FRANCE**
(51) ***B41N 6/02*** (11) 1 799 465 B1

(73) **SCF Technologies A/S**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 701 775 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B64C 11/06*** (11) 1 824 732 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 966 465 A1
(51) ***F16C 33/38*** (11) 1 727 995 B1
(51) ***F16D 3/205*** (11) 1 812 723 B1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 966 503 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 966 521 A1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 950 470 A3

(71) **Schebler, Julia**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 967 236 A1

(71) **Schebler, Jürgen**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 967 236 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 651 247 B1
(51) ***A61P 3/04*** (11) 1 965 862 A2
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 966 143 A2
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 966 151 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 203 A2
(51) ***C07D 495/14*** (11) 1 966 220 A2
(51) ***C07K 5/02*** (11) 1 966 233 A1

(71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***C07C 233/18*** (11) 1 966 129 A2

(71) **Schiedel AG**
(51) ***F23J 13/08*** (11) 1 933 089 A3

(73) **Schlumberger Canada Limited**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 1 967 869 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 966 632 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(73) **SCHLUMBERGER OVERSEAS, S.A.**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(73) **Schlumberger Surenco S.A.**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 1 967 869 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 966 632 A1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(71) **Schlumpp, Liselotte**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 1 966 575 A1

(71) **Schmatloch Nückel Technologietransfer**
(51) ***B03C 3/49*** (11) 1 967 273 A2

(71) **Schmelzeisen, Rainer**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 965 735 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 968 088 A2

(73) **Schnyder-Energie**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 719 938 B1

(71) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 39/16*** (11) 1 967 624 A1

(71) **Schott AG**
(51) ***C03C 10/00*** (11) 1 967 499 A1
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 967 610 A1

(71) **Schroff GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 967 938 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 845 765 A3

(71) **Schulthess, A.**
(51) ***B67B 7/00*** (11) 1 967 487 A1

(71) **SCI Protek, Inc.**
(51) ***C05B 17/00*** (11) 1 964 828 A3

(73) **Scriba Nanotecnologie S.r.l.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 716 452 B1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 1/02*** (11) 1 967 088 A1
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 967 089 A1

(73) **SEB SA**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 1 815 773 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 665 969 B1

(71;73) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 967 095 A2
(51) ***A47C 7/38*** (11) 1 652 453 B1

(71) **SEGA CORPORATION**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 950 713 A3

(71) **Segye Industrial Co. Ltd.**
(51) ***A43B 7/10*** (11) 1 965 674 A1

(71) **SEI Hybrid Products, Inc.**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 1 966 629 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 350 625 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 734 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 967 367 A2
(51) ***B41J 3/407*** (11) 0 997 300 B1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 559 567 B1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 816 489 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 967 558 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 967 899 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 967 960 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 968 041 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 0 818 769 B1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 968 125 A2
(51) ***H02P 1/18*** (11) 1 124 320 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 420 597 B1
(51) ***H05B 1/00*** (11) 0 989 778 B1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***H01M 4/32*** (11) 1 968 137 A1
(51) ***H01M 4/32*** (11) 1 968 138 A1

(73) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 424 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 967 345 A1
(51) ***F04C 18/18*** (11) 1 967 735 A1

(71) **Seldon Technologies, Inc**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 966 080 A2

(73) **SELECT COMFORT CORPORATION**
(51) ***A47C 1/00*** (11) 1 392 143 B1

(71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) ***G01S 3/783*** (11) 1 967 864 A2

(73) **Sellner GmbH**
(51) ***B27D 1/00*** (11) 1 716 993 B1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 966 740 A1
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 515 295 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 638 071 A3
(51) ***H01L 21/77*** (11) 1 968 111 A2

(73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 033 124 B1

(71) **SENSE PROTEOMIC LIMITED**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 742 062 A3

(71) **Sensile Medical A.G.**
(51) ***F04B 7/06*** (11) 1 966 490 A2

(71) **Sentoclone AB**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 966 369 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 966 370 A1

(71) **SERAC GROUP**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 967 933 A1

(73) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 218 537 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 1 967 869 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 966 632 A1

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 301 810 B1

(71) **Seto, Pak-lung**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 966 709 A1

(71) **Setral Chemie GMBH**
(51) ***C10M 125/00*** (11) 1 967 572 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 967 574 A1

(71) **Seydoux, Henri**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 957 A2

(71) **SGX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 966 222 A2

(71) **Shanghai Institutes for Biological sciences, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 967 527 A1

(71) **Shanklin Corporation**
(51) ***H05B 3/02*** (11) 1 967 038 A2

(71) **SHAPE CORPORATION**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 966 009 A2

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 967 246 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 580 683 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 968 040 A2
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 562 201 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 968 209 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 509 035 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 965 891 A1
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 965 908 A1
(51) ***B01J 37/00*** (11) 1 965 918 A1
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 966 092 A1
(51) ***C10J 3/78*** (11) 1 966 353 A2

(71) **Shenzhen Xing Risheng Industrial Co., Ltd.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 917 853 A3

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D06H 7/00*** (11) 1 541 747 B1

(71) **Shimano Europe Fishing Holding**
(51) ***A01K 87/00*** (11) 1 967 065 A1

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 9/06*** (11) 1 609 713 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 640 260 A3
(51) ***B62M 9/16*** (11) 1 714 864 A3

(71) **Shin, Chung-kyun**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 718 116 A3

(71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H02M 7/21*** (11) 1 968 178 A1

(71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 376 704 A3

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 967 562 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 1 968 121 A2

(71;73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/70*** (11) 1 729 337 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 699 102 B1

(71) **Shinshu University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 207 A1

(71) **Shiny Works S.L.**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 1 967 759 A1

(71) **Shinyo Industries Co., Ltd.**
(51) ***A23B 4/06*** (11) 1 967 075 A1

(73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 163 901 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 966 420 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 966 833 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 1 967 493 A1

(73) **SIAD Healthcare S.p.A.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 627 566 B1

(71) **SICK AG**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 1 959 570 A3

(71) **Sicor Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 966 186 A1

(71) **Sicor, Inc.**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 1 966 196 A2
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 966 197 A2

(71) **Sicronic Remote KG, LLC**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 968 193 A2

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B07C 5/12*** (11) 1 616 635 B1

(71) **Sidel Participations S.A.S.**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 966 067 A1

(71) **Sieb & Meyer Aktiengesellschaft**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 968 142 A2

(71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***G07F 9/00*** (11) 1 968 022 A2

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 966 771 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 569 555 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 967 229 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 967 230 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 967 231 A1
(51) ***B07C 3/02*** (11) 1 967 293 A1
(51) ***B22D 11/128*** (11) 1 965 939 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 967 312 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 967 313 A1
(51) ***B25B 5/14*** (11) 1 808 269 B1
(51) ***B63H 21/20*** (11) 1 966 040 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 595 814 B1
(51) ***B65G 47/00*** (11) 1 967 471 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 884 497 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 629 116 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 777 312 B1
(51) ***C22C 38/08*** (11) 1 966 406 A2
(51) ***C25D 11/02*** (11) 1 967 615 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 783 325 B1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 967 702 A1
(51) ***F02C 9/18*** (11) 1 967 717 A1
(51) ***F27D 1/04*** (11) 1 872 075 B1

(51) ***G01D 7/00*** (11) 1 655 583 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 382 952 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 966 656 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 967 920 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 966 660 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 966 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 758 065 B1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 276 116 B1
(51) ***H01B 7/18*** (11) 1 807 845 B1
(51) ***H01F 38/30*** (11) 1 407 461 B1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 968 089 A1
(51) ***H01H 71/74*** (11) 1 968 092 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 713 140 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 968 148 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 968 149 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 0 930 695 B1
(51) ***H02P 21/14*** (11) 1 648 082 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 968 234 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 967 007 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 305 973 B1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 968 346 A2

(73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 0 984 593 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 966 731 A2

(73) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 074 158 B1

(71) **Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 274 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 968 338 A1

(71) **Siemens Networks S.p.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 968 253 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 968 332 A1

(71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***F23R 3/44*** (11) 1 966 539 A2

(73) **Siemens S.p.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 401 159 B1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B07C 1/04*** (11) 1 531 948 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**
(51) ***B21B 31/10*** (11) 0 998 989 B2

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 966 375 A2

(71) **SII Data Service Corp.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 968 005 A2

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 1 965 897 A1
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 966 050 A1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 966 104 A1
(51) ***C07C 249/02*** (11) 1 967 510 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 966 264 A1

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***C08G 59/20*** (11) 1 966 267 A1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 212 712 B1

(73) **Simdesk Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 344 156 B1

(73) **Sindicic, Vinko**
(51) ***A47C 31/00*** (11) 1 827 175 B1

(73) **Singulus Technologies AG**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 766 622 B1

(71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22D 39/00*** (11) 1 967 302 A1

(73) **Sisters of Providence in Oregon**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 060 247 B1

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 674 790 B1

(71) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 966 219 A1

(71) **Skanska Sverige AB**
(51) ***E04F 15/12*** (11) 1 966 449 A1

(73) **SKF MAINTENANCE PRODUCTS B.V.**
(51) ***F16C 35/06*** (11) 1 775 490 B1

(71) **SKF USA Inc.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 967 251 A2

(73) **Sklostroj Turnov CZ, S.R.O.**
(51) ***C03B 9/36*** (11) 1 638 898 B1

(71;73) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 967 070 A2
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 967 071 A1
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 406 500 B1

(73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 0 944 389 B1
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 289 570 B1

(71) **SMC Electrical Products, Inc.**
(51) ***H01H 31/12*** (11) 1 966 812 A1

(71) **Smith, David G**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 966 049 A2

(71) **Smith, Gregory F**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 966 049 A2

(71) **Smith, Ronald B.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 965 836 A2

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 965 823 A2

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 284 978 B2

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 1 967 225 A2

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 781 428 B1

(73) **Snap-on Tools Company**
(51) ***B25B 23/16*** (11) 0 981 422 B1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 1 078 275 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 681 116 B1
(51) ***B23K 37/06*** (11) 1 593 452 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 749 969 B1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 1 967 695 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 746 250 B1
(51) ***F02C 7/143*** (11) 1 967 716 A1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 691 056 B1
(51) ***F04D 29/56*** (11) 1 188 933 B1

(71) **Snecma Moteurs**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 1 966 107 A2

(73) **SNECMA SERVICES**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 681 116 B1
(51) ***B23K 37/06*** (11) 1 593 452 B1

(71) **SO.RE.MA Ferroviaria S.p.A.**
(51) ***E01B 29/10*** (11) 1 967 650 A2

(71) **Soave, Leonardo**
(51) ***E04G 9/10*** (11) 1 967 669 A1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29D 30/20*** (11) 1 965 969 A1

(71) **Société Muller & Cie**
(51) ***F24D 19/04*** (11) 1 967 797 A1

(71) **SOILMEC S.p.A.**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 1 748 110 A3

(71) **SOLAE, LLC**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 965 661 A1

(71) **Solartec AG**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 966 617 A1

(71) **Solexa, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 967 592 A1

(73) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 596 212 B1

(71) **Solomon Technologies, Inc.**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 966 516 A2

(71) **Solotex Corporation**
(51) ***D04H 1/70*** (11) 1 967 627 A1

(73) **Solutia Inc.**
(51) ***B32B 27/40*** (11) 1 409 246 B1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C01D 7/42*** (11) 1 966 087 A1
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 966 091 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 966 313 A1

(71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 1 966 281 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 966 312 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 966 146 A1

(73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 729 797 B1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C01D 3/14*** (11) 1 966 086 A1

(73) **Sonics, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 435 044 B1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 967 942 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 964 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B06B 1/04*** (11) 1 967 290 A1
(51) ***C01G 1/02*** (11) 1 148 029 A3
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 548 438 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 984 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 985 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 986 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 923 829 A3
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 605 446 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 968 058 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 968 059 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 873 783 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 180 806 B1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 1 102 340 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 162 734 B1
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 966 895 A2
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 968 198 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 734 704 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 968 309 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 164 790 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 968 322 A1
(51) ***H05B 41/36*** (11) 1 968 358 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 966 906 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 967 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 515 598 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***B06B 1/04*** (11) 1 967 290 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 865 445 A3

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 968 066 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 968 313 A1

(73) **SOPREMA**
(51) ***D06N 5/00*** (11) 1 201 819 B1

(71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 967 069 A1

(71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 967 164 A2

(71) **SorTech AG**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 965 907 A2

(71) **SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 1 707 068 A3

(73) **Southern Research Institute**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 0 944 389 B1

(73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 412 447 B1

(71) **Souza Cruz S.A.**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 1 966 053 A1

(71) **Spannrit Schuhkomponenten GmbH**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 1 967 086 A1

(71) **SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL)**
(51) ***G05D 11/03*** (11) 1 967 932 A1

(71) **Specialty Coating Systems, Inc.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 965 970 A2

(73) **Spinevision S.A.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 241 996 B1

(71) **Srett**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 966 741 A2

(73) **SRI International**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 0 944 389 B1

(71) **SRS-Management GmbH**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 967 944 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 967 962 A1

(73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) ***B65G 1/127*** (11) 1 846 309 B1

(73) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 620 005 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 0 882 469 B2

(73) **Standard Foods Corporation**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 454 539 B1

(71;73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) ***B23B 1/00*** (11) 1 967 303 A1
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 163 978 B1
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 484 657 B1

(73) **Starent Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 735 955 B1

(71) **Starhome GmbH**
(51) ***H04M 3/54*** (11) 1 966 984 A2

(71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) ***D03D 37/00*** (11) 1 967 623 A2

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 968 314 A2

(71) **Starting Industrial Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 1 967 059 A1

(73) **Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 482 218 B1

(71) **Steiner, Hans-Peter**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 967 147 A2

(71) **Sterix Limited**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 966 166 A1

(73) **Stern, Reinald**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 515 870 B1

(71) **Sterping Ltd.**
(51) ***B60R 1/078*** (11) 1 966 004 A1

(73) **Stick Tech OY**
(51) ***C08L 101/02*** (11) 1 368 430 B1

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***F25B 30/00*** (11) 1 965 153 A3

(73) **Stieffenhofer, Reiner**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 666 389 B1

(71) **STILL GMBH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 762 536 A3

(71) **STILL WAGNER GmbH**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 775 254 A3

(71) **STMicroelectronics Belgium N.V.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 968 218 A1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 624 704 A3

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 040 523 B1
(51) ***H01L 29/87*** (11) 0 833 394 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 617 714 B1

(73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 630 127 B1
(51) ***H01L 21/764*** (11) 1 427 011 B1
(51) ***H01L 27/092*** (11) 1 085 575 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 347 608 B1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 742 375 B1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 968 037 A2

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 282 137 B1

(71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 967 259 A1

(71) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 929 874 A3

(71) **Stout Medical Group, L.P.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 965 713 A2

(71) **Stromme, Maria**
(51) ***C08L 1/02*** (11) 1 966 298 A1

(71) **STRUERS A/S**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 965 947 A1

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 1 965 689 A2

(71;73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A47B 7/02*** (11) 1 965 679 A2
(51) ***A61G 7/00*** (11) 1 020 170 B1

(71) **Stryker GI Ltd**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 1 965 690 A2

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 23/881*** (11) 1 965 911 A1

(73) **Suheung Capsule Co Ltd.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 693 055 B1

(71) **Sulfurcell Solartechnik GmbH**
(51) ***H01L 31/032*** (11) 1 966 831 A2

(73) **Sulky Burel**
(51) ***A01C 7/20*** (11) 1 815 730 B1

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***F28D 7/08*** (11) 1 967 806 A1

(71) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 968 102 A2

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 968 157 A1

(71) **Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.**
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 967 645 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 209/62*** (11) 1 967 509 A1
(51) ***C07D 301/10*** (11) 1 967 518 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 967 548 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 789 838 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 749 602 B1
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 967 306 A2
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 967 497 A2

(73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 302 790 B1
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 355 177 B1
(51) ***H01R 11/01*** (11) 1 489 695 B1

(71) **Sumitomo Light Metal Industries, Inc.**
(51) ***C22C 21/06*** (11) 1 967 599 A1

(71) **Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.**
(51) ***C22C 21/06*** (11) 1 967 598 A1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C01G 19/00*** (11) 1 967 495 A1
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 968 139 A2

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 738 893 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 688 275 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 764 236 B1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 967 391 A2

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 488 939 B1
(51) ***C08K 7/22*** (11) 1 967 543 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 1 967 544 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 967 645 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 33/09*** (11) 1 968 164 A2

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 566 754 A3
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 966 717 A2

(71) **Superfos A/S**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 966 057 A1

(71) **Superpower, Inc.**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 966 837 A2

(71) **Supplyscape Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 966 724 A2

(71) **Sustainable Titania Technology Incorporated**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 967 285 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 966 774 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 966 975 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 967 021 A2

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 1 966 241 A2
(51) ***C07K 16/34*** (11) 1 967 529 A1

(71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 761 618 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 966 359 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 1 965 637 A2
(51) ***A01N 25/28*** (11) 1 965 638 A2
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 965 644 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 965 646 A2
(51) ***A01P 5/00*** (11) 1 965 651 A2

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C07D 275/02*** (11) 1 966 172 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 613 225 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 663 031 B1
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 758 514 B1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 646 334 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 796 599 B1

(73) **Syral Belgium NV**
(51) ***A23L 1/19*** (11) 1 699 301 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 15/12*** (11) 1 967 840 A2

(73) **T.E.M. Technologies, Environnement et Médical**
(51) ***A61L 11/00*** (11) 1 525 005 B1

(71) **Taiho Kogyo Co. Ltd.**
(51) ***F16F 15/32*** (11) 1 967 757 A1

(73) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) ***B65D 51/18*** (11) 1 632 439 B1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 336 537 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 967 420 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 318 054 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 504 971 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 967 183 A1
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 967 184 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 210 A1
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 967 211 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 966 152 A2

(71) **Takeda San Diego, Inc.**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 966 152 A2

(73) **Takenaka, Shigeori**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 146 331 B1

(71) **Takt Limited Liability Company**
(51) ***B42D 13/00*** (11) 1 967 383 A2

(71) **Tandberg Television ASA**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 968 325 A2

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 967 136 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 967 975 A2

(71) **Tanox, Inc.**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 878 441 A3

(73) **Tapiren Survey System AB**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 770 006 B1

(73) **Tappex Thread Inserts Limited**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 875 086 B1

(71) **Tapuae Partnership**
(51) ***B27K 3/00*** (11) 1 965 958 A1

(71) **Taylor, Paul Phillip**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 967 280 A1

(73) **TCK S.R.L.**
(51) ***F27B 9/40*** (11) 1 500 889 B1

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42C 19/08*** (11) 1 967 815 A2

(73) **Teagasc Dairy Products Research Centre**
(51) ***C12N 15/61*** (11) 1 399 569 B1

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 966 614 A1

(73) **Teca-Print AG**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 342 571 B1

(73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 705 846 B1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 968 275 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 966 661 A1

(71) **Techno Sigma Co., Ltd.**
(51) ***B01D 3/42*** (11) 1 967 243 A1

(73) **Technologie Ekologiczne**
(51) ***C10B 49/14*** (11) 1 664 240 B1

(71) **TECNOGEN S.P.A.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 966 375 A2

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 965 845 A1

(71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 967 618 A2
(51) ***D06M 13/11*** (11) 1 967 643 A1

(71) **Teijin Twaron B.V.**
(51) ***C08L 77/10*** (11) 1 966 319 A2

(71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 967 170 A1
(51) ***A61J 3/04*** (11) 1 967 171 A1

(73) **Tektronix Inc.**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 0 677 746 B1

(73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/30*** (11) 1 094 320 B1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 655 841 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 966 682 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 966 670 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 966 779 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 966 930 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 932 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 347 608 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 966 977 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 967 026 A2

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 966 638 A1
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 966 639 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 879 176 A3
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 968 189 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 966 909 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 872 536 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 945 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 946 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 794 963 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 967 030 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 966 637 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 966 884 A1
(51) ***H03F 1/26*** (11) 1 446 871 B1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 966 900 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 966 908 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 966 924 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 966 982 A1
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 966 983 A1
(51) ***H04N 5/272*** (11) 1 968 311 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 497 998 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 968 331 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 360 856 B1

(71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 966 952 A1

(71) **Tenaris Connections AG**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 1 967 690 A2

(71) **Tennagels, Thomas**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 968 033 A1

(73) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 525 532 B1

(71) **TerraWatt Holdings Corporation**
(51) ***F03G 4/02*** (11) 1 966 489 A2

(73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 676 594 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 754 502 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 435 264 B1

(71) **tesa AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 966 338 A1
(51) ***E06B 9/52*** (11) 1 873 346 A3

(71) **Tesa AG**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 1 966 316 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 966 339 A1

(73) **Testo AG**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 1 525 461 B1

(71) **Tetec B.V.**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 1 967 666 A2

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 51/06*** (11) 1 967 451 A1

(71) **Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvénytársaság**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 966 205 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07D 307/79*** (11) 1 966 179 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 966 227 A1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 965 795 A2
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 966 133 A2

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 0 817 269 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 065 860 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 065 860 B1

(73) **TGK CO., Ltd.**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 500 885 B1

(73) **Thales**
(51) ***G01S 1/50*** (11) 1 139 115 B1

(73) **THALES**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 831 663 B1

(71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) ***D06M 15/277*** (11) 1 966 434 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***F24H 1/06*** (11) 1 966 546 A1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 0 871 376 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 967 407 A1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 251 067 B2
(51) ***B64D 11/02*** (11) 1 866 201 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 390 857 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 967 972 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 756 789 B1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 967 995 A1

(71) **The Brigham and Women's Hospital**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 1 967 203 A1

(73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 617 765 B1

(73) **The Burnham Institute**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 062 232 B1

(71) **The Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 966 234 A2

(71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 967 591 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 965 667 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 965 668 A2

(71) **The Dial Corporation**
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 965 756 A2

(71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 966 266 A2

(73) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) ***F16F 15/03*** (11) 1 510 722 B1

(71) **The Frymaster Corporation, L.L.C.**
(51) ***F23C 3/00*** (11) 1 966 536 A1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/54*** (11) 1 965 957 A1
(51) ***F23K 1/00*** (11) 1 613 897 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 629 550 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 966 848 A2
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 966 875 A1

(73) **THE GLEASON WORKS**
(51) ***B23F 23/12*** (11) 1 584 393 B1
(51) ***B23F 23/12*** (11) 1 621 277 B1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 967 387 A1

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 967 390 A1
(51) ***C08C 19/42*** (11) 1 967 531 A1
(51) ***C08C 19/44*** (11) 1 967 532 A1

(71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 967 853 A1

(73) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 093 459 B1

(73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/51*** (11) 1 185 665 B1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 333 093 A3

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 935 991 A3

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 204 680 B1

(71) **The Light Agency Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 968 004 A1

(71) **THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 852 123 A3

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 966 687 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 966 689 A2

(71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 942 189 A3

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***H01G 4/18*** (11) 1 966 810 A2

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 076 544 B2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 0 936 898 B2

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 965 750 A2
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 966 752 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 0 771 322 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 911 767 A3

(73) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 666 585 B1

(71) **The School of Pharmacy**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 965 779 A1

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 966 283 A1

(71) **The Secretary, Department of Biotechnology**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 965 825 A1

(71) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) ***C08J 11/00*** (11) 1 966 291 A1

(73) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B60J 10/06*** (11) 0 792 766 B2

(71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) ***G21C 17/032*** (11) 1 968 074 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 1 965 814 A2

(73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 558 620 B1

(71) **The University of Akron**
(51) ***C07F 7/00*** (11) 1 966 224 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 261 337 B1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 159 975 B1

(71) **The University of Dundee**
(51) ***A61K 31/055*** (11) 1 965 780 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) ***A61K 31/055*** (11) 1 965 780 A2

(71) **The University of Miyazaki**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 967 201 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 967 208 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 901 371 B1

(71) **The University of Pennsylvania**
(51) ***C08F 6/02*** (11) 1 966 250 A1

(71) **The University of Tennessee Research Foundation**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 965 813 A2

(73) **THE VOLLRATH COMPANY, L.L.C.**
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 704 804 B1

(73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 0 956 039 B1

(71) **The Washington University**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 966 383 A1

(71) **Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 965 964 A1

(73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H03M 7/42*** (11) 1 014 589 B1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 968 050 A2
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 968 315 A1

(73) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) ***H01J 29/76*** (11) 0 946 962 B1

(71) **Thurdis Developments Limited**
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 966 799 A1

(71) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 1 966 399 A2

(73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) ***B62D 5/12*** (11) 1 827 949 B1

(73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 441 921 B1

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***F16L 37/00*** (11) 1 967 782 A1

(73) **Tiax LLC**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 644 629 B1

(71) **Timex Group B.V.**
(51) ***G04C 9/00*** (11) 1 966 654 A1

(71) **TIR Technology LP**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 967 049 A1

(71) **TiVo, Inc.**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 968 067 A1

(71) **TLT-Turbo GmbH**
(51) ***F04D 29/36*** (11) 1 967 739 A2

(73) **Toagosei Co., Ltd**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 422 514 B1

(71) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***H01F 10/20*** (11) 1 968 079 A2

(71) **Tofwerk AG**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 968 100 A1

(71) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**
(51) ***F16F 15/32*** (11) 1 967 757 A1

(71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) ***C07D 277/84*** (11) 1 967 517 A1

(71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) ***C09C 1/56*** (11) 1 967 552 A1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 967 560 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 968 140 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 968 143 A1

(71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 967 891 A1

(73) **Tokendo**
(51) ***G11B 20/24*** (11) 1 493 378 B1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***B05D 1/40*** (11) 1 967 283 A1

(71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 967 156 A2

(71) **TOLSA S.A.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 721 938 A3

(71) **TomoTherapy, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 967 228 A2

(71) **Tom's of Maine**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 965 868 A2

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 146 331 B1

(71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01J 31/50*** (11) 1 968 097 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 967 140 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 967 141 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 967 866 A1

(71) **Tosoh Corporation**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 967 254 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 966 295 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 1 967 261 A1
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 965 904 A1

(71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 967 190 A1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 516 892 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 300 473 B1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 967 603 A2

(71) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 967 556 A1

(71;73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) ***C09B 45/14*** (11) 1 612 246 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 967 557 A1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B29C 51/06*** (11) 1 213 125 B1

(73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 219 474 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 064 984 B1
(51) ***B01J 20/06*** (11) 1 965 906 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 967 403 A1
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 526 020 B1
(51) ***B60L 3/04*** (11) 1 781 485 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 966 001 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 219 501 B1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 095 834 B1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 967 428 A1
(51) ***B60W 30/08*** (11) 1 648 746 B1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 967 708 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 201 477 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 312 837 B1
(51) ***F16H 63/42*** (11) 1 967 772 A2
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 966 755 A2
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 966 808 A1
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 968 139 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 966 846 A2
(51) ***H02K 24/00*** (11) 1 966 874 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60L 9/18*** (11) 1 967 406 A1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 1 966 019 A2
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 966 034 A2
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 789 659 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 706 623 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 856 393 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 734 484 B1

(71) **Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 967 434 A1

(71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 967 420 A1

(71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 966 750 A2

(73) **Trafficmaster PLC**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 262 936 B1

(73) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 226 275 B1

(71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***C07D 311/92*** (11) 1 966 180 A1

(73) **Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 1 477 274 B1

(73) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 456 760 B1

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 0 611 102 B2

(71) **Trevisi, Carlos Maria**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 967 416 A2

(71) **Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 967 554 A1

(73) **TRIGEN ENERGY CORPORATION**
(51) ***F16L 59/14*** (11) 1 584 856 B1

(73) **Trimble Jena GmbH**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 780 504 B1

(71) **Trinity Biosystems, Inc.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 966 246 A2

(71) **TruePosition, Inc.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 966 905 A2

(71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) ***B21D 28/04*** (11) 1 967 301 A1

(71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 965 945 A1
(51) ***B23K 26/10*** (11) 1 673 195 B1

(73) **Trumpf, Inc.**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 1 673 195 B1

(71) **Trusted Logic**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 966 974 A1

(71;73) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 895 289 A3
(51) ***G01N 21/77*** (11) 0 966 671 B1

(71) **Tsegelsky, Valery Grigorievich**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 967 248 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 966 667 A1

(71) **TTI ELLEBEAU, INC.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 965 856 A2
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 965 858 A2

(73) **TÜBITAK Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Arastirma Kurumu**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 867 762 B1

(71) **Tuff Torq Corporation**
(51) ***F16H 48/16*** (11) 1 967 764 A2

(73) **TUNSTALL GROUP PLC**
(51) ***G08B 25/08*** (11) 1 727 105 B1

(73) **Turbosound Limited**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 315 398 B1

(73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 744 146 B1

(73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 324 711 B1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 311 581 B1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 966 311 A2

(73) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 448 879 B1

(71) **U.S. Greentech, Inc.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 967 651 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 1 350 511 B1

(73) **Uchida, Kazuhiko**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 146 331 B1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 965 974 A1

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 880 943 B1

(71) **ULIS**
(51) ***H03M 1/16*** (11) 1 968 196 A1

(73) **ULVAC, INC.**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 566 457 B1

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 37/00*** (11) 1 965 917 A2
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 176 652 B1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 1 967 626 A1

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 967 117 A2
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 967 118 A2
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 967 119 A2
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 967 120 A2

(73) **Uni-Klinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 362 094 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 294 234 B1
(51) ***A23G 9/34*** (11) 1 965 656 A1
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 967 077 A2
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 965 662 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 965 670 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 965 671 A1
(51) ***A23L 3/40*** (11) 1 965 672 A1
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 722 750 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 732 506 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 965 759 A1
(51) ***C07C 303/32*** (11) 1 967 512 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 899 521 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 294 234 B1
(51) ***A23G 9/34*** (11) 1 965 656 A1
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 967 077 A2
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 965 662 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 965 670 A1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 965 671 A1
(51) ***A23L 3/40*** (11) 1 965 672 A1
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 722 750 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 732 506 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 965 759 A1
(51) ***C07C 303/32*** (11) 1 967 512 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 899 521 B1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***E04C 5/08*** (11) 1 966 448 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 967 693 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 744 013 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 967 698 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 967 699 A1
(51) ***F01D 11/02*** (11) 1 967 700 A2
(51) ***F01D 17/14*** (11) 1 967 701 A2
(51) ***F02C 9/20*** (11) 1 967 718 A2
(51) ***F23R 3/60*** (11) 1 363 078 B1

(71) **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 967 583 A1

(71) **Universidad de Valencia**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 967 868 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Torino**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 965 881 A2

(71) **Universität Kassel**
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 966 584 A2

(73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 451 222 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 436 416 B1

(71) **Université de Limoges**
(51) ***H03K 3/57*** (11) 1 966 888 A2

(73) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 412 504 B1

(71) **Université de Poitiers**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 966 380 A1

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 966 636 A2

(71;73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 647 034 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 966 885 A2

(71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) ***G01N 13/12*** (11) 1 966 586 A1

(73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 297 494 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 967 617 A1

(73) **Universiteit Maastricht**
(51) ***A61B 3/117*** (11) 1 620 000 B1

(71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***C12P 7/20*** (11) 1 966 387 A1

(73) **UNIVERSITY OF ALABAMA RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 873 415 B1

(71) **University Of Hawaii**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 966 286 A2

(71) **University of Hyderabad**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 965 825 A1

(73) **UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 672 061 B1

(71) **University of Rochester**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 965 650 A2

(71) **University of Tasmania**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 965 658 A1

(71) **Università Degli Studi Di Padova**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 966 590 A2

(71) **Unterhuber, Sebastian**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 967 472 A1

(73) **Uri-Dent Ltd.**
(51) ***A61C 5/08*** (11) 1 414 364 B1

(71) **UROSPHERE SAS**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 965 800 A2

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***B22F 3/11*** (11) 1 965 940 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 966 850 A2

(71) **Utimaco Safeware AG**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 944 928 A3

(73) **V & F Analyse- und Messtechnik G.m.b.H.**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 217 643 B1

(71) **Vaakya Technologies Private Limited**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 966 691 A2

(71) **Vacutest Kima S.r.l.**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 965 923 A2

(73) **Valentin, Herbert, Dr.**
(51) ***A61C 17/40*** (11) 1 449 496 B1

(71) **Valentini, Guido**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 967 332 A1

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 388 197 B1

(73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***B60H 3/06*** (11) 1 162 096 B1

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 1 966 453 A2

(71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 1 965 676 A1

(71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 967 424 A1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 967 425 A1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 614 330 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 808 318 A3

(73) **VALEO VISION**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 726 498 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 184 618 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 684 003 B1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 491 816 B1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 693 617 B1

(71) **Valeo, Inc.**
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 966 558 A1

(73) **Vallor Equipamientos, S.L.**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 1 777 102 B1

(73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 752 495 B1

(73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 1 579 222 B1

(71) **Valugen, LLC**
(51) ***C10G 1/04*** (11) 1 966 347 A2

(73) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 674 892 B1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 966 844 A1

(73) **Vecoplan AG**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 1 731 223 B1

(71) **Vectronix AG**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 968 165 A2

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01D 7/00*** (11) 1 966 565 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 966 567 A2
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 966 569 A2
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 966 646 A1
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 966 866 A2

(71) **VENSYS Energy AG**
(51) ***H02K 21/22*** (11) 1 968 172 A2

(73) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 393 539 B1

(73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 349 861 B1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 1 967 939 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 967 951 A2

(73) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 002 272 B1

(73) **VIBRO-METER SA**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 793 207 B1

(71) **Viby Jern Danmark A/S**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 1 967 655 A2

(73) **VID ApS**
(51) ***F42B 39/20*** (11) 1 659 360 B1

(71) **Vidacare Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 967 142 A2

(71) **Vidyo, Inc.**
(51) ***H04J 3/22*** (11) 1 966 917 A2

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 1 967 665 A2

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 967 679 A1
(51) ***F23K 3/16*** (11) 1 967 793 A1

(71) **Viherlahti, Kari**
(51) ***A61G 10/02*** (11) 1 965 746 A1

(71;73) **Viking GmbH**
(51) ***A01G 3/00*** (11) 1 550 365 B1
(51) ***B02C 18/08*** (11) 1 967 271 A1
(51) ***B02C 18/22*** (11) 1 967 272 A1

(71) **Villanueva Merino, Luis**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 967 103 A1

(71) **Vishay-Siliconix**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 966 827 A2
(51) ***H01L 29/861*** (11) 1 966 830 A1

(73) **Vistec Electron Beam GmbH**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 132 945 B1

(71) **Visu-AD**
(51) ***B42F 3/00*** (11) 1 967 385 A2

(73) **Visual Edge Limited**
(51) ***F16B 21/02*** (11) 1 717 457 B1

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 211/26*** (11) 1 966 139 A1

(73) **Vitalitec International, Inc.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 442 717 B1

(73) **Vitra Patente AG**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 1 541 056 B1

(73) **VIV Engineering Inc.**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 281 308 B1

(73) **Vivalis**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 483 369 B1

(73) **VKI TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A47J 47/01*** (11) 1 558 118 B1

(73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie v.z.w. (VIB)**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 364 036 B1

(71) **Vlachos, Panagiotis**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 966 842 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 967 990 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 3/10*** (11) 1 967 647 A1
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 966 436 A1
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 966 437 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 967 648 A1

(71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 57/00*** (11) 1 966 504 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 818 206 A3
(51) ***B60S 5/00*** (11) 1 966 014 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 966 030 A1
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 967 600 A1

(71) **Volskswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 966 502 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B62D 1/183*** (11) 1 966 027 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B62D 21/09*** (11) 1 966 032 A1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 1 966 530 A1

(71) **Volvo Trucks North America**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 966 028 A1
(51) ***B62D 21/02*** (11) 1 966 031 A1

(71) **Volvo Trucks North America, Inc.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 966 467 A2

(73) **Vormann GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 250 501 B1

(71) **Vrije Universiteit Medisch Centrum (VUMC)**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 967 193 A1

(73) **Vulkan Lokring- Rohrverbindungen GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 812 743 B1

(73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 404 782 B1

(71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 966 016 A1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 967 551 A1

(73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 198 887 B1

(71) **WACOAL CORPORATION**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 967 084 A1

(71) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 967 179 A1

(71) **Walker, Jeffrey**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 966 408 A2

(71) **Wang, Chien-chi**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 968 343 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 968 344 A1

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 077 691 B1
(51) ***A61Q 7/00*** (11) 1 562 547 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 967 167 A1

(71) **Wärtsilä Biopower Oy**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 1 966 559 A1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***B63J 2/00*** (11) 1 966 041 A1

(73) **Wartsila France S.A.S.**
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 778 969 B1

(73) **WashTec Holding GmbH**
(51) ***B60S 3/00*** (11) 1 470 031 B1

(71) **Wavenics Inc.**
(51) ***H01L 23/02*** (11) 1 966 823 A1

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 967 691 A1

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 518 733 B1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 965 997 A1

(71) **Webex Communications, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 966 714 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 966 715 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 966 716 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 966 718 A2

(71) **Websense, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 966 736 A2

(71) **Weidner, Herbert**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 1 967 278 A1

(71) **Wessel-Werk GmbH**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 967 114 A2

(73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 3/322*** (11) 1 833 060 B1

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***A47L 15/46*** (11) 0 972 486 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 0 997 572 B1
(51) ***H05B 6/74*** (11) 1 329 136 B1

(73) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 597 479 B1

(71) **White, James**
(51) ***G01N 24/00*** (11) 1 966 598 A2

(71) **Whitehead, Kenneth R.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 965 836 A2

(73) **Widera, Wolfgang**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 551 417 B1

(71) **Wieger, Martin**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 968 152 A1

(73) **WIELAND, Heinrich**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 392 375 B1

(71) **Wiha Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25B 7/08*** (11) 1 965 950 A2
(51) ***B26B 17/00*** (11) 1 965 956 A2

(73) **WI-LAN, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 481 501 B1

(71) **Wild Flavors, Inc.**
(51) ***A23L 1/035*** (11) 1 965 663 A1

(71) **Wild, Jill**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 966 783 A1

(73) **Wildeboer, Werner**
(51) ***A62C 2/12*** (11) 1 348 467 B1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 1/18*** (11) 1 207 063 B2
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 965 996 A2

(71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 331 185 B1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 968 369 A2

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 965 965 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 965 980 A1

(71) **Wintech Polymer Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 967 549 A1

(71) **Wirz, Christian, H**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 1 966 464 A1

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***B25J 18/04*** (11) 1 283 764 B1

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F16L 55/033*** (11) 1 967 783 A1

(73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 3/42*** (11) 1 587 373 B1
(51) ***A23G 4/08*** (11) 0 979 038 B1

(71) **Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 614 843 A3

(71) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) ***B26D 7/02*** (11) 1 967 336 A2

(71) **Woodbury, William E., II**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 965 994 A2
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 965 999 A2

(73) **WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 1 603 660 B1

(71) **Wörner, Helmut**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 967 472 A1

(71) **WRIGHT, James**
(51) ***F26B 3/06*** (11) 1 966 555 A1

(71) **Wrinkle, Timothy**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 1 966 031 A1

(71) **Wronski, Andrzej**
(51) ***H05B 3/04*** (11) 1 967 039 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***A01N 47/34*** (11) 1 967 067 A2
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 965 770 A2
(51) ***C07C 233/81*** (11) 1 966 130 A2
(51) ***C07D 317/66*** (11) 1 966 181 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 966 185 A2

(71) **Wyeth Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 965 804 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 273 447 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 366 915 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 967 368 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 967 369 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 967 370 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 967 374 A1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 967 377 A2
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 593 521 B1
(51) ***G03G 5/047*** (11) 1 967 905 A2
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 967 906 A1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 967 907 A1
(51) ***G03G 5/10*** (11) 1 967 908 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 967 911 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 968 296 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 968 297 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 968 306 A2

(71) **X-Motive GmbH**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 966 786 A1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 1 962 549 A3
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 968 351 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 17/02*** (11) 1 958 858 A3
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 967 446 A1
(51) ***F16H 55/56*** (11) 1 967 768 A2
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 967 931 A2

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 968 162 A2

(71) **Yang, Nancy**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 966 408 A2

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 968 246 A1

(73) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 411 596 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 411 597 B1

(73) **Yissum Research and Development Company, of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 1 019 499 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 968 216 A1

(71) **Yupo Corporation**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 1 967 458 A1

(71) **Zagorsky, Andrey Leonidovich**
(51) ***C08G 61/10*** (11) 1 966 271 A1

(71) **Zealand Pharma A/S**
(51) ***C07C 233/81*** (11) 1 966 130 A2

(71) **Zelko, Johannes**
(51) ***B31B 1/52*** (11) 1 967 356 A1

(73) **Zeon Corporation**
(51) ***C07K 14/30*** (11) 0 905 140 B1

(71) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 967 799 A2

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60W 50/04*** (11) 1 967 435 A2

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 641 648 B1
(51) ***F16D 13/68*** (11) 1 727 999 B1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 693 589 B1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 231 083 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 521 922 B1
(51) ***F16H 63/36*** (11) 1 882 120 B1

(71) **Zhang, Weishe**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 1 968 026 A1

(71) **Zhiguang (GZ) Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 965 733 A1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 965 736 A2

(71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 967 151 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 967 165 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 955 677 A3

(71) **Ziterion GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 967 157 A1

(71) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 967 214 A1

(71) **ZOLTAN LABORATORIES LLC**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 1 965 830 A1

(71) **Zoomtextile.Co., Ltd.**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 1 967 621 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 968 226 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 968 232 A1

(71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 966 371 A1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 246 846 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **02769491.8**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO RULE 51 (2)EPC, ARTICLE 2 NO.5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
Sainio, Simo-Pekka, Toijala 4, 42300 Jamsankoski, FI
EPO The Hague

(21) **05773136.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.05.08)
Yang, Qi, Jinqiao Industry Area Qinghuang Road, Qingxi Town Dongguan, Guangdong 523660, CN
EPO The Hague

(21) **05774661.2**
Noting of loss of Rights pursuant to rule 112 (1) EPC - EPO form 1205A - 26.06.2008
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

(21) **05785184.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 24.04.2008 (EPO FORM 1205A)
Tagent Corporation, 1250 Oakmead Parkway, Suite 210, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague

(21) **05791521.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 21.07.2008.
Tecnia Processos e Equipamentos Industriais e Ambintais, Poligono Industrial Do Ameal Pavilhao C6, 2565-641 Torres Vedras, PT
EPO The Hague

(21) **05792431.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A
IKEN Tissue Therapeutics, Inc., 260 Day Street, San Francisco, CA 94131, US
EPO Munich

(21) **05794888.7**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.07.08"
Daniel, Steven D., 4874 Natures Hollow Way North, Jacksonville, FL 32217, US
EPO The Hague

(21) **05801025.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 10.07.08)
Rieber, Fred, 325 Weaver Road, Alum Bank, PA 15521, US
EPO The Hague

(21) **05801191.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 10.07.08
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Munich

(21) **05802650.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC
TeGenero AG, Science Park Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
EPO The Hague

(21) **05810416.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.07.08)
Brooks, Todd D., 10720 West Jurel Court, Unit D, Lakeview, MN 55044, US
EPO The Hague

(21) **05818675.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Zhuge, Rui, 4B, 2nd Building, Taihua Business Center 10th District, Baoan Shenzhen Guangdong 518101, CN
EPO The Hague

(21) **05819504.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 10-07-2008
Beijing Superpass E-Payment Co. Ltd., Rm 902C-D, Bldg B, Cyber Tower 2 Zhong Guan Cun South Street, Haidian District, Beijing 100000, CN
EPO The Hague

(21) **05851299.7**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 23.07.2007
Wu, Zhi, 2121 Taravel Street, San Francisco, CA 94116, US
EPO The Hague

(21) **05852171.7**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 14.08.2007
AVVRX, 1555 East Street Suite 220, Redding CA 96001, US
EPO The Hague

(21) **06707583.8**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 17.06.2008
Aida Centre, S.L., Edificio Nexus I C/ Gran Capitán, 2, Despatx 302, 08034 Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **06717589.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 04.07.2008
Antlae LLC, 1314 East Las Olas Boulevard, Fort Lauerdale FL 33301, US
EPO The Hague

(21) **06720794.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 03.07.08)
LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
EPO The Hague

(21) **06726538.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) sent 06.06.2008
Minimemobile Ltd., 29 Narcissus Road West Hampstead, London NW6 1TL, GB
EPO Munich

(21) **06733200.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 29.05.2008
Mosienko, Sergey Aleksandrovich, ul. 3 Karacharovskaya, 14-1-38, Moscow, 109202, RU
EPO The Hague

(21) **06736750.8**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.06.08"
Botello, Michael Bryan, Noreen Botello, 135 North Forth No. 121, Santa Paula, CA 93060, US
EPO The Hague

(21) **06741476.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A).
WYSOKINSKI, Tomasz, Apt. 215, 4600 Westwater Drive, Richmond, British Columbia V7E 6S2, CA
EPO Munich

(21) **06741902.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
An, Tai Li, 102 R, 2 Unit 22 Mansion, Langhu Street, Beishi District BaoDing Hebei, CN
EPO The Hague

(21) **06758908.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205a DATED 29.01.08)
Whittles, Daniel, 3774 Sw Sunset Trace Circle, Palm City, Florida 34990, US
EPO The Hague

(21) **06759039.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.06.2008
Jeon, Geunsook, 904 Beach Park Blvd. 132, Foster City, California 94404, US
EPO Munich

(21) **06761377.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Institute of Engineering Thermophysics, Chinese Academy of Sciences, 12B Zhongguancun Road, Beijing 100080, CN
EPO The Hague

(21) **06761556.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 09.06.08)
Zou, Lisong, Room 1606 725, Tianhebei Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510620, CN
EPO The Hague

(21) **06769554.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 07.04.08.
Gaskevich, Evgeny Borisovich, 7-53 Oktyabrsky pr., Troitsk, Moskovskaya obl., 142190, RU
EPO The Hague

(21) **06774194.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 22.04.2008
NAMX, Inc., 3455 Peachtree Road, 5th Floor, Atlanta, GA 30326, US
EPO The Hague

(21) **06783764.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 10.07.2008 (EPO form 1205A)
CHEFEL CO., LTD., 267-2, Deokpodong Sasanggu, Busan 617-040, KR
EPO The Hague

(21) **06784271.6**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 04.07.2008
Dollansky, Erich, Hillview Court 130A Jalan Dermwan, Singapore 669082, SG
EPO The Hague

(21) **06784558.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 07.07.2008
Pelzel, Timothy J., 5436 Lancaster Road, Lakeport, CA 95453, US
EPO The Hague

(21) **06785573.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A, dated 11.06.2008
C2C Technologies LLC, 1000 Westgate Drive, Suite 251, St. Paul, MN 55114, US
EPO Munich

(21) **06785757.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 18-04-2008
NAMX, Inc., 3455 Peachtree Road, 5th Floor, Atlanta, GA 30326, US
EPO The Hague

(21) **06789267.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A - 03-07-2008
HUBBARD, Jason R., 242 McLean Court, Franklin TN 37067, US
EPO The Hague

(21) **06792001.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPA Form 1205A).
ORBITER GROUP BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH, Koepffstr. 17, 74076 Heilbronn, DE
EPO Munich

(21) **06792772.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 19-06-2008
Steel S.R.L., Via Visconti Venosta 1, 20122 Milano, IT
EPO Munich

(21) **06793744.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
EPO Munich

(21) **06794746.5**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 22.07.2008
THERMOCORE MEDICAL LIMITED, 3000 Cathedral Hill, Guildford, Surrey GU2 7YB, GB
EPO The Hague

(21) **06798808.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 30.06.08.
Syncoam Co., Ltd., Korea Design Center, Suite 507 344-1 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam City, Gyeonggi-do 463-954, KR
EPO The Hague

(21) **06798809.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 21.07.08.
Syncoam Co., Ltd., Korea Design Center, Suite 507 344-1 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam City, Gyeonggi-do 463-954, KR
EPO The Hague

(21) **06799014.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 040708
Kim, Gyungyun, Eumam maeul Apt. 3-105, Busan-li Eumam-myun, Seosan-city, Chungnam 356-843, KR
EPO The Hague

(21) **06799235.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC,EPO FORM 1205A DATED 26.06.08.
Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Sunane-dong Bundang-ku;Seongnam-si, Kyungki-do 463-020, KR
EPO The Hague

(21) **06800573.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 09.04.2008 (EPO form 1205A)
Revolutionary Concepts, Inc., 2622 Ash Woods Drive, Matthews, NC 28105-1264, US
EPO The Hague

(21) **06801116.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 270608
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **06802103.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 09-07-2008)
White, Jay, 2654 Flower Fields Way, Carlsbad, CA 92010, US
EPO The Hague

(21) **06802229.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 010708
E-PIPHANY TECHNOLOGIES, INC., 2408 Timberloch Place, Suite D-7, The Woodlands, TX 77380-1012, US
EPO The Hague

(21) **06802387.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Weatherford Canada Partnership, 4200 150-6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3Y7, CA
EPO The Hague

(21) **06802884.4**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 10.07.2008
Encapsulation Systems, Inc., Mills of Victoria Bldg. 109 1489 Baltimore Pike, Springfield, PA 19008, US
EPO The Hague

(21) **06803315.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 010708
Itron, Inc., 2818 North Sullivan Road, Spokane, Washington 99215, US
EPO The Hague

(21) **06803331.5**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 26.06.2008
Inviro Medical Devices, Ltd., 3235 Satellite Blvd. Bldg. 400 Suite 300, Duluth, GA 30096, US
EPO The Hague

(21) **06803631.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 010708
Interactic Holdings, LLC, 1062 Northwood Drive, Austin TX 78703, US
EPO The Hague

(21) **06803997.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, epoform 1205A from 07.07.2008
Michigan state University, 1530 Spartan Village Apt. D, East Lansing, MI 48823, US
EPO Berlin

(21) **06805487.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPO Form 1205A 21.07.2008
Golla, Stefan, Deubener Strasse 35, 01159 Dresden, DE
EPO Munich

(21) **06806509.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPü epoform 1205A vom 23.07.2008
Bilstein, Andreas, Luxemburger Strasse 178, 50937 Köln, DE
EPO Berlin

(21) **06807202.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ vom 21.07.2008
CWB Innovations GmbH, Neubertstr. 32, 22087 Hamburg, DE
EPO Munich

(21) **06807314.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 112(1) CBE - OEB FORM 1205A DU 24.06.2008
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
EPO Berlin

(21) **06808172.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE .(OEB F.1205A date: 14.07.2008)
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
EPO Munich

(21) **06813590.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06-06-2008
THE PERSONAL BEE, INC., 2029 University Avenue, Berkeley, CA 94704, US
EPO The Hague

(21) **06814291.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260608
Homeier-Beals, Thomas E., 30561 Minton, Livonia, MI 48150, US
EPO The Hague

(21) **06814539.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Innovative Automative Products, Inc., 8176 South Adams Way, Centennial CO 80122, US
EPO The Hague

(21) **06815098.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02-07-2008
Smar Research Corporation, 4250 Veterans Memorial Highway, Holbrook, NY 11741, US
EPO The Hague

(21) **06815147.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC/EPO form 1205A dated 03.07.2008
Xoft, Inc., 49000 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
EPO Munich

(21) **06816979.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 01.07.2008 (EPO FORM 1205A)
E. Piphany, Inc., 475 Concar Drive, San Mateo CA 94402, US
EPO The Hague

(21) **06818495.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPA Formblatt 1205A vom 18.07.2008)
Orbiter Gears Marketing & Finance AG, Rössligasse 2, 6440 Brunnen, CH
EPO Munich

(21) **06824263.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 23.07.2008 (EPO form 1205A)
Jetsit VOF, Waterweg 241, 3731 HK De Bilt, NL
EPO The Hague

(21) **06825484.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 090708
Stoke, 2189 Leghorn Street, Mountain View CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **06825604.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 17.06.08.
HAMILTON Scott E., 6650 Lusk Boulevard Suite B203, San Diego CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **06825784.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14-07-2008)
E. Piphany, Inc., 475 Concar Drive, San Mateo CA 94402, US
EPO The Hague

(21) **06826298.9**
NOTINF OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RUEL 112(1) EPC DATED 24.06.2008 (EPO FORM 1205A)
Ample Communications, Inc., 4034 Clipper Court, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague

(21) **06831834.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 16.07.08)
Douet, Bernard, 8 Rue des Généraux Duché, 33000 Bordeaux, FR
EPO The Hague

(21) **06836203.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14-07-2008)
C-Sam, Inc., 111 W. 22nd Street, Suite 630, Oakbrook Terrace, IL 60523, US
EPO The Hague

(21) **06844185.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.07.08)
Brannon, William W., III, 1 Bingham Court, Johnson City TN 37604, US
EPO The Hague

(21) **06846965.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
SEMuS A/S, C/o COM-DTU, Orsteds Plads 345, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague

(21) **06849345.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Gene Logic, Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
EPO The Hague

(21) **06849545.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
NovImmune S.A., 64 avenue de la Roseraie, 1211 Genève 4, CH
EPO The Hague

(21) **06849824.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 09-07-2008)
Tap IT Fame Inc., 207 N. El Camino Real, 172, San Clemente CA 92672, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 249 333** (51) ***B29C 70/08***
(48) 10.09.2008 (13) B9
(45) 05.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 271 057** (51) ***F23R 3/04***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 23.07.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 348 604** (51) ***B61D 35/00***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 366 965** (51) ***B61C 17/04***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 401 851** (51) ***C07H 19/06***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 437 349** (51) ***C07D 261/08***
(48) 10.09.2008 (13) B9
(45) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 440 298** (51) ***G01J 5/04***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
MK SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 444 019** (51) ***A63B 23/04***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 454 649** (51) ***A61M 25/00***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 499 218** (51) ***A47F 3/04***
(48) 10.09.2008 (13) B9
(45) 02.01.2008
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 512 807** (51) ***E04F 15/02***
(48) 10.09.2008 (13) B9
(45) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 537 701** (51) ***H04L 12/24***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 603 052** (51) ***G06F 17/24***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 652 402** (51) ***H04Q 11/00***
(48) 10.09.2008 (13) B9
(45) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 674 030** (51) ***A47L 15/48***
(48) 10.09.2008 (13) B8
(45) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie